

Note: To change the product logo for your own print manual or PDF, click "Tools > Manual Designer" and modify the print manual template.

Aide du pilote ODBC pour Acomba

© 2012 ACCEO Solutions Inc.

Title page 1

Use this page to introduce the product

by enter value here

This is "Title Page 1" - you may use this page to introduce your product, show title, author, copyright, company logos, etc.

This page intentionally starts on an odd page, so that it is on the right half of an open book from the readers point of view. This is the reason why the previous page was blank (the previous page is the back side of the cover)

Aide du pilote ODBC pour Acomba

© 2012 ACCEO Solutions Inc.

All rights reserved. No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of the publisher.

Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.

Printed: août 2019 in (whereever you are located)

Publisher

...enter name...

Managing Editor

...enter name...

Technical Editors

...enter name...

...enter name...

Cover Designer

...enter name...

Team Coordinator

...enter name...

Production

...enter name...

Special thanks to:

All the people who contributed to this document, to mum and dad and grandpa, to my sisters and brothers and mothers in law, to our secretary Kathrin, to the graphic artist who created this great product logo on the cover page (sorry, don't remember your name at the moment but you did a great work), to the pizza service down the street (your daily Capricciosas saved our lives), to the copy shop where this document will be duplicated, and and and...

Last not least, we want to thank EC Software who wrote this great help tool called HELP & MANUAL which printed this document.

Table of Contents

	roreword	11
Part I	Particularités et conventions du fichier d'aide	13
Part II	Quoi de neuf?	15
1	Quoi de neuf ?	15
2	Quoi de neuf (v.30) ?	15
3	Quoi de neuf (v.29) ?	15
4	Quoi de neuf (v.27) ?	16
5	Quoi de neuf (v.26) ?	16
6	Quoi de neuf (v.25) ?	16
7	Quoi de neuf (v.22) ?	16
8	Quoi de neuf (v.18) ?	18
9	Quoi de neuf (v.17) ?	18
10	Quoi de neuf (v.16) ?	19
11	Quoi de neuf (v.13) ?	19
12	Quoi de neuf (v.12) ?	19
13	Quoi de neuf (v.11) ?	20
14	Quoi de neuf (v.9) ?	20
15	Quoi de neuf (v.8) ?	21
Part III	La base de données d'Acomba et le SDK	24
1	La base de données d'Acomba	24
	Structure de la base de données	24
	Les fichiers de données et la notion de CardPos Les fichiers multi-index	
	Les liens entre les fichiers	
2	Le SDK d'Acomba	24
	Qu'est-ce que le SDK d'Acomba	
•	Les versions du SDK	
3	Introduction au pilote ODBC pour Acomba Présentation	
	Les possibilités	
	Les licences d'utilisation	26
Part IV	Installation	28
1	Installation et mise a jour	28
1 2	Installation et mise a jourÉtablir une connexion avec Acomba	

1	Démarrer avec Microsoft Access	36
2	Démarrer avec Microsoft Excel	38
3	Acces aux données d'Acomba	39
	Principe d'accès aux données	
	Les tables standards	39
	Les tables composées	39
	Les tables opérations	
	Les tables derniere inscription	
4	Lecture et écriture dans les tables standard	40
5	Recherche sur les champs indexés	42
6	Production de rapports	44
	Créer des rapports Acomba dans Microsoft Access	44
	Montants des transactions par client pour 2004	44
	Quantités achetées par produit pour chaque fournisseur	45
	Ventes par vendeur pour chaque groupe de produits entre deux dates spécifiques	
	Trucs et astuces pour la production de rapports	48
7	Utilisation des tables composées	49
	Les tables composées	49
	Lecture dans les tables composées	49
	Opérations d'écriture	50
Part VI	Grammaire SQL	52
1	Fonctions spécifiques	52
2	Grammaire SQL supportée	53
3	Syntaxe pour les jointures	55
4	Syntaxe pour les fonctions scalaires	55
5	Syntaxe pour les formats de dates	55
Part VII	Tables	57
1	ProductRegistration	57
2	•	
_	Modele de données - Société	
	Tables standard	
	CompanyInformation	
	UsersCash	
	Users	62
	Country	64
	Finance	66
	Tables composées	67
	Charter	67
	CharterDetail	
	TaxHeader	
	TaxRate	
	TaxAccount	
	TaxGroupHeader	
	TaxGroupCharter	
	TaxExceptionHeader	
	TaxExceptionTax	79

	MultiLanguageX	
	MultiLanguageXLanguage	80
	MultiLanguageXFieldName	
	Tables opérations	82
	Attachment	82
3	Tables - Clients	84
	Modele de données - Clients	84
	Tables standard	
	ControlCustomer	
	Customer	
	InvoiceAR	
	CustomerPayment	
	CustomerPaymentLine	
	CustomerTerm	
	ARSelectionCards	
	CustomerSelection	
	SelectionCustomer	
	AccountStatement	
	Tables composées	
	TransARHeader	
	TransARDetail	141
	Tables opérations	143
	PayInvoice	
	Tables dernière inscription	
	LastCustomer	
	LastTransARHeader	150
	LastCustomerPayment	
4	Tables - TPV	164
	Modele de données - TPV	
	Tables standard	
	ControlPST	
	CashOut	
	PaidOut	
5		
J	A	
	Modele de données - Facturation	
	Tables standard	
	Invoicing	
	InvoicingLine	
	TransactionHeaderDetail	
	Shipping	
	Territory	
	DepositBalance	
	ControlOrder	
	ControlGift	
	Tables composées	
	TransactionHeader	
	TransactionDetail	
	TransactionPositions	
	SalesRep	
	SalesRepAnnual	
	DiscountHeader	
	DiscountDetail	
	Tables opérations	241

	AddInvoicingPayment	241
	AddMultiplePayment	
	PurchaseReceipt	
	SerialReceipt	245
	RefundDeposit	246
	PenaltyOnDeposit	246
	PurchaseReceiptAndCost	247
	SerialReturn	248
	Tables derniere inscription	248
	LastTransactionHeader	
	LastTransactionDetail	258
6	Tables - Inventaire	264
	Modele de données - Inventaire	264
	Tables standard	
	Controllny	
	ProductGroup	
	Product	
	ProductItem	
	ComponentsHeaderDetail	
	ProductSupplier	
	ProductCUP	
	Category	
	CategoryItem	
	Segment	
	ProductTrail	
	ProductSerial	
	ProductSerialInvoiced	
	Tables composées	
	ComponentsHeader	
	ComponentsDetail	
	Tables opérations	
	ComponentsInsert	
	ProductSupplierLink	
	Tables dernière inscription	
	LastProductSupplier	
7		
•		
	Modele de données - Fournisseurs	
	Tables standard	
	Supplier	
	Payables	
	InvoiceAP	
	PaymentAP	
	PaymentLineAP	
	PaymentTermAP	
	Tables composées	
	TransAPHeader	
	TransAPDetail	
	Tables opérations	
	PayInvoiceAP	
	Tables derniere inscription	
	LastTransAPHeader	
	LastPaymentAP	
8	Tables - Comptabilité	

	Modele de données - Comptabilité	335
	Tables standard	335
	ControlGL	
	JournalX	
	PostGLX	338
	CheckGLPrinted	
	CheckGLNotPrinted	341
	BatchJournal	
	Batch	
	ConciliationSession	
	BalanceSheet	
	IncomeStatement	352
	Ratio	358
	Address	360
	OFXDescription	
	Tables composées	
	TransGLHeader	
	TransGLDetail	
	TransBatchHeader	369
	TransBatchDetail	372
	Tables derniere inscription	374
	LastTransGLHeader	
9	Tables - Coût de projets	377
	Modele de données - Coût de projets	
	Tables standard	
	ControlProject	
	Project	
	ProjectBalances	
10	Tables - Gestion des appels	
10	A	
	Modele de données - Gestion des appels	
	Tables standard	
	ControlCM	• • • •
	Call	
	CallsSpooler	
	ProcessedCall	
	CallsSchedule Tables dernière inscription	
	·	
44	LastCall	
11	•	
	Modele de données - Paie	
	Tables standard	
	TimeSheet	
	Pay	
	PaymentPA	
	PrintPA	
	HRBankBalances	
	Tables composées	
	ControlPayroll	
	ControlPayrollConditions	
	ControlPayroll Section	
	ControlPayrollLine	
	ControlPayrollValvaTables	
	ControlPayrollValueTables	420

	DepartmentHeader	420
	DepartmentCharter	423
	EmployeeHeader	424
	EmployeeUserFields	433
	EmployeePeriod	434
	EmployeeFnSalary	435
	EmployeeFnLine	436
	EmployeeFnConditions	437
	EmployeeFn	438
	EmployeeFnBonus	442
	FunctionXHeader	443
	FunctionXConditions	447
	FunctionXUserFields	448
	FunctionXLine	449
	FunctionXSalary	449
	FunctionXPeriod	450
	FunctionXBonus	451
	PayrollCalendar	452
	TransPAHeader	453
	TransPADetail	455
	TransPA_SP	
	TransPA_Remittance	467
	TransPA_Line	467
	SalaryHeader	468
	SalaryRemittanceMade	477
	SalaryLine	478
	SalaryProjectDistribution	479
	SupportPaymentsFileHeader	480
	SupportPaymentsFileDetail	481
	HRBank	484
	HRBankLine	488
	Tables opérations	488
	FirstCheckNumber	488
	ReservePrinting	489
Part VIII	Procédures stockées	492
1	Société	492
-	SP PRIVILEGES ALLOWED	
•	- -	
2	Paie	
	SP_BUILD_PAYROLL_CALENDAR	
3	TPV	494
	SP_REVERSE_CASH_OUT	494
5 (1)/		
Part IX	Constantes	496
1	Constantes globales	496
2	Constantes - Société	497
3	Constantes - Clients	518
4	Constantes - Facturation	
5	Constantes - TPV	
6	Constantes - Inventaire	523

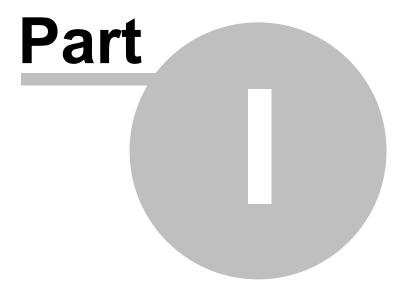
7	Constantes - Fournisseurs	524
8	Constantes - Comptabilité	526
9	Constantes - Coût de projets	528
10	Constantes - Gestion des appels	528
	Constantes - Paie	
Part X	Exemples	551
1	Exemples en Visual Basic	551
	Créer une Facture	551
	Créer un Achat	
	Créer une facture a partir de la soumission	559
	Créer une Transaction Fournisseur	562
	Créer un Paiement Fournisseur	565
	Ajouter ou modifier une Facture sur un Paiement en attente	
	Créer une facture a partir de la commande	
	Créer une facture a partir de la commande ouverte	
	Créer une commande ଛି partir de la soumission	
	Créer une Transaction Client	
	Créer un Paiement Client	
	Créer un Paiement Client simple	
	Créer un Paiement Multiple	
	Créer un Dépôt	
	États de comptes	
	Ajout d'une composante	
	Modification d'une composante	
	Attacher une image a un Produit	
	Ajout d'une ligne de temps	
	Modifier une Commande	
	Accès Exclusif	
	Impression des chéques de paie	
	Créer des écritures Grand Livre dans un lot	
	Ajouter un chéque	
	Ajout d'un employé	
	Modifier un employé	
Part XI	FAQ	617
1	Filer error 41	617
2	Filer error 42	617
3	Fonctions Scalaires	617
4	Information sur les taxes	618
5	Ajout d'une ligne a une commande	619
6	Compte recevable invalide	
	Index	621

Foreword

This is just another title page placed between table of contents and topics

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



1 Particularités et conventions du fichier d'aide

Reperes visuels

Des repères visuels ont été insérés dans le fichier d'aide ODBC afin d'attirer votre attention sur certaines parties du texte et de vous fournir des informations supplémentaires :

✓ Les crochets, que vous retrouverez dans les rubriques du chapitre Tables, indiquent les champs auxquels une valeur doit obligatoirement être assignée lors de l'insertion d'un enregistrement.

Index

Dans les rubriques du chapitre Tables, la colonne Index fournit l'ordre d'importance de chacun des index pour la table en question.

Conventions d'écriture

Plusieurs conventions d'écriture ont été établies pour la rédaction du fichier d'aide du pilote ODBC pour Acomba. Afin de faciliter votre lecture, voici une brève description de certaines d'entre elles :

- Le terme CardPos est utilisé à plusieurs endroit dans le texte et, à moins qu'il ne fasse référence au nom d'une variable ou d'un paramètre, il signifie : Position d'un enregistrement dans un fichier de données de la base de données d'Acomba;
- Les noms des applications Acomba débutent par une majuscule.

Conventions de mise en forme

Le fichier d'aide du pilote ODBC pour Acomba utilise des mises en formes particulières pour aider la compréhension du texte :

- L'italique est utilisé pour les termes anglophones;
- Le **gras** est utilisé pour les noms des tables, des champs du pilote ODBC et pour mettre en évidence certaines parties du texte;
- Les parties de texte <u>vertes et soulignées</u> indiquent un lien vers un autre paragraphe, vers une autre rubrique du fichier d'aide ou vers une autre application.

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts

Part

2 Quoi de neuf?

2.1 Quoi de neuf?

Gestion de l'arrondissement dû au retrait de la pièce de 1¢ (deuxième partie)

Des corrections ont été apportées pour comptabiliser le gain et la perte provoqué par l'arrondissement du montant à remettre au client dû au retrait de la pièce de 1¢. Un montant d'arrondissement est enregistré avec les paiements comptants et/ou les paiements directs (retrait) qui impliquent un montant remis au client.

Pour s'adapter à cette nouvelle réalité, certaines nouvelles fonctionnalités ont été intégrées à la version 9.67 d'Acomba. La version 31 du pilote ODBC donne accès à ces nouveautés par l'entremise des nouveaux champs CPRoundingCash et MPRoundingCash de la table CustomerPayment ainsi que des nouveaux champs associés à l'indice 17 pour CCARCharterCP et CCARCharterNumber de la table CustomerControl. Les champs CPRoundingCash et MPRoundingCash ont également été ajoutés respectivement aux tables opérations AddInvoicingPayment et AddMultiplePayment afin de permettre la création de paiements et de paiements multiples spécifiant un montant de perte ou de gain pour l'arrondissement des cents.

2.2 Quoi de neuf (v.30) ?

Gestion de l'arrondissement dû au retrait de la piece de 1¢

À partir du 4 février 2013, le gouvernement canadien retire la pièce de 1 cent de la circulation. Dès lors, le consommateur paiera quelques sous de plus ou de moins pour l'achat de ses produits. Dans Acomba, l'arrondissement se fera au multiple de cinq cents le plus près. Ces changements ne s'appliqueront qu'aux paiements en espèces; les transactions par carte ou par chèque ne seront soumises à aucun arrondissement.

Pour s'adapter à cette nouvelle réalité, certaines nouvelles fonctionnalités ont été intégrées à la version 9.66 d'Acomba. La version 30 du pilote ODBC pour Acomba donne accès à ces nouveautés par l'entremise des nouveaux champs InCashProvided et InUseCashProvided des table Invoicing, IransactionHeader et IransactionHeader et IransactionHeaderDetail et IransactionHeaderDetail et <a href="IransactionHeade

2.3 Quoi de neuf (v.29) ?

Les taux de taxe a 3 décimales

Tout comme la version 9.60 d'Acomba, la version 29.00.00.00 du pilote ODBC supporte les taux de taxe à 3 décimales. Ceci en prévision du passage à 9,975 % du taux de TVQ, en janvier 2013. Le taux de taxe à 3 décimales est accessible à l'aide du champ TacOmpleteTaxRate de la table TaxRate.

Notez que le champ <u>TaTaxRate</u> de la table <u>TaxRate</u> retourne les taux de taxe avec 2 décimales seulement. Pour des taux de taxe à 3 décimales, il faut utiliser le champ <u>TaCompleteTaxRate</u> pour obtenir les bons montants de taxes.

La méthode CALCULATE_TAXES a également été modifiée afin que les montants de taxes soient calculés à l'aide des taux à 3 décimales. Pour que les calculs soient effectués avec cette précision, la connexion ODBC doit utiliser la version 29 des interfaces du SDK.

2.4 Quoi de neuf (v.27) ?

Configuration de l'application Gestion des commandes

La version 27.00.00.00 du pilote ODBC offre le nouveau champ OrderPrintShippingOrderBeforeSave qui est disponible à partir de la table **ControlOrder**. Ce champ indique s'il est possible ou non d'imprimer le bon de livraison d'une commande ou d'une commande ouverte avant la sauvegarde.

Un nouveau champ dans les tables de facturation

La version 27.00.00.00 du pilote ODBC donne accès à un nouveau champ dans les tables **Invoicing**, **TransactionHeader**, **LastTransactionHeader** et **TransactionHeaderDetail** : InTermNumber.

Nouveautés dans l'application Paie

Tout comme la version 9.50 d'Acomba, la version 27.00.00.00 du pilote ODBC offre les nouveaux champs liées aux nouvelles fonctionnalités d'Acomba en lien avec les versements périodiques à la CSST à partir de 2011.

Nouveau privilege pour les usagers et les caisses

Dans la version 27.00.00.00 du pilote ODBC, le privilège <u>Commentaire obligatoire lors de l'ajustement d'inventaire</u> s'ajoute aux fiches des usagers et aux fiches des caisses.

2.5 Quoi de neuf (v.26) ?

Ignorer ou non l'exemption RRQ/RPC en période supplémentaire de paie

La version 26.00.00.00 du pilote ODBC permet d'accéder au nouveau champ SaRRQ_RPC_IgnoreExempt qui indique si l'exemption RRQ/RPC a été ignorée lors de l'inscription de paie en période supplémentaire.

2.6 Quoi de neuf (v.25) ?

Trace de l'usager qui crée un appel

Comme dans la version 9.43 d'Acomba, la version 25.00.00.00 du pilote ODBC donne accès à l'information concernant l'usager qui a créé l'appel dans les tables **Call** et **ProcessedCall**.

2.7 Quoi de neuf (v.22) ?

Facturation taxes incluses

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ CCTaxesIncluded dans la table ControlCustomer.

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ <u>CIPriceListTaxGroupCP</u> dans la table **Controllny**.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **Product** : PrTaxesIncluded et PrActualTaxRate.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **ProductItem**: PITaxesIncluded et PIActualTaxRate.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **InvoicingLine** : <u>ILTaxesIncluded</u> et <u>ILActualTaxRate</u>.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **TransactionHeaderDetail** : ILTaxesIncluded et ILActualTaxRate.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **TransactionDetail** : ILTaxesIncluded et ILActualTaxRate.

Paiements uniques et paiements spéciaux

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ CPA_Line_EarningType dans la table ControlPayrollLine.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table SalaryHeader :

SaProvITOnSinglePmts;

SaProvITOnSpecialPmts;

SaProvSinglePmts;

SaFedSinglePmts;

SaFedITOnSinglePmtsForm;

SaFedITOnSpecialPmts;

SaProvDedSpecialSinglePmts:

SaFedDedSpecialSinglePmts;

<u>SaFedITOnSinglePmtsTable</u>.

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table TransPADetail :

SaProvITOnSinglePmts;

SaProvITOnSpecialPmts;

SaProvSinglePmts;

SaFedSinglePmts;

SaFedITOnSinglePmtsForm;

SaFedITOnSpecialPmts;

SaProvDedSpecialSinglePmts:

SaFedDedSpecialSinglePmts:

SaFedITOnSinglePmtsTable.

Lignes de primes pour la CCQ

La version 22 du AcoODBC permet à la table <u>EmployeeFnBonus</u> d'accéder aux données relatives aux lignes de primes pour la CCQ qui sont définies dans les fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**.

La version 22 du AcoODBC permet à la table <u>FunctionXBonus</u> d'accéder aux données relatives aux lignes de primes pour la CCQ.

Un nouveau champ dans la table ProductTrail

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ PTComment dans la table **ProductTrail**.

Les nouveaux champs dans la table ControlCustomer

La version 22 du AcoODBC donne accès aux nouveaux champs dans la table **ControlCustomer** : CCPOSQtyBeforeProduct, CCPOSQtyMaximum et CCPOSQtyBeforeProduct et <a href="https://ccposqty

Un nouveau champ dans la table SalaryHeader

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ <u>Sa_Fed_IT_AdditionnalIncomeTax</u> dans la table **SalaryHeader**.

Un nouveau champ dans la table TransPADetail

La version 22 du AcoODBC donne accès au nouveau champ <u>Sa_Fed_IT_AdditionnalIncomeTax</u> dans la table **TransPADetail**.

2.8 Quoi de neuf (v.18) ?

Un nouveau champ dans la table Product

La version 18 du pilote AcoODBC donne accès au champ PrExistingSNOnly de la table Product.

Un nouveau champ dans la table ControlPayroll

La version 18 du pilote AcoODBC donne accès au champ CPA_EmptySalary la table ControlPayroll.

2.9 Quoi de neuf (v.17) ?

Des nouveaux champs dans la table CompanyInformation

La version 17 du pilote AcoODBC donne accès aux champs <u>CITaxIdLanguage[1..5]</u> de la table **CompanyInformation**.

Des nouveaux champs dans la table TaxHeader

La version 17 du pilote AcoODBC donne accès aux champs <u>TaOtherAbbreviation[1..4]</u> la table **TaxHeader**

Un nouveau champ dans la table ControlCustomer

La version 17 du pilote AcoODBC donne accès au champ CCShowRedBelowCost la table ControlCustomer.

Modifications concernant les fonds de travailleurs pour la mise à jour de Paie de mai 2009

Deux nouvelles propriétés dans la table **ControlPayroll** : <u>CPA_LSIFRate1</u> et <u>CPA_LSIFRate2</u> et une nouvelle propriété dans la table **EmployeeHeader** : <u>EmLSIFReference</u>.

2.10 Quoi de neuf (v.16) ?

Une nouvelle propriété dans les tables InvoicingLine, TransactionDetail et TransactionHeaderDetail

La version 16 du AcoSDK donne accès à une nouvelle propriété dans les interfaces InvoicingLine, TransactionDetail et TransactionHeaderDetail : LLAIreadyInvQty.

2.11 Quoi de neuf (v.13) ?

Les nouveaux champs de la table ControlPST

La version 13 du pilote AcoODBC donne accès aux nouveaux champs de la table **ControlPST**: PSTDiscountProductCP, PSTDiscountProductNumber et PSTInvoiceDistinctLine.

Les nouveaux champs des tables ComponentsHeader et ComponentsHeaderDetail

Avec la version 13 du pilote AcoODBC, les champs <u>CoPSTQtyAuto</u> et <u>CoConfirmation</u> sont accessibles dans les tables **ComponentsHeader** et **ComponentsHeaderDetail**.

La référence pour les paiements clients

La version 13 du AcoODBC permet d'accéder à la référence des paiements clients à l'aide du champ <u>CPReference</u> de la table **CustomerPayment**.

Un nouveau champ dans la table Customer

La version 13 du AcoODBC donne accès au champ <u>CuPrintCommentInTransaction</u> de la table **Customer**.

Un nouveau champ pour les lignes de facturation

La version 13 du AcoODBC donne accès au champ <u>ILOriginalPrice</u> dans les tables **InvoicingLine**, **TransactionDetail** et **TransactionHeaderDetail**.

2.12 Quoi de neuf (v.12) ?

Les numéros de téléphone à 10 chiffres

La version 12 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CIPhoneTenDigitsAndMore</u> de la table **CompanyInformation**. Ce champ indique si la saisie des numéros de téléphone à 10 chiffres et plus est obligatoire.

2.13 Quoi de neuf (v.11) ?

La répartition des ventes par vendeur

La version 11 du pilote ODBC offre des nouveaux champs qui permettent l'accès à la répartition des ventes par vendeur. Plus précisément, des nouveaux champs ont été ajoutés à la table ControlCustomer pour permettre l'accès à la configuration de la répartition des ventes par vendeur. De plus, pour permettre l'accès à la répartition des ventes par vendeur des facturations, des nouveaux champs ont été ajoutés aux tables qui sont identifiées ci-dessous :

- Invoicing;
- InvoicingLine;
- TransactionHeaderDetail;
- DepositBalance;
- TransactionHeader;
- TransactionDetail;
- LastTransactionHeader;
- LastTransactionDetail.

2.14 Quoi de neuf (v.9) ?

Informations de la société

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CIArchivelsActive</u> de la table **CompanyInformation**. Ce champ indique si l'option Archives est activée (<> 0) ou non (= 0).

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CIBankArchiveIsActive</u> de la table **CompanyInformation**. Lorsque l'option Archives est activée (CIArchiveIsActive <> 0), ce champ indique si l'option d'archives bancaires est activée (<> 0) ou non (= 0).

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CIReportArchiveIsActive</u> de la table **CompanyInformation**. Lorsque l'option Archives est activée (CIArchiveIsActive <> 0), ce champ indique si l'option d'archivage automatique des rapports est activée (<> 0) ou non (= 0).

Configuration de l'application Clients

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CCAgedTrialBalanceDate</u> qui est disponible à partir de la table **ControlCustomer**. Ce champ indique la date qui paraît sur le rapport Âge des comptes qui est produit par la procédure de fin de mois clients.

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CCAgedTrialBalanceDateActive</u> qui est disponible à partir de la table **ControlCustomer**. Ce champ indique si la date définie dans la propriété **CCAgedTrialBalanceDate** est utilisée dans le rapport Âge des comptes qui est produit par la procédure de fin de mois clients.

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CCCustomerStatementDate</u> qui est disponible à partir de la table **ControlCustomer**. Ce champ indique la date qui paraît sur le rapport Relevé clients qui est produit par la procédure de fin de mois clients.

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CCCustomerStatementDateActive</u> qui est disponible à partir de la table **ControlCustomer**. Ce champ indique si la date définie dans la propriété **CCCustomerStatementDate** est utilisée dans le rapport Relevé clients qui est produit

par la procédure de fin de mois clients.

Configuration de l'application Gestion des commandes

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>OrderVerifyOrdersAndBids</u> de la table **ControlOrder**. Ce champ indique de signaler (<> 0) ou non (= 0) si le client facturé a des commandes, des commandes ouvertes ou des soumissions dans le système lors de la facturation.

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>OrderConfirmAddress</u> de la table **ControlOrder**. Ce champ indique de confirmer l'adresse (<> 0) ou non (= 0) du client lors de la facturation d'une commande, d'une commande ouverte ou d'une soumission.

MultiLangue

La version 9 du pilote ODBC permet à la table <u>MultiLanguageXFieldName</u> de consulter la description associée au nouveau champ Escompte du MultiLangue d'Acomba.

Employés

La version 9 du pilote ODBC offre le nouveau champ EmPrintStublfDirectDeposit de la table EmployeeHeader. Dans le cas où l'option SDS Paie PME est cochée (Final-conditions on Off[43] <> 0) dans la table EmployeeFnConditions et que le mode de paiement de la paie est dépôt direct (EmployeeFnConditions et que le mode de paiement de la paie est dépôt direct (EmployeeFnConditions et que le mode de paiement de la paie est dépôt direct (EmployeeFnConditions on) ou non (= 0).

Paie

La version 9 du pilote ODBC permet aux tables <u>ControlPayrollConditions</u>, <u>EmployeeFnConditions</u> et <u>FunctionXConditions</u> de vérifier si la condition SDS Paie PME est active.

2.15 Quoi de neuf (v.8) ?

Usager

La version 8 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CUCashRegisterFunds</u> de la table **Users**. Ce champ indique le montant de caisse en début de journée.

Configuration de l'application Clients

La version 8 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CCTotalPurchasesDate</u> de la table **ControlCustomer**. Ce champ indique la date à partir de laquelle les factures sont comptabilisées dans le champ <u>CuTotalPurchases</u> de la table **Customer**.

Clients

La version 8 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CuLastPurchaseDate</u> de la table **Customer**. Ce champ indique la date de la dernière transaction (facture, crédit ou autres frais) créée pour le client.

La version 8 du pilote ODBC offre le nouveau champ <u>CuTotalPurchases</u> de la table **Customer**. Ce champ indique le total des transactions (facture, crédit) créées au nom du client depuis la date indiquée au champ <u>CCTotalPurchasesDate</u> de la table **ControlCustomer** (additionne les factures, soustrait les crédits et ignore les autres types de transactions).

MultiLangue

La version 8 du pilote ODBC permet à la table <u>MultiLanguageXFieldName</u> de consulter la description associée aux nouveaux champs Renversement de la facture, Rabais équivalent aux taxes, Solde initial, Montant du paiement et Mode de paiement du MultiLangue d'Acomba.

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts

Part IIII

3 La base de données d'Acomba et le SDK

3.1 La base de données d'Acomba

3.1.1 Structure de la base de données

La base de données d'Acomba est composée d'un ensemble de fichiers associés aux différentes applications Acomba installées. Chacun de ces fichiers est composé de deux sous-fichiers, un <u>fichier</u> de données et un fichier multi-index.

3.1.2 Les fichiers de données et la notion de CardPos

Un fichier de données est constitué d'une série non ordonnée d'enregistrements de même type. Par exemple, le fichier Client ne contient que des enregistrements de clients. La position d'un enregistrement dans un fichier de données est appelée **CardPos**. Ainsi, le premier enregistrement du fichier est situé au CardPos 1, le deuxième au CardPos 2, le troisième au CardPos 3 et ainsi de suite.

Chaque enregistrement d'un fichier de données est défini par différents champs. Par exemple, un enregistrement de client est défini par les champs numéro, nom, adresse, ville, code postal, numéro de téléphone, etc. Chacun de ces champs est d'un type de données particulier (entier, date, chaîne de caractères, etc.).

3.1.3 Les fichiers multi-index

Un fichier multi-index contient un ensemble de clés. Chacune de ces clés fait référence à un enregistrement dans un fichier de données. De plus, dans chaque fichier multi-index, les clés sont triées selon différents ordres prédéterminés. Par exemple, le fichier multi-index des clients contient les clés des clients ordonnées selon sept (7) ordres différents. Ainsi, on retrouve, dans ce fichier multi-index, l'index des clients ordonné selon leur numéro (index 1), celui ordonné selon leur clé de tri puis leur numéro (index 2), celui ordonné selon leur code postal puis leur numéro (index 3), etc.

3.1.4 Les liens entre les fichiers

Dans la base de données d'Acomba, les liens entre les différents fichiers sont établis à l'aide des CardPos. Par exemple, pour associer un vendeur au dossier d'un client, c'est le CardPos du vendeur qui est conservé dans le dossier du client, sous le champ **CuSalesRepCP**. De la même façon, pour établir le lien entre une ligne de facturation et l'en-tête de la facture, c'est le CardPos de l'en-tête qui est conservé dans l'enregistrement de la ligne de facturation, sous le champ **ILInvoicingCP**.

3.2 Le SDK d'Acomba

3.2.1 Qu'est-ce que le SDK d'Acomba

Les accès du pilote ODBC pour Acomba à la base de données d'Acomba se font par l'intermédiaire du SDK.

Le SDK (Software Development Kit) d'Acomba est un Automation Server permettant d'accéder en temps réel aux informations contenues dans la base de données d'Acomba. Plus concrètement, le SDK d'Acomba est constitué d'une librairie de liens dynamiques, DLL (Dynamic Link Library), mettant à la disposition des développeurs des fonctionnalités spécialement adaptées à la base de données d'Acomba.

La librairie du SDK permet, par programmation, d'effectuer plusieurs opérations, dont les suivantes :

- Ouverture et fermeture des fichiers d'une société Acomba;
- Recherche d'un enregistrement;
- o Lecture d'un enregistrement;
- o Ajout d'un enregistrement;
- Modification d'un enregistrement;
- Suppression d'un enregistrement.

Toutes les modifications à la base de données d'Acomba sont validées par le SDK. Ainsi, le SDK assure l'intégrité de la base de données en évitant la duplication de données ou l'ajout de données invalides.

3.2.2 Les versions du SDK

Acomba est toujours accompagné d'une série de DLLs du SDK (AcoX0111.dll, AcoX0112.dll, AcoX0113.dll, AcoX0114.dll, AcoX0115.dll, AcoX0116.dll, AcoX0118.dll, AcoX0121.dll, AcoX0122.dll, AcoX0124.dll, AcoX0125.dll, AcoX0127.dll et AcoSDK.dll). Ces fichiers se trouvent, par défaut, dans le sous-dossier SDK du dossier contenant l'exécutable d'Acomba.

À chaque mise à jour d'Acomba, toutes les DLLs du SDK sont aussi mises à jour afin d'assurer leur compatibilité avec la base de données d'Acomba. Chaque DLL du SDK permet seulement d'accéder à la version d'Acomba avec laquelle elle a été livrée. Le pilote ODBC pour Acomba utilise une DLL du SDK pour accéder à la base de données d'Acomba.

3.3 Introduction au pilote ODBC pour Acomba

3.3.1 Présentation

Le sigle ODBC signifie *Open DataBase Connectivity*. Il s'agit d'un format défini par Microsoft permettant la communication entre des applications clientes sous Windows et des bases de données, indépendamment du type de ces dernières.

Pour pouvoir accéder à une base de données à travers l'ODBC, il est nécessaire de disposer d'un pilote compatible avec le système de base de données utilisé. Le rôle du pilote est de traduire les requêtes de l'application cliente, faite à travers l'API standardisée de l'ODBC, au format spécifique du serveur de la base de données (et vice-versa). Le langage d'accès aux données utilisé par l'ODBC est le langage SQL (*Structured Query Language*).

Le pilote ODBC pour Acomba permet donc la communication entre des applications Windows, telles que Microsoft Access, Microsoft Excel, Crystal Report, SQL Server, etc., et la base de données d'Acomba. En programmation, le pilote ODBC permet l'utilisation des composantes spécialisées, telles que les composantes ADO et ADO.NET, afin de communiquer avec la base de données d'Acomba.

3.3.2 Les possibilités

Le pilote ODBC pour Acomba permet d'utiliser les outils Microsoft standard pour accéder aux données d'Acomba. La puissance de ces outils devient ainsi accessible aux utilisateurs Acomba qui désirent créer des rapports personnalisés et des applications compatibles. En ce sens, le pilote ODBC pour Acomba permet, par exemple, de :

- créer, dans Microsoft Access, des rapports répondant à des besoins spécifiques et selon le format désiré à partir des données d'Acomba;
- mettre à jour l'inventaire d'Acomba à partir d'un formulaire dans Microsoft Access;

- importer les données comptables d'Acomba dans Microsoft Excel pour effectuer des analyses ou des graphiques;
- mettre à jour les contacts dans Microsoft Outlook en important les clients et fournisseurs directement d'Acomba;
- lire et écrire dans la base de données d'Acomba, à l'aide de requêtes SQL standard, dans Microsoft Access ou dans un environnement de programmation tel que Visual Basic, Delphi, .NET, VBA;

développer, sans utiliser le SDK d'Acomba, des applications compatibles à Acomba et répondant à des besoins bien spécifiques.

3.3.3 Les licences d'utilisation

Deux types de licences d'utilisation sont disponibles pour le pilote ODBC pour Acomba : la licence standard et la licence RUNTIME.

La licence standard

La licence standard s'adresse aux utilisateurs d'Acomba. Cette licence permet à une société d'utiliser le pilote ODBC pour Acomba afin, par exemple, de produire des rapports ou de développer des applications compatibles qui ne seront utilisées qu'à l'intérieur de l'entreprise.

La licence RUNTIME

La licence d'utilisation RUNTIME s'adresse aux développeurs de logiciels compatibles avec Acomba. Cette licence permet à un développeur de distribuer gratuitement à ses clients une copie du pilote ODBC pour Acomba utilisé par son logiciel compatible.

Le développeur doit déjà posséder une licence d'utilisation standard pour être en mesure d'acquérir la licence RUNTIME pour un logiciel compatible qu'il désire distribuer. Une licence RUNTIME est nécessaire pour chaque logiciel compatible utilisant le pilote ODBC pour Acomba.

La licence d'utilisation RUNTIME permet d'utiliser le même pilote ODBC que la licence d'utilisation standard. Cependant, avec la licence RUNTIME, l'utilisateur n'a pas à saisir de clé d'activation lors de l'installation du pilote ODBC pour Acomba.

La licence RUNTIME peut être utilisée pour un logiciel compatible de type exécutable ou encore pour un fichier à ouvrir avec une autre application, par exemple, une feuille de calcul Microsoft Excel, un document Microsoft Word ou une base de données Microsoft Access. Dans le cas d'un logiciel compatible de type exécutable, la licence RUNTIME sera établie en fonction du nom de l'exécutable. Dans le cas d'un logiciel compatible de type fichier d'application, la licence RUNTIME sera établie en fonction du titre de la fenêtre.

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



4 Installation

4.1 Installation et mise a jour

À partir de la version d'Acomba de juillet 2005, le pilote ODBC est traité comme un complément d'Acomba. L'installation et les mises à jour du pilote ODBC se font donc, comme pour les autres compléments, par la procédure d'installation et de mise à jour d'Acomba. De plus, le programme d'installation du pilote ODBC est livré et mis à jour avec l'installation et les mises à jour d'Acomba. Par défaut, le programme d'installation du pilote ODBC se trouve dans le sous-dossier Snapln\ODBC du dossier contenant l'exécutable d'Acomba (par exemple : c:\Fortune\Snapln\ODBC). Ce programme d'installation peut être utilisé pour installer et mettre à jour le pilote ODBC sur des postes de travail où Acomba n'est pas installé.

Le pilote ODBC pour Acomba peut être utilisé sans frais, en mode démonstration, et ce, pour une période de 15 jours à partir de la première utilisation. Pour continuer à utiliser le pilote ODBC pour Acomba au-delà de la période d'essai, le complément doit être enregistré à l'aide d'un numéro de série et d'un numéro de référence fournis par notre service des ventes. Ce numéro de série et ce numéro de référence doivent être saisis dans la fenêtre « Enregistrement des applications » d'Acomba (menu Info, Enregistrement, Compléments).

Étant donné que le pilote ODBC pour Acomba utilise une composante ActiveX d'Acomba qui est, en fait, un SDK particulier afin d'accéder à la base de données, la DLL appropriée doit obligatoirement être enregistrée dans la base de registres Windows du poste de travail utilisant le pilote ODBC. Dès sa première utilisation, le pilote ODBC prend charge d'enregistrer cette DLL automatiquement.

Une fois le pilote ODBC pour Acomba installé et la DLL du SDK enregistrée, le pilote ODBC peut être utilisé afin de créer une connexion avec une société Acomba.

4.2 Établir une connexion avec Acomba

Afin de relier une application à une société Acomba, on peut procéder de trois façons différentes : définir la source de données dans l'Administrateur de source de données ODBC de Windows puis utiliser cette source de données pour établir la connexion, par programmation, définir la source de données à l'aide d'une chaîne de connexion complète, ou encore, utiliser la fenêtre Lien ODBC d'Acomba pour créer une source de données.

Définir la source de données dans l'Administrateur de source de données ODBC

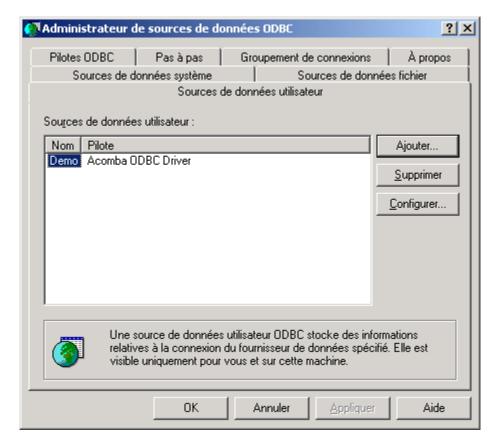
On appelle DSN (*Data Source Name*) la déclaration de la source de données qui sera accessible par l'intermédiaire d'un pilote ODBC.

L'administrateur de source de données ODBC est disponible dans le panneau de configuration, sous **Outils d'administration**. Il est représenté par l'icône suivant :

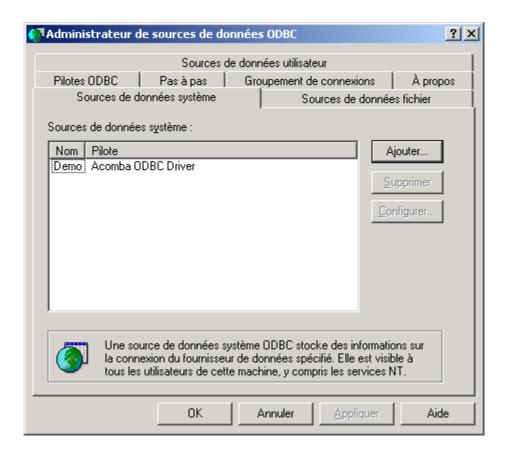


Pour définir une connexion spécifique à un compte d'usager, ajouter une source de données sous

l'onglet **Source de données utilisateur** de l'Administrateur de source de données ODBC. Une source de données utilisateur est accessible sur le poste de travail seulement par l'usager courant lors de la déclaration de la source de données.

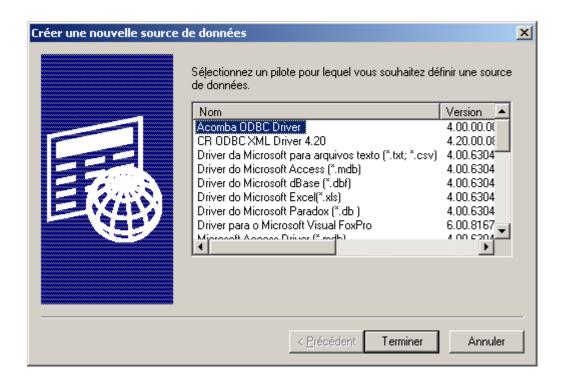


Pour définir une connexion disponible à tous les usagers, incluant les services NT, sur le poste de travail, ajouter une source de données sous l'onglet **Source de données système** de l'Administrateur de source de données ODBC.

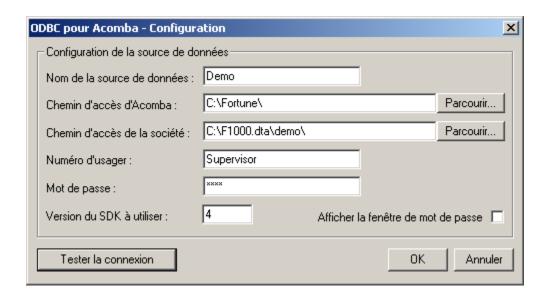


Pour ajouter une source de données :

- 1. Sélectionnez l'onglet Sources de données utilisateur ou Sources de données système selon le type de connexion à créer.
- 2. Cliquez sur le bouton
- Dans la fenêtre Créer une nouvelle source de données, sélectionnez Acomba ODBC Driver, puis cliquez sur Terminer.



- 4. Dans la fenêtre Acomba ODBC Driver, entrez :
 - Le nom à attribuer à la source de données.
 - Le chemin d'accès des cartes d'enregistrement d'Acomba (fichiers WCarteXX.dta).
 - 3) Le chemin d'accès à la société Acomba.
 - 4) Le numéro de l'usager Acomba à connecter à la société.
 - 5) Le mot de passe de l'usager dans Acomba.
 - 6) Le numéro de la version du SDK à utiliser par le pilote ODBC. Avec la version 1 du pilote ODBC seule la version 1 du SDK est supportée.
 - 7) Cochez la case Afficher la fenêtre de mot de passe si vous voulez que le pilote ODBC interroge l'usager sur son mot de passe dans le cas où celui-ci n'est pas indiqué ou est invalide dans la source de données.



Une fois le DSN créé dans l'Administrateur de sources de données ODBC, il est possible de l'utiliser pour établir une connexion avec Acomba à partir d'une application telle que Microsoft Access ou Microsoft Excel.

En programmation, on peut utiliser ce DSN dans une chaîne de connexion et ainsi établir le lien entre une application et une société Acomba. Par exemple, on pourra utiliser la source de données DEMO définie plus haut pour se connecter à la société DEMO de Acomba à l'aide de la chaîne de connexion suivante :

cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO"

où cnn est une instance de la classe ADODB.Connection.

Définir la source de données à l'aide d'une chaîne de connexion complete

En programmation, il est possible de définir la source de données ODBC sans DSN (*DSN less*) à l'aide d'une chaîne de connexion comme la suivante :

où cnn est une instance de la classe ADODB.Connection.

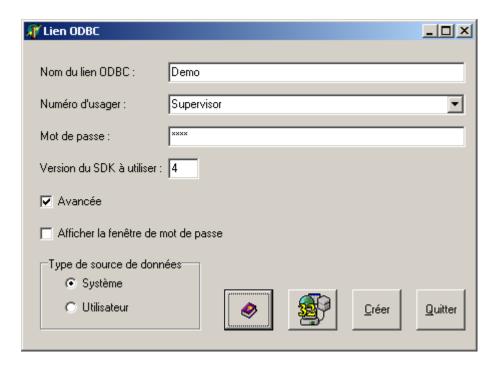
dans laquelle **AcombaExe** doit correspondre au chemin d'accès des cartes d'enregistrement d'Acomba (fichiers WCarteXX.dta); **Dbq** doit correspondre au chemin d'accès de la société Acomba; **Uid** doit correspondre au numéro de l'usager Acomba à connecter à la base de données, **Pwd** doit correspondre au mot de passe de cet usager dans Acomba, **VersionSDK** indique le numéro de la version du SDK à utiliser par le pilote ODBC (avec la version 4 du pilote ODBC les versions 1, 2, 3 et 4 du SDK sont supportées) et **PassWnd** indique si vous voulez (PassWnd <> 0) ou non (PassWnd = 0) que le pilote ODBC interroge l'usager sur son mot de passe dans le cas où celui-ci n'est pas indiqué ou est invalide dans la chaîne de connexion.

Le code Visual Basic suivant permet d'effectuer la connexion, à la société Demo, de l'usager Supervisor avec le mot de passe « demo ».

```
Sub Connecter()
    'Déclaration d'une connexion ADODB
   Dim cnn As New ADODB.Connection
   cnn.ConnectionString = "Driver={Acomba ODBC Driver};" & _ "AcombaExe=c:\fortune;" &_
                           "Dbq=c:\f1000.dta\Demo;" &_
                           "Uid=supervisor;" &_
                          "Pwd=demo;" &
                           "VersionSDK=4;" &
                           "PassWnd=0"
   cnn.CursorLocation = adUseClient
   On Error Resume Next
   cnn.Open
   If Err. Number = 0 Then
        On Error GoTo 0
        'On poursuit les opérations
    Else
        MsgBox Err.Description
    End If
   On Error GoTo 0
    'On ferme la connexion
   cnn.Close
End Sub
```

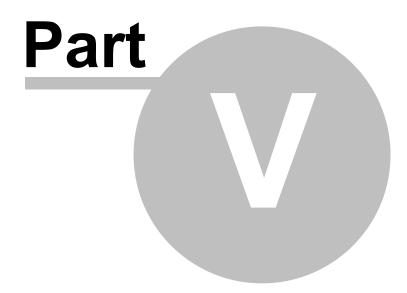
Utiliser la fenêtre Lien ODBC d'Acomba pour créer une source de données

Pour créer une source de données comme on l'a fait plus haut dans l'Administrateur de sources de données ODBC, on peut utiliser la fenêtre Lien ODBC d'Acomba ci-dessous (dans Acomba : onglet Compléments, ODBC).



Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



5 Travailler avec le pilote ODBC pour Acomba

5.1 Démarrer avec Microsoft Access

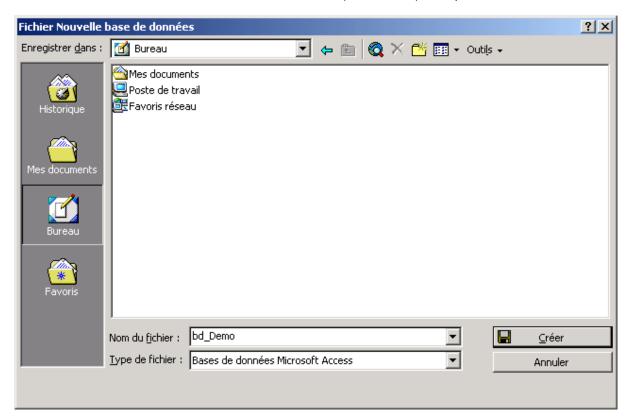
Avec le pilote ODBC pour Acomba, il est possible d'accéder aux données d'Acomba par l'entremise de Microsoft Access. En effet, Access offre la possibilité d'importer et même de lier des tables de la base de données d'Acomba.

Importer les données d'Acomba dans les tables d'Access permet d'obtenir, en quelque sorte, une copie de la société Acomba à un moment précis. Les modifications apportées dans les tables importées ne se répercuteront pas dans Acomba. De la même façon, les modifications apportées dans Acomba n'apparaîtront pas dans les tables d'Access. Cependant, étant donné que les accès aux données se feront localement dans Access, le temps d'exécution des requêtes sera réduit de beaucoup.

Lier les tables d'Access à la base de données d'Acomba permet d'établir un lien direct entre Access et Acomba. Les modifications apportées dans Acomba seront accessibles au même moment dans Access et vice-versa. Cette façon de faire permet de travailler dans Access en temps réel par rapport à Acomba.

Pour démarrer le pilote ODBC pour Acomba avec Microsoft Access, il faut procéder comme suit :

- Au démarrage d'Access, sélectionnez l'option Nouvelle base de données Access dans l'encadré Créer une base de données.
- 2. Entrez le nom à attribuer à la base de données (fichier .mdb) et cliquez Créer.



- 3. Pour importer les données d'Acomba dans la base de données Access, sélectionnez, sous le menu **Fichier / Données externes**, l'option **Importer**.
- 4. Pour lier les tables d'Access à la base de données d'Acomba, sélectionnez, sous le menu **Fichier / Données externes**, l'option **Lier les tables**.
- 5. Dans la fenêtre **Importer** ou **Attacher** selon le cas, sélectionnez le type de fichiers **ODBC Databases()**.
- Sous l'onglet Source de données machine ou utilisateur de la fenêtre Sélectionner la source de données, sélectionnez la source de données correspondant à la société Acomba désirée.



Si votre société n'apparaît pas dans la liste, vous devez créer une source de données dans l'Administrateur de sources de données ODBC. Pour plus d'informations, consultez la section **Créer une source de données avec le pilote ODBC pour Acomba** de ce document.

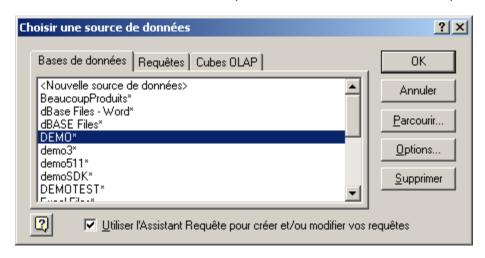
- 7. Dans la liste des tables disponibles à l'aide du pilote ODBC pour Acomba, sélectionnez les tables à importer ou à lier selon le cas, puis cliquer **OK**.
- Lorsque les tables de la base de données d'Access sont affichées, dans la fenêtre Base de données, les tables importées sont représentées par l'icône et les tables liées par l'icône

5.2 Démarrer avec Microsoft Excel

Avec le pilote ODBC pour Acomba, il est possible d'accéder aux données d'Acomba par l'entremise de Microsoft Excel. En effet, Excel offre la possibilité de créer et d'exécuter des requêtes sélections par l'entremise de Microsoft Query. Cette façon de faire permet d'accéder aux données d'Acomba en lecture seulement.

Pour démarrer le pilote ODBC pour Acomba avec Microsoft Excel, il faut procéder comme suit :

- Après avoir démarré Excel, sélectionner l'option Créer une requête sous le menu Données / Données externes.
- Dans la fenêtre Choisir une source de données, sous l'onglet Bases de données, sélectionnez la source de données correspondant la société désirée Acomba, puis cliquer OK.



Si votre société n'apparaît pas dans la liste, vous devez créer une source de données dans l'Administrateur de sources de données ODBC. Pour plus d'informations, consultez la section **Créer une source de données avec le pilote ODBC pour Acomba** de ce document.

- Dans la fenêtre Assistant requête Choisir les colonnes, sélectionnez les champs des différentes tables à inclure dans la requête. Ces champs correspondent aux colonnes de la requête. Cliquez Suivant.
- 4. Dans la fenêtre **Assistant Requête Filtrer les données**, si un filtre doit être appliqué aux données, sélectionnez les colonnes à filtrer et spécifiez la règle de filtrage. Cliquez **Suivant**.
- 5. Si les données doivent être triées, sélectionnez les clés de tri et l'ordre de tri. Cliquez Suivant.
- 6. Dans la fenêtre Assistant Requête Fin, cochez Renvoyer les données vers Microsoft Excel afin d'afficher le résultat de la requête dans le classeur Excel actif; cochez Afficher les données ou modifier la requête dans Microsoft Query afin d'ouvrir la requête dans Microsoft Query; cochez Créer un cube OLAP a partir de cette requête pour démarrer l'Assistant Cube OLAP. Cliquez Terminer.
- 7. Sélectionnez l'emplacement où insérer les données dans Excel. Cliquez **OK**.

5.3 Acces aux données d'Acomba

5.3.1 Principe d'acces aux données

Le pilote ODBC pour Acomba a été conçu pour accéder aux fichiers de la base de données d'Acomba. Pour ce faire, il comporte plusieurs tables qui permettent la manipulation des données. Ces tables reproduisent la structure de la base de données d'Acomba. Les tables du pilote ODBC pour Acomba sont de trois types : les <u>tables standard</u>, les <u>tables composées</u>, les <u>tables opérations</u> et les tables dernière inscription.

5.3.2 Les tables standards

Les tables standard du pilote ODBC pour Acomba permettent d'accéder aux fichiers standard de la base de données d'Acomba. Par exemple, la table **Customer** permet d'accéder au fichier des clients, le table **Product** permet d'accéder au fichier des produits, la table **Invoicing** permet d'accéder au fichier des en-têtes de facturation et la table **InvoicingLine** permet d'accéder au fichier des lignes de facturation. Les colonnes des tables standard correspondent aux champs des fichiers standard de la base de données d'Acomba.

5.3.3 Les tables composées

Certains fichiers de la base de données d'Acomba ont dû être subdivisés en plusieurs tables dans le pilote ODBC, et ce, pour des raisons de compatibilité entre le standard ODBC et les types de données d'Acomba. Par exemple, le fichier des groupes de taxes d'Acomba est accessible, par le pilote ODBC, à l'aide des tables **TaxGroupHeader**, pour les en-têtes des groupes de taxes, et **TaxGroupCharter**, pour le détail. De la même façon, le fichier des transactions clients d'Acomba est accessible à l'aide des tables **TransARHeader**, pour les en-têtes des transactions et **TransARDetail**, pour le détail des affectations comptables incluses dans les transactions.

5.3.4 Les tables opérations

Les tables opérations du pilote ODBC permettent d'effectuer des opérations bien spécifiques sur la base de données d'Acomba. Par exemple, la table **PayInvoice** permet de créer un paiement dans l'application Clients d'Acomba et la table **Attachment** permet de gérer les fichiers joints aux fiches de l'application Inventaire. Les tables opérations sont en nombre restreint dans le pilote ODBC pour Acomba. En voici la liste :

- AddInvoicingPayment
- AddMultiplePayment
- Attachment
- PayInvoice
- PayInvoiceAP
- RefundDeposit
- PenaltvOnDeposit
- PurchaseReceipt
- SerialReceipt
- ComponentsInsert
- ProductSupplierLink
- FirstCheckNumber
- ReservePrinting

5.3.5 Les tables dernière inscription

Les tables dernière inscription du pilote ODBC permettent de consulter le dernier enregistrement inséré dans la table standard ou composée correspondante. Par exemple, après avoir inscrit une transaction client à l'aide des tables **TransARHeader** et **TransARDetail**, on peut consulter les données de l'en-tête de cette dernière inscription de transaction dans la table **LastTransARHeader** et ainsi obtenir le CardPos auquel la transaction a été insérée dans le fichier de données. Voici la liste des tables dernière inscription :

- LastCustomer
- LastTransARHeader
- LastTransactionHeader
- LastTransactionDetail
- LastCustomerPayment
- LastProductSupplier
- LastTransAPHeader
- LastPaymentAP
- LastTransGLHeader
- LastCall

5.4 Lecture et écriture dans les tables standard

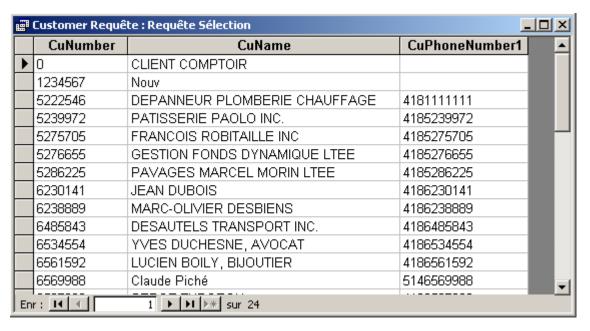
Après avoir importé ou lié une table d'Acomba, dans Microsoft Access par exemple, il est possible de consulter cette table et d'avoir accès aux valeurs des différents champs de la table pour chaque enregistrement. Par exemple, en consultant la table **Customer**, il est possible d'obtenir les données concernant les clients de l'application Clients Acomba.

Ⅲ Customer :	Table					
CuStatus	CuUnique	CuTimeModified	CuActive	CuNumber	CuSortKey	CuName
	1	2001-05-15 08:43:32	-1	0	COMPTOIR	CLIENT COMPTOIR
	2	2001-05-15 08:43:32	-1	5222546	DEPANNEU	DEPANNEUR PLOMBERIE CH
	5	2001-05-15 08:43:32	-1	5239972	PAOLO IN	PATISSERIE PAOLO INC.
	6	2001-05-15 08:43:32	-1	5275705	ROBITAIL	FRANCOIS ROBITAILLE INC
	4	2001-05-15 08:43:32	-1	5276655	FONDS DY	GESTION FONDS DYNAMIQUI
	7	2001-05-15 08:43:32	-1	5286225	MARCEL M	PAVAGES MARCEL MORIN L
	9	2001-05-15 08:43:32	-1	6230141	DUBOIS	JEAN DUBOIS
	8	2001-05-15 08:43:32	-1	6238889	DESBIENS	MARC-OLIVIER DESBIENS
	10	2001-05-15 08:43:32	-1	6485843	DESAUTEL	DESAUTELS TRANSPORT INC
	11	2001-05-15 08:43:32	-1	6534554	DUCHESNE	YVES DUCHESNE, AVOCAT
	12	2001-05-15 08:43:32	-1	6561592	BOILY, B	LUCIEN BOILY, BIJOUTIER
	13	2001-05-15 08:43:32	-1	6587889	TURGEON	SERGE TURGEON
	14	2001-05-15 08:43:32	-1	6590254	PRATTE	LES ENTREPRISES JULES PF
	3	2001-05-15 08:43:32	-1	6637299	RICHARD	HARNOIS, RICHARD PHARMA
	15	2001-05-15 08:43:32	-1	6694323	GAUTHIER	ANTOINE GAUTHIER, NOTAIR
	16	2001-05-15 08:43:32	-1	6793187	DESPATIE	PIERRE DESPATIES
	17	2001-05-15 08:43:32	-1	6812448	PCR INC	SERVICES TECHNIQUES PCF
	18	2001-05-15 08:43:32	-1	8499838	LANDRY	FRANCOIS LANDRY
	19	2001-05-15 08:43:32	-1	8711522	GOUIN, S	PIERRE GOUIN, SYNDIC-FISC
	20	2001-05-15 08:43:32	-1	8722507	PETITCLE	PETITCLERC ELECTRONIQUE
	21	2001-05-15 08:43:32	-1	8885633	SIROIS	STATION SERVICES JEAN SIF
*						
Enr: I4 4	21	▶ ▶1 ▶* sur 21		1		

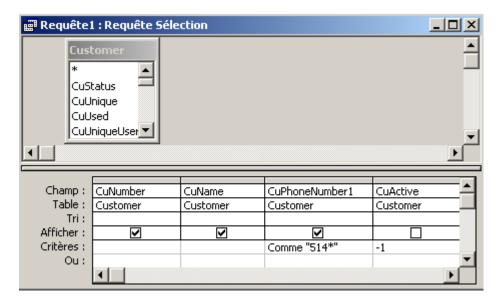
La table standard **Customer**, comme la plupart des tables standard du pilote ODBC pour Acomba, étant accessible en lecture et en écriture, il est possible d'y modifier ou d'y ajouter un enregistrement. Si la table est liée à la base de données d'Acomba, les modifications et les ajouts se feront en temps réel dans Acomba.

Certaines tables du pilote ODBC pour Acomba ne sont disponibles qu'en lecture seulement. Ces tables, lorsqu'elles sont liées dans Microsoft Access par exemple, ne peuvent être utilisées que pour consulter les données et non pour modifier ou ajouter des enregistrements. Par exemple, la table liée **Invoicing** permet d'accéder, en lecture seulement, aux en-têtes de facturation. C'est une autre table du pilote ODBC pour Acomba, la table **TransactionHeader**, qui permettra d'accéder en écriture aux en-têtes de facturation. La table **TransactionHeader** étant une table composée, son utilisation sera traitée au chapitre <u>Utilisation des tables composées</u>.

Pour restreindre l'affichage des données d'une table du pilote ODBC pour Acomba, par exemple, pour n'afficher que le numéro, le nom et le numéro de téléphone des clients, il est possible de créer une requête sélection dans Microsoft Access par exemple. L'exécution d'une requête sélection sur la table **Customer** du pilote ODBC pour Acomba permettrait par exemple d'obtenir le résultat suivant :



Il est également possible de restreindre les enregistrements à retourner par une requête en indiquant un critère à respecter pour l'exécution de la requête sélection. Par exemple, la requête sélection suivante :



permettrait d'obtenir la liste des clients actifs et dont le numéro de téléphone débute par 514.

Requête1 : Requête Sélection							
	CuNumber	CuName	CuPhoneNumber1				
▶	6569988	Claude Piché	5146569988				
	7413597	Daniel Bureau	5147413597				
	8711522	PIERRE GOUIN, SYNDIC-FISCALIS.	5148711522				
Er	Enr: 1						

En mode SQL, cette requête sélection prend la forme suivante :



5.5 Recherche sur les champs indexés

Pour la plupart des tables du pilote ODBC pour Acomba, la clé primaire ou l'identificateur unique est le champ RecCardPos. Dans ces tables, l'accès à un enregistrement par son RecCardPos est le plus rapide. C'est le cas, par exemple, de la table Customer dans laquelle on peut accéder rapidement à une fiche de client par son RecCardPos. Pour permettre d'accéder aux informations par d'autres champs, les tables du pilote ODBC possèdent des index qui reflètent, en quelque sorte, les index des fichiers multi-index de la base de données d'Acomba. Par exemple, la table Customer possède des index sur le numéro du client, la clé de tri, le code postal, le CardPos du vendeur, le CardPos du territoire et le pays.

Dans une requête, c'est le champ présent dans la clause WHERE qui détermine l'index à utiliser par le pilote ODBC pour effectuer la recherche dans les fichiers de la base de données d'Acomba. Par exemple, avec la requête sélection suivante :

SELECT CuName, CuAddress, CuCity, CuPostalCode

FROM Customer WHERE CuNumber = '1234567'

c'est l'index des clients triés par numéro qui est utilisé pour effectuer la recherche.

Pour chaque table du pilote ODBC pour Acomba, un ordre d'importance est attribué aux index disponibles. De cette façon, si plus d'un champ indexé est présent dans la clause WHERE d'une requête, le pilote ODBC détermine l'index à utiliser pour effectuer la recherche en basant son choix sur l'ordre d'importance de chacun des index pour la table en question. Dans la table Customer, par exemple, les ordres d'importance des index sont répartis de la façon suivante :

Champ indexé	Ordre d'importance de l'index
CuNumber	1
RecCardPos	2
CuSortKey	3
CuPostalCode	4
CuSalesRepCP	5
CuTerritoryCP	6
CulSOCountryCode	7

Ainsi, pour exécuter la requête sélection suivante :

SELECT CuName, CuAddress, CuCity, CuPostalCode FROM Customer WHERE CuSortKey = 'Caron' AND CuNumber = '1234567'

le pilote ODBC utilise l'index sur CuNumber puisque celui-ci est plus important que l'index sur CuSortKey.

Dans le cas où aucun champ indexé n'est présent dans la clause WHERE d'une requête sélection, le pilote ODBC utilise, en général, l'index dont l'ordre d'importance est 1 pour la table en question. Dans de tels cas, la table en entier doit être parcourue afin de sélectionner les enregistrements à retenir pour la requête. Par exemple, pour la requête suivante :

SELECT CuName, CuAddress, CuCity, CuPostalCode FROM Customer WHERE CuCity = 'Québec'

le pilote ODBC parcourt l'index sur CuNumber en entier et vérifie le champ CuCity de chacun des enregistrements. La requête suivante est traitée de la même façon par le pilote ODBC :

SELECT CuName, CuAddress, CuCity, CuPostalCode FROM Customer

De plus, lors de son choix d'index, le pilote ODBC ne tient pas compte des champs de la clause WHERE pour lesquels c'est l'opérateur LIKE qui est utilisé pour établir une condition logique. Par exemple, dans la requête ci-dessous, c'est l'index sur CuNumber qui est parcouru en entier par le pilote ODBC pour obtenir le résultat voulu.

SELECT CuName, CuSortKey, CuAddress, CuCity, CuPostalCode FROM Customer WHERE CuSortKey LIKE 'Alain%'

Enfin, un seul intervalle peut être passé à une clause WHERE pour qu'un champ soit considéré par le pilote ODBC dans le choix de l'index à utiliser. Ainsi, l'utilisation de l'opérateur OR dans la clause WHERE d'une requête force le pilote ODBC à parcourir en entier l'index par défaut de la table en

question pour faire sa recherche.

5.6 Production de rapports

5.6.1 Créer des rapports Acomba dans Microsoft Access

Dans Microsoft Access, une requête sélection permet de récupérer des données contenues dans une ou plusieurs tables du pilote ODBC pour Acomba et d'afficher les résultats sous la forme d'une feuille de données. Il est également possible d'utiliser une requête sélection pour regrouper des enregistrements et calculer une somme, une moyenne ou effectuer un comptage ou tout autre type d'opération. Il est donc possible, par une requête sélection dans Microsoft Access, de créer un rapport spécifique et personnalisé à l'aide des tables du pilote ODBC pour Acomba.

Pour répondre aux différents besoins d'analyse des données, Microsoft Access offre la possibilité de créer différents types de requêtes sélections dont la requête analyse croisée, la requête paramétrée et la requête création de table.

Les rubriques suivantes présentent des rapports construits et produits dans Microsoft Access :

Montants des transactions par client pour 2004

Quantités achetées par produit pour chaque fournisseur

Ventes par vendeur pour chaque groupe de produits entre deux dates spécifiques

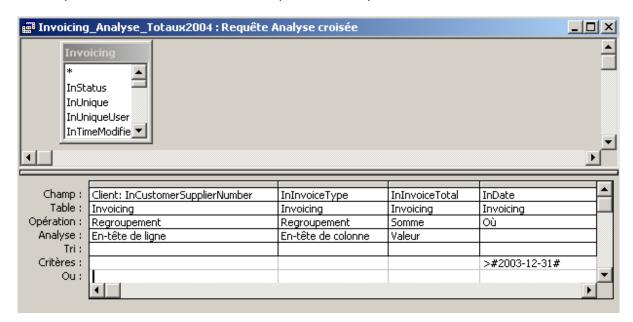
5.6.2 Montants des transactions par client pour 2004

Une requête analyse croisée permet d'obtenir le tableau suivant présentant les montants des factures (1), commandes (2), commandes ouvertes (3), soumissions (4) et achats (5) par client pour la dernière année :

=	Invoicing_Analyse_Totaux2004 : Requête Analyse croisée						
	Client	1	2	3	5	Total	
▶	1	1461,36	311,5	500		2272,86	
	1234567				688,87	688,87	
	22	2833,32	5836,1476575			8669,4676575	
	2221212				1077932,01	1077932,01	
	2345678				34,51	34,51	
	2351134				3621	3621	
	2668308	2472,1	476,1			2948,2	
	3333333	2407,42				2407,42	
	5223939	11217,301	8231,86007			19449,16107	
	5293080	753,711				753,711	
	5296543	1938,164				1938,164	
	6871971	2180,36				2180,36	
	6884788				64050	64050	
	7232288	100				100	
	8475253	45				45	
	8770414	163197,44				163197,44	
En	r: [14] -	1 ▶ ▶1 ▶*	sur 16				

Dans Microsoft Access, on peut créer une telle requête à l'aide de l'Assistant Requête analyse croisée. Cet assistant demande d'abord de sélectionner la table ou requête qui contient les valeurs qui devront être utilisées dans l'analyse. L'assistant demande ensuite de sélectionner les champs à placer en en-têtes de lignes, puis les champs à placer en en-têtes de colonnes. Enfin, l'assistant demande de sélectionner le champ à utiliser pour calculer la valeur de chaque intersection de lignes et colonnes. Une fois toutes les informations requises entrées dans l'assistant, il est possible d'exécuter directement la requête pour afficher les résultats, ou encore, de modifier la structure de la requête afin, par exemple, d'y ajouter des critères et des champs non affichables. Les modifications sont apportées à la requête analyse croisée en mode Création ou en mode SQL.

Dans l'exemple présenté plus haut, les calculs ont été effectués à partir de la table Invoicing du pilote ODBC pour Acomba. Les numéros de clients, c'est-à-dire le champ InCustomerSupplierNumber, sont utilisés comme en-têtes de lignes et les types de facturations, c'est-à-dire le champ InInvoiceType, sont utilisés comme en-têtes de colonnes. Les valeurs à insérer à chaque intersection du tableau correspondent à la somme des totaux des transactions, c'est-à-dire à la somme des valeurs du champ InInvoiceTotal. En exécutant directement cette requête analyse croisée, on obtient les totaux par client peu importe la date des transactions. Afin de cumuler seulement les montants des transactions effectuées en 2004, on a ajouté à la requête, en mode Création, une condition sur le champ InDate qui ne sera pas affiché dans le tableau mais simplement utilisé pour les calculs.

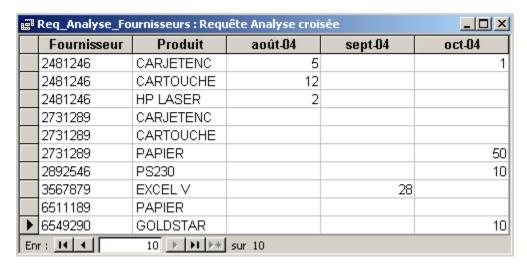


En mode SQL, cette requête prend la forme suivante :

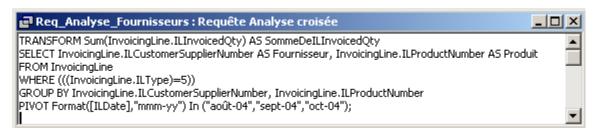


5.6.3 Quantités achetées par produit pour chaque fournisseur

Comme dans l'exemple précédent, une requête analyse croisée peut être créée pour obtenir, cette fois, les quantités reçues par produit pour chaque fournisseur pour les trois derniers mois :

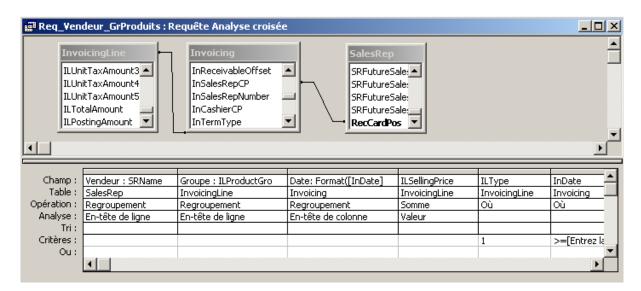


Cette requête analyse croisée utilise les données de la table InvoicingLine du pilote ODBC pour Acomba. Les champs ILCustomerSupplierNumber correspondant aux numéros de fournisseurs et ILProductNumber correspondant aux numéros de produits sont utilisés comme en-têtes de lignes. Le champ ILDate est utilisé comme en-tête de colonnes. Enfin, les valeurs des intersections correspondent à la somme des quantités reçues, c'est-à-dire à la somme des valeurs de ILInvoicedQty. De plus, une condition sur le type de ligne de facturation et une condition sur la date ont dû être ajoutées à la requête afin de limiter le calcul aux lignes d'achat (ILType = 5) datées des mois d'août, de septembre ou d'octobre 2004.



5.6.4 Ventes par vendeur pour chaque groupe de produits entre deux dates spécifiques

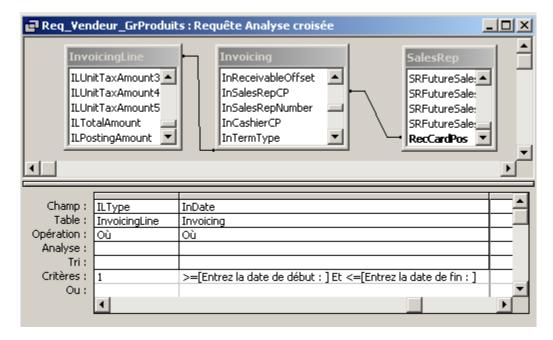
Pour créer un rapport des ventes par vendeur pour chaque groupe de produits entre deux dates spécifiques, on peut utiliser la requête analyse croisée paramétrée suivante :



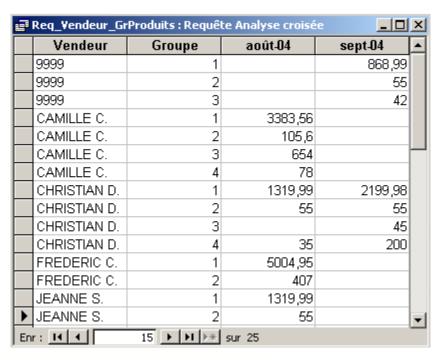
Dans cette requête analyse croisée, les tables InvoicingLine, Invoicing et SalesRep doivent être utilisées pour obtenir les montants de ventes, les groupes de produits, les numéros de vendeurs et les dates. Dans cette requête, les liens entre les trois tables doivent être établis de la façon suivante : Invoicing.RecCardPos -> InvoicingLine.ILInvoicingCP et Invoicing.SalesRepCP -> SalesRep.RecCardPos.

De plus, afin que cette requête ne compte que les montants des factures et non ceux des commandes, des commandes ouvertes, des soumissions et des achats, le champ ILType de la table InvoicingLine avec l'opération **Ou** et le critère **=1** doit être ajouté.

Finalement, les paramètres [Entrez la date de début :] et [Entrez la date de fin :] doivent être définis de type Date/Heure dans la fenêtre Paramètres de la requête. Ces paramètres seront utilisés pour indiquer le critère sous le champ InDate de la table Invoicing avec l'opération **Ou**.



Lors de la production du rapport, l'usager doit entrer les dates entre lesquelles il désire voir les montants de ventes compilés. Le rapport produit prend la forme suivante :



5.6.5 Trucs et astuces pour la production de rapports

Afin d'optimiser la vitesse de production des rapports par le pilote ODBC pour Acomba dans Microsoft Access, certaines règles s'imposent :

- Utiliser une base de données Microsoft Access (fichier .mdb) sauvegardée sur un disque local et non uniquement accessible par réseau.
- Utiliser une société Acomba accessible localement et non uniquement par réseau.
- Importer les tables, plutôt que lier les tables, du pilote ODBC pour Acomba dans Microsoft Access.
- Éviter d'utiliser les tables de transactions, telles que TransactionHeader, TransactionDetail, TransARHeader, TransARDetail, TransAPHeader et TransAPDetail. Ces tables ne devraient être utilisées que pour modifier ou ajouter des transactions dans la base de données d'Acomba. Pour la production de rapports, on devrait, autant que possible, utiliser les tables Invoicing, InvoicingLine, TransactionHeaderDetail, InvoiceAR et InvoiceAP, accessibles en lecture seulement.
- Dans une requête, spécifier des critères appropriés afin de permettre au pilote ODBC d'utiliser l'index optimal pour effectuer une recherche efficace dans le fichier multi-index interrogé de la base de données d'Acomba.
- Désactiver les anti-virus pour les fichiers .fdw et .fiw de la société Acomba.
- Créer d'abord une requête Création de table dans Microsoft Access afin de récupérer les enregistrements nécessaires et produire le rapport par la suite.
- Arrêter le Pas à Pas dans l'Administrateur de sources de données ODBC.

5.7 Utilisation des tables composées

5.7.1 Les tables composées

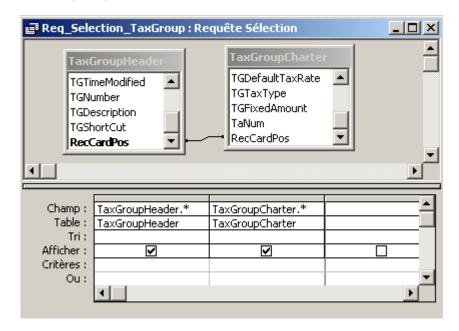
Dans le pilote ODBC pour Acomba, une table composée ne permet d'accéder qu'à une partie d'un fichier de la base de données d'Acomba. Ainsi, pour permettre d'accéder à l'ensemble des données d'un fichier de la base de données d'Acomba, les tables composées correspondantes devront être regroupées. Par exemple, pour accéder au fichier entier des groupes de taxes d'Acomba, il faut utiliser, avec le pilote ODBC pour Acomba, les tables composées TaxGroupHeader et TaxGroupCharter. De la même façon, pour accéder à la configuration de la paie d'Acomba, il faut utiliser les tables composées ControlPayroll, ControlPayrollConditions, ControlPayrollLine, ControlPayrollSection, ControlPayrollUserFields et ControlPayrollValueTables.

Pour les tables d'en-têtes du pilote ODBC pour Acomba telles que TaxGroupHeader, ControlPayroll, TransARHeader et TransactionHeader, la clé primaire ou l'identificateur unique est le champ RecCardPos. Par contre, pour les tables de détail telles que TaxGroupCharter, ControlPayrollConditions, ControlPayrollLine, ControlPayrollSection, ControlPayrollUserFields, ControlPayrollValueTables, TransARDetail, TransactionDetail et TransactionPositions, la clé primaire est composée des champs RecCardPos et TaNum. Dans ces tables, le champ TaNum correspond au rang de l'enregistrement de détail dans la fiche. Par exemple, le champ TaNum de la table TaxGroupCharter correspond au rang de la taxe dans le groupe de taxes et le champ TaNum de la table TransactionDetail correspond au rang de la ligne dans la facturation.

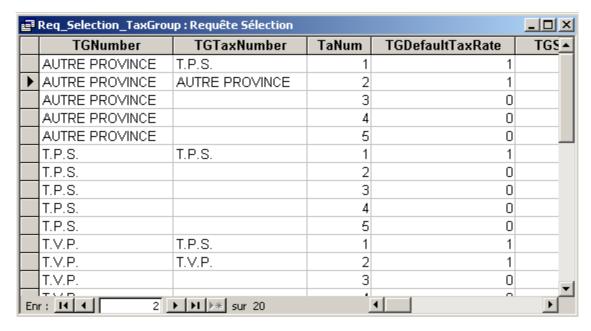
Comme pour les tables standard, certaines tables composées du pilote ODBC pour Acomba sont accessibles en lecture et en écriture alors que d'autres ne sont accessibles qu'en lecture seulement.

5.7.2 Lecture dans les tables composées

Pour accéder en lecture à un ensemble de tables composées, il faut créer une requête sélection en établissant d'abord les liens entre les différentes tables de la requête. Par exemple, pour accéder à l'ensemble des données du fichier des groupes de taxes d'Acomba dans Microsoft Access, il faut créer une requête sélection avec les tables TaxGroupHeader et TaxGroupCharter en indiquant le lien suivant entre les deux tables : TaxGroupHeader.RecCardPos -> TaxGroupCharter.RecCardPos. En mode Création, cette requête prend la forme suivante :



En déplaçant les colonnes de la feuille de données obtenue après l'exécution de cette requête sélection, on peut consulter, dans un même tableau, les informations sur les en-têtes des différents groupes de taxes et sur chacune des taxes qui composent ces groupes :



Dans le pilote ODBC pour Acomba, certaines tables composées ont été prévues et créées pour permettre d'effectuer des opérations d'écriture dans la base de données d'Acomba. C'est le cas, par exemple, des tables de facturations TransactionHeader, TransactionDetail et TransactionPositions. La lecture dans ce type de tables composées est possible mais s'effectue moins rapidement que dans les tables prévues à cette fin. Pour consulter les données du fichier des facturations d'Acomba, on devrait donc éviter d'utiliser les tables composées TransactionHeader, TransactionDetail et TransactionPositions, mais plutôt utiliser les tables Invoicing et InvoicingLine, ou encore mieux, la table TransactionHeaderDetail tel qu'illustré au chapitre Production de rapports.

5.7.3 Opérations d'écriture

Pour effectuer des opérations d'écriture sur un ensemble de tables composées, des commandes spécifiques ont été prévues dans le pilote ODBC pour Acomba. En effet, pour ajouter ou modifier un enregistrement affectant un ensemble de tables composées, il faut d'abord exécuter la commande BEGIN, puis, après avoir inséré ou modifié les valeurs dans les différentes tables, il faut exécuter la commande END appropriée. Les commandes BEGIN, CANCEL et END du pilote ODBC pour Acomba sont les suivantes présentées à la rubrique Fonctions spécifiques du chapitre Grammaire SQL.

Par exemple, pour créer une facturation à l'aide du pilote ODBC pour Acomba, il faut d'abord exécuter la commande BEGIN_TRANSACTION_IN, ensuite insérer les données de l'en-tête de la facturation dans la table TransactionHeader puis, mettre à jour les données des différentes lignes de la facturation dans la table TransactionDetail et, enfin, exécuter la commande END_TRANSACTION_IN. De la même façon, pour modifier une facturation, il faut d'abord exécuter la commande BEGIN_TRANSACTION_IN, ensuite modifier les données voulues de l'en-tête et/ou des lignes de la facturation et, finalement, exécuter la commande END_TRANSACTION_IN.

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts

Part

6 Grammaire SQL

6.1 Fonctions spécifiques

Les fonctions spécifiques au pilote ODBC pour Acomba

Afin de répondre à différentes contraintes et fonctionnalités d'Acomba, nous avons créé des éléments spécifiques pour traiter différents cas lors de l'ajout ou la modification des données d'Acomba. Voici la liste des ajouts spécifiques à la grammaire SQL supportée.

- BEGIN_TRANSACTION_IN/END_TRANSACTION_IN/CANCEL_TRANSACTION_IN pour <u>ajouter ou</u> <u>modifier une facturation</u> (facture, commande, commande ouverte, soumission, achat ou format).
- CALCULATES_TAXES pour calculer les taxes lors de la création ou de la modification d'une facturation.
- BEGIN_TRANSACTION_AR/END_TRANSACTION_AR/CANCEL_TRANSACTION_AR pour inscrire ou modifier une transaction client (crédit, facture ou autres frais).
- BEGIN_TRANSACTION_AP/END_TRANSACTION_AP/CANCEL_TRANSACTION_AP pour <u>inscrire ou</u> <u>modifier une transaction fournisseur</u> (crédit, facture, intérêts ou autres frais).
- BEGIN_TRANSACTION_GL/END_TRANSACTION_GL/CANCEL_TRANSACTION_GL pour <u>inscrire ou modifier une transaction de la comptabilité</u> (chèque, dépôt ou écriture).
- BEGIN_TRANSACTION_BA/END_TRANSACTION_BA/CANCEL_TRANSACTION_BA pour inscrire ou modifier une transaction par lot (chèque, dépôt ou écriture).
- BEGIN_TRANSACTION_PAY_IN/END_TRANSACTION_PAY_IN/CANCEL_TRANSACTION_PAY_IN pour appliquer un paiement client à une facture.
- BEGIN_TRANSACTION_PAY_AP/END_TRANSACTION_PAY_AP/CANCEL_TRANSACTION_PAY_AP pour appliquer un paiement fournisseur à une facture.
- BEGIN_TRANSACTION_OTI/END_TRANSACTION_OTI/CANCEL_TRANSACTION_OTI pour <u>créer une</u> facture à partir d'une commande.
- BEGIN_TRANSACTION_OOTI/END_TRANSACTION_OOTI/CANCEL_TRANSACTION_OOTI pour créer une facture à partir d'une commande ouverte.
- BEGIN_TRANSACTION_BTI/END_TRANSACTION_BTI/CANCEL_TRANSACTION_BTI pour <u>créer une</u> <u>facture à partir d'une soumission</u>.
- BEGIN_TRANSACTION_BTO/END_TRANSACTION_BTO/CANCEL_TRANSACTION_BTO pour <u>créer</u> <u>une commande à partir d'une soumission</u>.
- BEGIN_COMPONENTS/END_COMPONENTS/CANCEL_COMPONENTS pour <u>créer ou modifier une composante de produit</u>.
- RESERVE_EXCLUSIVE_ACCESS/FREE_EXCLUSIVE_ACCESS pour permettre au pilote ODBC pour Acomba d'accéder exclusivement aux données d'Acomba et ainsi accélérer considérablement les opérations d'écriture.

- BEGIN_TRANSACTION_PAY/END_TRANSACTION_PAY/CANCEL_TRANSACTION_PAY pour inscrire des paies temporaires.
- BEGIN_EMPLOYEE/END_EMPLOYEE/CANCEL_EMPLOYEE pour <u>créer ou modifier une fiche</u> <u>d'employé</u>.

6.2 Grammaire SQL supportée

Grammaire SQL supportée

statement ::= SELECT select orderby | INSERT insert | DELETE delete | UPDATE update

passthroughSQL ::= any statement supported by the backend

select ::= selectcols FROM tablelist where groupby having

delete ::= FROM tablename where

insert ::= INTO tablename insertvals

update ::= tablename SET setlist where

setlist ::= set | setlist , set

set ::= columnname = NULL | columnname = expression

insertvals ::= (columnlist) VALUES (valuelist) | VALUES (valuelist) | (columnlist) VALUES (SELECT

select) | VALUES (SELECT select)

columnlist ::= columnname , columnlist | columnname

valuelist ::= NULL , valuelist | expression , valuelist | expression | NULL

selectcols ::= selectallcols * | selectallcols selectlist

selectalicols ::= | ALL | DISTINCT

selectlist ::= selectlistitem , selectlist | selectlistitem

selectlistitem ::= expression | expression aliasname | expression AS aliasname | aliasname.*

where ::= | WHERE boolean

having ::= | HAVING boolean

boolean ::= and | and OR boolean

and ::= not | not AND and

not ::= comparison | NOT comparison

comparison ::= (boolean) | colref IS NULL | colref IS NOT NULL | expression LIKE pattern | expression

NOT LIKE pattern | expression IN (valuelist) | expression NOT IN (valuelist) | expression op expression | EXISTS (SELECT select) | expression op selectop (SELECT select) | expression IN (SELECT select) | expression NOT IN (SELECT select) | expression BETWEEN expression AND expression | expression NOT

BETWEEN expression AND expression

selectop ::= | ALL | ANY

op ::= > | >= | < | <= | = | <>

pattern ::= string | ? | USER

expression + times | expression - times | times

times ::= times * neg | times / neg | neg

neg ::= term | + term | - term

term ::= (expression) | colref | simpleterm | aggterm | scalar

scalar ::= scalarescape | scalarshorthand

scalarescape ::= --*(VENDOR(MICROSOFT),PRODUCT(ODBC) FN fn)*--

scalarshorthand ::= { FN fn }

fn ::= functionname (valuelist) | functionname ()

aggterm ::= COUNT (*) | AVG (expression) | MAX (expression) | MIN (expression) | SUM

(expression) | COUNT (expression)

simpleterm ::= string | realnumber | ? | USER | date | time | timestamp

groupby ::= | GROUP BY groupbyterms

groupbyterms ::= colref | colref , groupbyterms

orderby ::= | ORDER BY orderbyterms

orderbyterms ::= orderbyterm | orderbyterm , orderbyterms

orderbyterm ::= colref asc | integer asc

asc ::= | ASC | DESC

colref ::= aliasname . columnname | columnname

tablelist ::= tablelistitem , tablelist | tablelistitem

tablelistitem ::= tableref | outerjoin

outerjoin ::= ojescape | ojshorthand

ojescape ::= --*(VENDOR(MICROSOFT),PRODUCT(ODBC) OJ oj)*--

ojshorthand ::= { OJ oj }

oj ::= tableref LEFT OUTER JOIN tableref ON boolean | tableref LEFT OUTER JOIN oj ON

boolean

tableref ::= tablename | tablename aliasname

indexname ::= identifier

functionname ::= identifier

tablename ::= identifier

datatype ::= identifier

columnname ::= identifier

aliasname ::= identifier

identifier ::= an identifier (identifiers containing spaces must be enclosed in double quotes)

string ::= a string (enclosed in single quotes)

realnumber ::= a non-negative real number (including E notation)

integer ::= a non-negative integer

date ::= dateescape | dateshorthand

dateescape ::= --*(VENDOR(MICROSOFT),PRODUCT(ODBC) d dateval)*--

dateshorthand ::= { d dateval }

dateval ::= a date in yyyy-mm-dd format in single quotes (for example, '1996-02-05')

time ::= timeescape | timeshorthand

timeescape ::= --*(VENDOR(MICROSOFT),PRODUCT(ODBC) t timeval)*--

timeshorthand ::= { t timeval }

time ::= a time in hh:mm:ss format in single quotes (for example, '10:19:48')

timestamp ::= timestampescape | timestampshorthand

timestampescape ::= --*(VENDOR(MICROSOFT),PRODUCT(ODBC) ts timestampval)*--

timestampshorthand ::= { ts timestampval }

timestampval ::= a timestamp in yyyy-mm-dd hh:mm:ss[.ffffff] format in single quotes (for example,

'1996-02-05 10:19:48.529')

6.3 Syntaxe pour les jointures

L'exemple suivant illustre la syntaxe à utiliser pour les jointures avec le pilote ODBC pour Acomba :

SELECT TaxGroupHeader.*, TaxGroupCharter.*
FROM { OJ TaxGroupHeader LEFT OUTER JOIN TaxGroupCharter
ON TaxGroupHeader.RecCardPos = TaxGroupCharter.RecCardPos }

6.4 Syntaxe pour les fonctions scalaires

L'exemple suivant illustre la syntaxe à utiliser pour les fonctions scalaires avec le pilote ODBC pour Acomba :

SELECT CuName, CuAddress, CuCity, CuPostalCode, CuSalesRepNumber FROM Customer WHERE { FN UCASE(CuPostalCode) } LIKE 'G%'

6.5 Syntaxe pour les formats de dates

L'exemple suivant illustre la syntaxe à utiliser pour les formats de dates avec le pilote ODBC pour Acomba :

INSERT INTO ProductTrail (PTDate, PTProductNumber, PTQuantity, PTCost) VALUES ({d '2005-05-22'}, 'LX5000', 16, 177.00)

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



7 Tables

7.1 ProductRegistration

Description

Table permettant de vérifier si des applications sont installées. [Lecture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>ProductCode</u>	Aco ProductsCode	
IsProductRegistred	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des champs

ProductCode

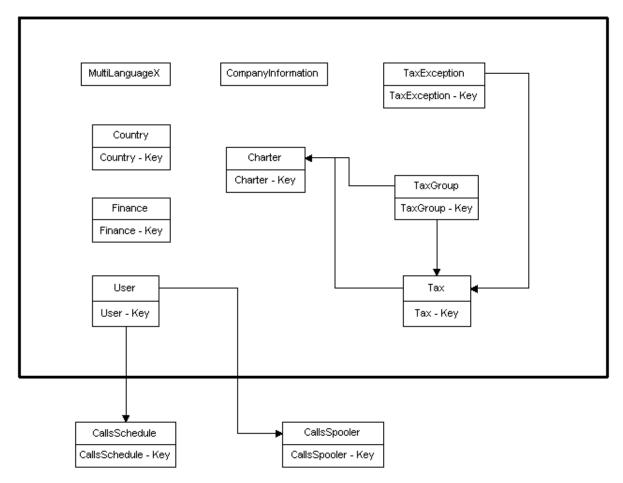
Code Aco ProductsCode de l'application Acomba.

IsProductRegistred

Indique si l'application correspondant à la valeur du champ ProductCode est installée (<> 0) ou non (= 0).

7.2 Tables - Société

7.2.1 Modele de données - Société



7.2.2 Tables standard

7.2.2.1 CompanyInformation

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux informations de la société. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CIStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CIUnique</u>	Int	
<u>CIUniqueUser</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CITimeModified	Date	
CIName	BSTR / 40	
CICareOf	BSTR / 30	

<u>CIAddress</u> CICity	BSTR / 30 BSTR / 30	
CIPostalCode	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
		XX99999999
CIWWW	BSTR / 80	
<u>CICountry</u>	BSTR / 2	
<u>CILanguage</u>	<u>LanguageID</u>	
CIPhoneDescription1	BSTR / 20	
CIPhoneDescription2	BSTR / 20	
CIPhoneDescription3	BSTR / 20	
CIPhoneDescription4	BSTR / 20	
<u>CIPhoneNumber1</u>	BSTR / 7, 10 ou 11	
CIPhoneNumber2	BSTR / 7, 10 ou 11	
CIPhoneNumber3	BSTR / 7, 10 ou 11	
CIPhoneNumber4	BSTR / 7, 10 ou 11	
CIPhoneExtention1	BSTR / 4	
CIPhoneExtention2	BSTR / 4	
CIPhoneExtention3	BSTR / 4	
CIPhoneExtention4	BSTR / 4	
CIEMailDescription1	BSTR / 20	
CIEMailDescription2	BSTR / 20	
CIEMailDescription3	BSTR / 20	
CIEMail1	BSTR / 80	
CIEMail2	BSTR / 80	
CIEMail3	BSTR / 80	
? ClArchivelsActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CIBankArchiveIsActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CIReportArchiveIsActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CIPhoneTenDigitsAndMore	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CITaxIdLanguage1	<u>LanguageID</u>	
? CITaxIdLanguage2	<u>LanguageID</u>	
? CITaxIdLanguage3	<u>LanguageID</u>	
? CITaxIdLanguage4	<u>LanguageID</u>	
? CITaxIdLanguage5	<u>LanguageID</u>	

Définitions des champs

CIStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CIUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

ClUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CITimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CIName

Raison sociale de la société.

CICareOf

Nom d'une personne-ressource à l'intérieur de la société. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la société.

CIAddress

Adresse de la société.

CICity

Ville de la société. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la société.

CIPostalCode

Code postal de la société ou *zip code* de la société si celle-ci est située aux États-Unis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CIWWW

Adresse du site Internet de la société.

CICountry

Code ISO du pays de la société. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

CILanguage

Langue LanguageID de la société.

CIPhoneDescription[1..4]

Description des numéros de téléphone de la société. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour une société. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CIPhoneNumber**.

CIPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone de la société. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour une société.

CIPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste de la société. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour une société. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CIPhoneNumber**.

CIEMailDescription[1..3]

Description des courriels de la société. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour une société. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **CIEMail**.

CIEMail[1..3]

Courriels de la société. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour une société.

CIArchivelsActive ?

Indique si l'option Archives est activée (<> 0) ou non (= 0).

CIBankArchiveIsActive ?

Si l'option Archives est activée (CIArchivelsActive <> 0), indique si l'option d'archives bancaires est activée (<> 0) ou non (= 0).

CIReportArchiveIsActive ?

Si l'option Archives est activée (CIArchivelsActive <> 0), indique si l'option d'archivage automatique des rapports est activée (<> 0) ou non (= 0).

CIPhoneTenDigitsAndMore ?

Indique si la saisie des numéros de téléphone à 10 chiffres et plus est obligatoire (<> 0) ou non (= 0).

CITaxIdLanguage[1..5] ?

Langues <u>LanguageID</u> de l'abréviation des noms d'une taxe. Il est possible de définir jusqu'à 5 langues différentes pour l'abréviation des noms d'une taxe.

7.2.2.2 UsersCash

Description

Table permettant d'obtenir les usagers ayant accès aux caisses dont le CardPos correspond au champ **CashCP**. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>UsStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
UsUnique		Int	
UsUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>UsUniqueUser</u>		Int	, ,
UsTimeModified		Date	
UsNumber		BSTR / 15	
<u>UsLastName</u>		BSTR / 30	
UsFirstname		BSTR / 30	
UsComments		BSTR / 255	
UsEMail		BSTR / 80	
UsProfileType		ProfileType	
UserCP		Int	
CashCP	1	Int	

Définitions des champs

UsStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

UsUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

UsUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée.

UsUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

UsTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

UsNumber

Numéro de l'usager.

UsLastName

Nom de l'usager.

UsFirstname

Prénom de l'usager.

UsComments

Commentaires concernant l'usager.

UsEMail

Courriel de l'usager.

UsProfileType

Type du profil ProfileType de l'usager.

UserCP

CardPos de l'usager qui est permis pour la caisse dont le CardPos correspond à la valeur du champ CashCP.

CashCP

CardPos de la caisse, c'est-à-dire CardPos de l'usager dont le type de profil est Caisse.

7.2.2.3 Users

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux usagers. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>UsStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>UsUnique</u>	3	Int	
<u>UsUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>UsUniqueUser</u>		Int	
<u>UsTimeModified</u>	_	Date	
<u>UsNumber</u>	2	BSTR / 15	
<u>UsLastName</u>	4	BSTR / 30	
<u>UsFirstname</u>		BSTR / 30	
<u>UsComments</u>		BSTR / 255	
UsCallsSpoolerCP1		Int	
UsCallsSpoolerCP2		Int	
UsCallsSpoolerCP3		Int	
<u>UsCallsSpoolerCP4</u> UsCallsSpoolerCP5		Int Int	
UsCallsSpoolerCP6		Int	
UsCallsSpoolerCP7		Int	
UsCallsSpoolerCP8		Int	
UsCallsSpoolerCP9		Int	
UsCallsSpoolerCP10		Int	
UsCallsSpoolerNumber1		Int / 4	0 à 9999
UsCallsSpoolerNumber2		Int / 4	0 à 9999
UsCallsSpoolerNumber3		Int / 4	0 à 9999
UsCallsSpoolerNumber4		Int / 4	0 à 9999
UsCallsSpoolerNumber5		Int / 4	0 à 9999
UsCallsSpoolerNumber6		Int / 4	0 à 9999

```
UsCallsSpoolerNumber7
                                     Int / 4
                                                           0 à 9999
  UsCallsSpoolerNumber8
                                     Int / 4
                                                           0 à 9999
  UsCallsSpoolerNumber9
                                     Int / 4
                                                           0 à 9999
                                                           0 à 9999
  UsCallsSpoolerNumber10
                                     Int / 4
  UsProcCallsSecLev
                                     SecurityLevel
  UsCallsScheduleCP
                                     Int
  UsCallsScheduleNumber
                                     Int / 4
  <u>UsDefaultCallsSpooler</u>
                                     Int
  UsShowAllCallsSpoolers
                                     Int
                                                           Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  UsEMailCall
                                     Int
                                                           Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  <u>UsProcessCallOnEmail</u>
                                                           Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                     Int
                                     BSTR / 80
  UsEMail
  RecCardPos
                              1
                                     Int
                                     ProfileType
? UsProfileType
                              5
? CUCashRegisterFunds
                                     Double / 7:2
```

Définitions des champs

UsStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

UsUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

UsUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée.

UsUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

UsTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

UsNumber

Numéro de l'usager.

UsLastName

Nom de l'usager.

UsFirstname

Prénom de l'usager.

UsComments

Commentaires concernant l'usager.

UsCallsSpoolerCP[1..10]

CardPos des files d'attente auxquelles l'usager a accès. Il est possible de définir jusqu'à 10 files d'attente pour chaque usager. Le CardPos de la file d'attente correspond au champ RecCardPos de la table CallsSpooler. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ UsCallsSpoolerNumber.

UsCallsSpoolerNumber[1..10]

Numéro des files d'attente auxquelles l'usager a accès. Il est possible de définir jusqu'à 10 files

d'attente pour chaque usager. Le numéro de la file d'attente correspond au champ <u>CSNumber</u> de la table **CallsSpooler**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **UsCallsSpoolerCP**.

UsProcCallsSecLev

Niveau d'accès <u>SecurityLevel</u> de l'usager aux appels traités (Minimum, Bas, Moyen, Élevé, Maximum).

UsCallsScheduleCP

CardPos de l'horaire d'appels pour la file d'attente personnelle de l'usager. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **UsCallsScheduleNumber**.

UsCallsScheduleNumber

Numéro de l'horaire d'appels pour la file d'attente personnelle de l'usager. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **UsCallsScheduleCP**.

UsDefaultCallsSpooler

Indice du champ **UsCallsSpoolerCP** qui correspond à la file d'attente par défaut de l'usager.

UsShowAllCallsSpoolers

Indique si l'usager peut accéder (<> 0) ou non (= 0) à toutes les files d'attente.

UsEMailCall

Indique d'envoyer (<> 0) ou non (= 0) un courriel lors d'un nouvel appel.

UsProcessCallOnEmail

Indique de servir l'appel (<> 0) ou non (= 0) après l'envoi d'un courriel.

UsEMail

Courriel de l'usager.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

UsProfileType ?

Type du profil ProfileType de l'usager.

CUCashRegisterFunds?

Dans le cas d'un usager dont le profil est caisse (UsProfilType = 1), montant de caisse en début de journée.

7.2.2.4 Country

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux pays. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CoStatus</u> CoUnique		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CoUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

<u>CoUniqueUser</u>		Int	
CoTimeModified		Date	
✓ <u>CoNumber</u>	2	BSTR / 2	AA à zz
<u>CoName</u>	3	BSTR / 50	
CoPhoneMask		BSTR / 30	
<u>CoPhoneLength</u>		BSTR / 20	
CoZipMask		BSTR / 30	
<u>CoZipLength</u>		BSTR / 20	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

CoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoNumber ✓

Code ISO du pays.

CoName

Nom du pays.

CoPhoneMask

Masque de saisie des numéros de téléphone pour ce pays (exemple : 9 (999) 999-9999).

CoPhoneLength

Longueur des numéros de téléphone pour ce pays (exemple : 7;10;11).

CoZipMask

Masque de saisie des codes postaux pour ce pays (exemple : X9X 9X9).

CoZipLength

Longueur des codes postaux pour ce pays (exemple : 6).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.2.2.5 Finance

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux formats de calculs de la calculatrice financière. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>FiStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>FiUnique</u>		Int	
	<u>FiUniqueUser</u>		Int	
	<u>FiTimeModified</u>		Date	
\checkmark	<u>FiNumber</u>	2	Int / 4	
	<u>FiDescription</u>	3	BSTR / 30	
\checkmark	<u>FiType</u>		<u>FinanceType</u>	
	<u>FilnitialAmount</u>		Double / 7 : 2	
\checkmark	<u>FiPeriodicity</u>		<u>FinancePeriodicity</u>	
	<u>FiNumberOfPeriods</u>		Int / 5	0 à 65535
	<u>FiPeriodicAmount</u>		Double / 7 : 2	
	<u>FiInterestRate</u>		Double	0 à 100
\checkmark	<u>FiInterestPeriodicity</u>		<u>FinanceInterestPerio</u>	dicity
	<u>FiFinalAmount</u>		Double / 7 : 2	
\checkmark	<u>FiCountry</u>		<u>Countryld</u>	
	<u>FiStartDate</u>		Date	
	<u>FiBimonthlyDate</u>		Date	
	RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

FiStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

FiUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FiUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u> de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FiTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FiNumber ✓

Numéro du format de calcul financier.

FiDescription

Description du format de calcul financier.

FiType ✓

Type FinanceType du format de calcul financier (Placement, Hypothèque, Emprunt, Rente).

FilnitialAmount

Montant initial placé ou emprunté selon le type de calcul financier.

FiPeriodicity <

Périodicité <u>FinancePeriodicity</u> des paiements ou versements utilisée pour le calcul financier (Quotidienne, Hebdomadaire, Quinzaine, Bimensuelle, Mensuelle, Trimestrielle, Semestrielle, Annuelle).

FiNumberOfPeriods

Nombre total de périodes utilisé pour le calcul financier.

FiPeriodicAmount

Montant versé ou retiré par période.

FilnterestRate

Taux d'intérêt annuel.

FilnterestPeriodicity <

Périodicité <u>FinanceInterestPeriodicity</u> du calcul de l'intérêt appliqué au calcul financier (Mensuelle, Trimestrielle, Semestrielle, Annuelle).

FiFinalAmount

Montant final utilisé pour le calcul financier. Ce champ correspond au montant total accumulé dans le cas d'un placement et au solde final dans le cas d'un emprunt.

FiCountry ✓

Identificateur Countryld du pays utilisé pour le calcul financier (Canada, USA). Ce paramètre influence principalement le calcul des intérêts d'une hypothèque.

FiStartDate

Date du premier versement ou paiement.

FiBimonthlyDate

Date du second versement ou paiement, dans le cas où la périodicité du calcul financier est bimensuelle.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3 Tables composées

7.2.3.1 Charter

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux comptes du plan comptable. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ Index Type / Longueur Valeurs acceptées

<u>ChStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ChUnique		Int	viai (\$ 0), i aux (- 0)
ChUsed		Int	Vrai (<> 0) Faux (= 0)
<u>Chosed</u> <u>ChArchived</u>			Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
		Int	Viai (<> 0), Faux (= 0)
ChUniqueUser		Int	
<u>ChTimeModified</u>	4	Date	4) 0000000
✓ <u>ChNumber</u>	1	Int / 7	1 à 9999999
✓ <u>ChCategory</u>	4	<u>CharterCategory</u>	
<u>ChDescription</u>	3	BSTR / 60	
<u>ChActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ChCheckNumber</u>		Int / 7	
<u>ChDepositNumber</u>		Int / 7	
<u>ChAliasNumber</u>		Int / 7	
<u>ChAlwaysUseAlias</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ChCurrentSession		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ChAliasDesc		BSTR / 60	, ,
ChGIFI		Int / 7	
ChBalances0		Double / 7 : 2	
ChBalances1		Double / 7 : 2	
ChBalances2		Double / 7 : 2	
ChBalances3		Double / 7 : 2	
ChBalances4		Double / 7 : 2	
ChBalances5		Double / 7 : 2	
ChBalances6		Double / 7 : 2	
ChBalances7		Double / 7 : 2	
ChBalances8		Double / 7 : 2	
		Double / 7 : 2	
ChBalances9			
ChBalances10		Double / 7 : 2 Double / 7 : 2	
ChBalances11			
ChBalances12		Double / 7 : 2	
ChBudgete1 0		Double / 7 : 2	
ChBudgets1 0		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_1		Double / 7 : 2	
ChBudgets1 2		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_3		Double / 7 : 2	
ChBudgets1 4		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_5		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_6		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_7		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_8		Double / 7 : 2	
ChBudgets1 9		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_10		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_11		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_12		Double / 7 : 2	
ChBudgets1_13		Double / 7 : 2	
ChBudgets2_0		Double / 7 : 2	
ChBudgets2_1		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 2		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 3		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 4		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 5		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 6		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 7		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 8		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 9		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 10		Double / 7 : 2	
ChBudgets2 11		Double / 7 : 2	

ChBudgets2 12	Double / 7 : 2
ChBudgets2 13	Double / 7 : 2
ChBudgets3 0	Double / 7 : 2
ChBudgets3 1	Double / 7 : 2
ChBudgets3 2	Double / 7 : 2
ChBudgets3 3	Double / 7 : 2
ChBudgets3 4	Double / 7 : 2
ChBudgets3 5	Double / 7 : 2
ChBudgets3 6	Double / 7 : 2
ChBudgets3 7	Double / 7 : 2
ChBudgets3 8	Double / 7 : 2
ChBudgets3 9	Double / 7 : 2
ChBudgets3 10	Double / 7 : 2
ChBudgets3 11	Double / 7 : 2
ChBudgets3 12	Double / 7 : 2
ChBudgets3 13	Double / 7 : 2
ChNumCharters	Int / 2 0 à 80
ChOFXAccount	BSTR / 32
<u>RecCardPos</u>	2 Int

Définitions des champs

ChStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChArchived

Indique si la fiche possède (<> 0) ou non (= 0) des transactions historiques. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ChNumber ✓

Numéro du compte dans le plan comptable.

ChCategory ✓

Catégorie <u>CharterCategory</u> du compte (Banque, Actif, Passif, Capitaux, Revenus, Dépenses, Multiple, Quantité).

ChDescription

Description du compte.

ChActive

Indique si le compte est actif (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0). Cette distinction sera présente dans une version ultérieure du logiciel. Pour le moment, tous les comptes sont présents dans tous les index.

ChCheckNumber

Prochain numéro de chèque à utiliser si le compte fait partie de la catégorie Banque.

ChDepositNumber

Prochain numéro de dépôt à utiliser si le compte fait partie de la catégorie Banque.

ChAliasNumber

Détermine une position alternative pour le compte si son solde est négatif. Ce champ permet de ne pas présenter un solde négatif dans les états financiers. L'alias du compte se positionne dans l'ordre numérique, entre les comptes existants.

ChAlwaysUseAlias

Indique si l'alias du compte doit toujours être utilisé (<> 0) ou seulement dans le cas d'un solde négatif (= 0), dans les états financiers.

ChCurrentSession

Indique si le compte est dans une session d'expert comptable (<> 0) ou non (= 0).

ChAliasDesc

Description de l'alias du compte.

ChGIFI

Code de l'Index Général des Renseignements Financiers (<u>IGRF</u>) correspondant à l'activité principale de ce compte.

ChBalances[0..13]

Solde pour chacune des périodes de l'année financière en cours. L'indice 0 permet d'accéder au solde d'ouverture du compte. Les indices 1 à 13 font référence aux soldes des différentes périodes de l'année financière. La valeur de **ChBalances** à l'indice 0 est modifiable alors que les valeurs correspondant aux indices 1 à 13 sont accessibles en lecture seulement.

ChBudgets[1..3, 0..13]

Budgets alloués au compte. Chaque budget est composé de quatorze périodes correspondant aux indices 0 à 13 des lignes de **ChBudgets**. L'indice 0 faisant référence au solde d'ouverture du compte. Il est possible de définir jusqu'à trois différents budgets correspondant aux indices 1 à 3 des colonnes de **ChBudgets**. Par exemple, ces colonnes peuvent être utilisées pour l'inscription des soldes d'années financières antérieures. Les titres de ces colonnes sont définis à l'aide du champ <u>CGBudgetTitles[1..3]</u> de la table **ControlGL**. Chacun des éléments de **ChBudgets** est accessible par les indices de colonne et de ligne qui lui sont associés. Par exemple, on accèdera au solde de la période 2 de la première colonne de budgets par le champ **ChBudgets1_2**.

ChNumCharters

Nombre de comptes (maximum 80) composant le compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. Un compte multiple permet de regrouper plusieurs comptes sous un seul numéro.

ChOFXAccount

Numéro de compte OFX associé au compte s'il fait partie de la catégorie Banque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.2 CharterDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux compositions des comptes multiples de la table **Charter**. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées	
<u>ChCharterCP</u>	Int		
ChCharterNumber	Int / 7	1 à 9999999	
<u>ChPercent</u>	Int / 5	0 à 10000	
<u>ChProjectCP</u>	Int		
<u>ChProjectNumber</u>	BSTR / 15		
<u>TaNum</u>	Int	1 à ChNumCharters	
RecCardPos	Int		

Définitions des champs

ChCharterCP

CardPos des comptes entrant dans la composition du compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. Le CardPos de chacun de ces comptes correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ChCharterNumber**.

ChCharterNumber

Numéros des comptes entrant dans la composition du compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. Le numéro de chacun de ces comptes correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ChCharterCP

ChPercent

Pourcentages attribués aux comptes entrant dans la composition du compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. La somme des éléments de **ChPercent** doit être égale à 10000 (correspondant à 100%).

ChProjectCP

CardPos des projets associés aux comptes entrant dans la composition du compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ChProjectNumber**.

ChProjectNumber

Numéros des projets associés aux comptes entrant dans la composition du compte s'il fait partie de la catégorie Multiple. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ChProjectCP**.

TaNum

Rang du compte dans la composition du compte multiple. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du compte multiple auquel est associé cet enregistrement dans la table **Charter**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.3 TaxHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux taxes. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ I	ndex	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TaUnique</u>		Int	
<u>TaUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TaUniqueUser</u>		Int	
<u>TaTimeModified</u>		Date	
√ <u>TaNumber</u>	1	BSTR / 15	
<u>TaDescription</u>	3	BSTR / 60	
<u>TaAbbreviation</u>		BSTR / 10	
<u>TaTaxNumber</u>		BSTR / 40	
<u>TaTaxCredit</u>		<u>TaxCreditType</u>	
<u>TaCollectedTaxesCharterC</u>	<u>P</u>		Int
<u>TaCollectedTaxesCharterN</u>	<u>lumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
<u>TaClaimableTaxesCharter(</u>	<u>CP</u>		Int
<u>TaClaimableTaxesCharter</u>	<u>Number</u>	r Int / 7	1 à 9999999
<u>RecCardPos</u>	2	Int	
? TaOtherAbbreviation1		BSTR / 10	
? <u>TaOtherAbbreviation2</u>		BSTR / 10	
? <u>TaOtherAbbreviation3</u>		BSTR / 10	
? <u>TaOtherAbbreviation4</u>		BSTR / 10	

Définitions des champs

TaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

TaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TaNumber ✓

Numéro de la taxe.

TaDescription

Description de la taxe.

TaAbbreviation

Abréviation du nom de la taxe.

TaTaxNumber

Numéro de taxe gouvernementale associé à la taxe.

TaTaxCredit

Type <u>TaxCreditType</u> de crédit de la taxe (Aucun crédit de taxe, Crédit de taxe sur tout, Crédit de taxe selon le compte).

TaCollectedTaxesCharterCP

CardPos du compte dans le plan comptable pour les taxes perçues. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TaCollectedTaxesCharterNumber**.

TaCollectedTaxesCharterNumber

Numéro du compte dans le plan comptable pour les taxes perçues. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ TaCollectedTaxesCharterCP.

TaClaimableTaxesCharterCP

CardPos du compte dans le plan comptable pour les taxes payées. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TaClaimableTaxesCharterNumber**.

TaClaimableTaxesCharterNumber

Numéro du compte dans le plan comptable pour les taxes payées. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TaClaimableTaxesCharterCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

TaOtherAbbreviation[1..4] ?

Autres abréviations du nom de la taxe. Il est possible de définir jusqu'à 4 autres abréviations du nom de la taxe

7.2.3.4 TaxRate

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux taux des taxes de la table **TaxHeader**. [Lecture seulement]

Champs

Champ Type / Longueur Valeurs acceptées

TaTaxRateInt / 4TaTaxRateCreditInt / 5TaTaxRateMinimumAmountDouble / 7 : 2TaTaxRateMaximumAmountDouble / 7 : 2TaTaxRateDescriptionBSTR / 30

<u>TaNum</u> Int 0 à 9

RecCardPos Int

? TaCompleteTaxRate Double / 2:3 0 à 99,999

Définitions des champs

TaTaxRate

Taux de la taxe. Les pourcentages doivent être multipliés par 100. Ainsi une valeur de 10000 correspond à un taux de taxe de 100%. Il est possible de définir jusqu'à dix taux différents pour une taxe, le premier étant accessible au TaNum = 0.

TaTaxRateCredit

Taux de rembousement de la taxe. Les pourcentages doivent être multipliés par 100. Ainsi une valeur de 10000 correspond à un taux de remboursement de 100%. Il est possible de définir jusqu'à dix taux de remboursement différents pour une taxe.

TaTaxRateMinimumAmount

Montant minimal pour appliquer la taxe. Il est possible de définir jusqu'à dix montants minimaux différents pour une taxe.

TaTaxRateMaximumAmount

Montant maximal pour appliquer la taxe. Il est possible de définir jusqu'à dix montants maximaux différents pour une taxe.

TaTaxRateDescription

Description du taux de taxe. Il est possible de définir jusqu'à dix descriptions différentes pour une taxe.

TaNum

Rang du taux dans la définition de la taxe. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la taxe à laquelle est associée cet enregistrement dans la table **TaxHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaCompleteTaxRate ?

Taux de la taxe en pourcentage avec une précision allant jusqu'à trois décimales. Il est possible de définir jusqu'à dix taux différents pour une taxe.

7.2.3.5 TaxAccount

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux comptes d'achats, aux comptes de ventes et aux crédits de taxe de la table **TaxHeader**. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
TaPurchaseAccounts	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaSalesAccounts	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaCreditAccounts	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 7999
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

TaPurchaseAccounts

Indique si le compte, situé au CardPos correspondant à la valeur de TaNum, est un compte d'achat (<> 0) ou non (= 0).

TaSalesAccounts

Indique si le compte, situé au CardPos correspondant à la valeur de TaNum, est un compte de vente (<> 0) ou non (= 0).

TaCreditAccounts

Dans le cas où le type de crédit de la taxe, défini au champ **TaTaxCredit** de la table TaxHeader, est selon le compte, indique si le crédit de taxe doit être appliqué (<> 0) ou non (= 0) au compte situé au CardPos correspondant à la valeur de TaNum.

TaNum

CardPos du compte du plan comptable pour lequel on conserve des informations concernant l'affectation de la taxe. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la taxe à laquelle est associée cet enregistrement dans la table **TaxHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.6 TaxGroupHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux groupes de taxes. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TGStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TGUnique</u>		Int	
TGUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TGUniqueUser		Int	
TGTimeModified		Date	
√ TGNumber	1	BSTR / 15	
TGDescription	4	BSTR / 60	
TGShortCut	3	BSTR / 1	Aàz
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

TGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

TGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TGUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TGUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TGTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TGNumber ✓

Numéro du groupe de taxes.

TGDescription

Description du groupe de taxes.

TGShortCut

Raccourci associé au groupe de taxes.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.7 TaxGroupCharter

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux taxes composant les groupes de taxes de la table **TaxGroupHeader**. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
TGTaxCP	Int	
<u>TGTaxNumber</u>	BSTR / 15	
<u>TGCollectedTaxesCharterCP</u>	Int	
<u>TGCollectedTaxesCharterNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
<u>TGClaimableTaxesCharterCP</u>	Int	
<u>TGClaimableTaxesCharterNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
TGDefaultTaxRate	Int / 1	0 à 9
<u>TGTaxType</u>	<u>TaxType</u>	
TGFixedAmount	Double / 5 : 2	-99999.99 à 99999.99
<u>TaNum</u>	Int	1 à 5

RecCardPos

Int

Définitions des champs

TGTaxCP

CardPos de la taxe composant le groupe de taxes. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table **TaxHeader**. Il est possible d'inclure jusqu'à 5 taxes différentes dans un groupe de taxes. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TGTaxNumber**.

TGTaxNumber

Numéros de la taxe composant le groupe de taxes. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**. Il est possible d'inclure jusqu'à 5 taxes différentes dans un groupe de taxes. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TGTaxCP**.

TGCollectedTaxesCharterCP

CardPos du compte dans le plan comptable pour les taxes perçues. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. Chaque compte de taxes perçues est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxCP**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TGCollectedTaxesCharterNumber**.

TGCollectedTaxesCharterNumber

Numéro du compte dans le plan comptable pour les taxes perçues. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Chaque compte de taxes perçues est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxNumber**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TGCollectedTaxesCharterCP**.

TGClaimableTaxesCharterCP

CardPos du compte dans le plan comptable pour les taxes payées. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. Chaque compte de taxes payées est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ TGTaxCP. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ TGClaimableTaxesCharterNumber.

TGClaimableTaxesCharterNumber

Numéro du compte dans le plan comptable pour les taxes payées. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Chaque compte de taxes payées est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxNumber**. L'assignation d'une valeur à ce ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TGClaimableTaxesCharterCP**.

TGDefaultTaxRate

Numéro du taux de taxe à utiliser par défaut. Ce numéro correspond à la valeur de **TaNum** de la table **TaxRate**. Chaque numéro de taux de taxe par défaut est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxCP**.

TGTaxType

Types <u>TaxType</u> des taxes incluses dans le groupe de taxes (Taxe non taxable, Taxe taxable, Montant de taxe fixe, Montant de taxe fixe taxable). Chaque type de taxe est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxCP**.

TGFixedAmount

Dans le cas où la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TGTaxCP** est de type Montant de taxe fixe ou Montant de taxe fixe taxable, montant de la taxe.

TaNum

Rang de la taxe dans le groupe de taxes. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos du groupe de taxes auquel est associé cet enregistrement dans la table **TaxGroupHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.8 TaxExceptionHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux exceptions de taxes.

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TEStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TEUnique</u>		Int	
TEUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TEUniqueUser		Int	, , , ,
TETimeModified		Date	
✓ TENumber	1	Int / 4	1 à 9999
TEDescription	3	BSTR / 30	
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

TEStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

TEUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TFUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TEUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TETimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TENumber ✓

Numéro de l'exception de taxes.

TEDescription

Description de l'exception de taxes.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.9 TaxExceptionTax

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux taxes entrant dans la définitions des exceptions de taxes de la table **TaxExceptionHeader**. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TETaxBaseCP</u>	Int	
TETaxBaseNumber	BSTR / 15	
<u>TETaxType</u>	<u>TaxType</u>	
<u>TETaxRateLine</u>	Int / 1	0 à 9
<u>TETaxAmount</u>	Double / 5 : 2	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 1000
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

TETaxBaseCP

CardPos des taxes de l'exception de taxes. Il est possible d'inclure jusqu'à 1000 taxes différentes dans la définition d'une exception de taxes. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TETaxBaseNumber**.

TETaxBaseNumber

Numéro des taxes de l'exception de taxes. Il est possible d'inclure jusqu'à 1000 taxes différentes dans la définition d'une exception de taxes. Le numéro de la taxe correspond au champ TaNumber de la table TaxHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ TETaxBaseCP.

TETaxType

Types <u>TaxType</u> des taxes incluses dans l'exception de taxes (Taxe non taxable, Taxe taxable, Montant de taxe fixe, Montant de taxe fixe taxable). Chaque type de taxe est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TETaxBaseCP**.

TETaxRateLine

Numéro du taux de taxe à utiliser par défaut. Ce numéro correspond à l'indice du champ <u>TaTaxRate</u> de l'interface **Tax** qui définit le taux de taxe désiré. Chaque numéro de taux de taxe par défaut est associé à la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ **TETaxBaseCP**.

TETaxAmount

Dans le cas où la taxe définie, pour la même valeur de TaNum, au champ TETaxBaseCP est de

type Montant de taxe fixe ou Montant de taxe fixe taxable, montant de la taxe.

TaNum

Rang de la taxe dans l'exception de taxes. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de l'exception de taxes à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TaxExceptionHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.2.3.10 MultiLanguageX

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives au MultiLangue d'Acomba. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées	
<u>MLStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)	
MLUnique	Int		
<u>MLUniqueUser</u>	Int		
MLTimeModified	Date		
MLStatementDays	Int		

Définitions des champs

MLStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

MLUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

MLUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

MLTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

MLStatementDays

Nombre de jours incrits dans les messages imprimés sur les états de compte.

7.2.3.11 MultiLanguageXLanguage

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux langues du MultiLangue de la table **MultiLanguageX**. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées	
MLLanguageID	Int		
MLLanguageActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)	
<u>MLLanguageIndex</u>	Int		
MLLanguageName	BSTR		
TaNum	Int	1 à 30	

Définitions des champs

MLLanguageID

Numéro d'identification de la langue.

MLLanguageActive

Indique si la langue est active (<> 0) ou non (= 0) dans le MultiLangue d'Acomba.

MLLanguageIndex

Position de la langue, dont le numéro d'identification correspond à l'indice 1 à <u>LANG_SLOVENIAN</u>, dans le tableau des langues du MultiLangue d'Acomba.

MLLanguageName

Nom de la langue correspondant à l'indice 1 à 30.

TaNum

Indice de 1 à 30.

7.2.3.12 MultiLanguageXFieldName

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux messages définissables du MultiLangue de la table **MultiLanguageX**. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
MLFieldName1	BSTR / 30	
MLFieldName2	BSTR / 30	
MLFieldName3	BSTR / 30	
MLFieldName4	BSTR / 30	
MLFieldName5	BSTR / 30	
MLFieldName6	BSTR / 30	
MLFieldName7	BSTR / 30	
MLFieldName8	BSTR / 30	
MLFieldName9	BSTR / 30	
MLFieldName10	BSTR / 30	
MLFieldName11	BSTR / 30	
MLFieldName12	BSTR / 30	
MLFieldName13	BSTR / 30	

	MLFieldName14	BSTR / 30	
	MLFieldName15	BSTR / 30	
	MLFieldName16	BSTR / 30	
	MLFieldName17	BSTR / 30	
	MLFieldName18	BSTR / 30	
	MLFieldName19	BSTR / 30	
	MLFieldName20	BSTR / 30	
	MLFieldName21	BSTR / 30	
	MLFieldName22	BSTR / 30	
	MLFieldName23	BSTR / 30	
	MLFieldName24	BSTR / 30	
	MLFieldName25	BSTR / 30	
	MLFieldName26	BSTR / 30	
	MLFieldName27	BSTR / 30	
	MLFieldName28	BSTR / 30	
	MLFieldName29	BSTR / 30	
	MLFieldName30	BSTR / 30	
?	<u>TaNum</u>	Int	1 à 135

Définitions des champs

MLFieldName[1..30]

Pour chacune des langues (1 à 30) du MultiLangue, description associée au champ correspondant à la valeur de TaNum.

TaNum ?

Indice de 1 à 135.

7.2.4 Tables opérations

7.2.4.1 Attachment

Description

<u>Table opération</u> permettant de gérer les fichiers joints aux fiches de l'inventaire Acomba. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur
<u>PrNumber</u>	BSTR / 20
<u>FileName</u>	BSTR / 255
<u>LongFileName</u>	BSTR / 255
✓ OriginalFileName	BSTR / 255
<u>OriginalLongFileName</u>	BSTR / 255
<u>FileDateTime</u>	Date
<u>RecCardPos</u>	Int

Définitions des champs

PrNumber

Numéro du produit.

FileName

Nom actuel du fichier joint.

LongFileName

Nom actuel, incluant son chemin d'accès au complet, du fichier joint.

OriginalFileName

Nom du fichier d'origine dont la copie a été jointe à une fiche.

OriginalLongFileName

Nom du fichier d'origine, incluant son chemin d'accès au complet, dont la copie a été jointe à une fiche.

FileDateTime

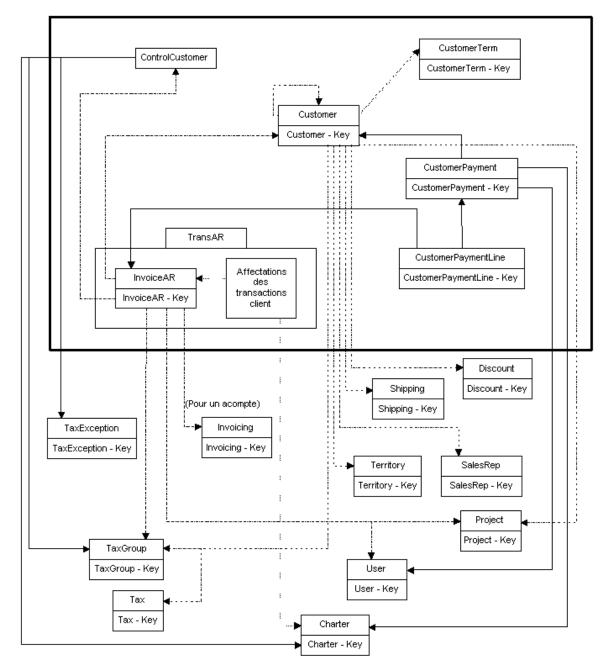
Date à laquelle le fichier a été joint à la fiche.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3 Tables - Clients

7.3.1 Modele de données - Clients



7.3.2 Tables standard

7.3.2.1 ControlCustomer

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Clients. [Lecture seulement]

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	CCStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCUnique	Int	
	<u>CCUniqueUser</u>	Int	
	CCTimeModified	Date	
	CCCustomerActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CCInvoiceNumberLength</u>	Int	
	CCDefaultInvoiceQty	Double	
	CCCurrentYear CCToReceiveName	Int BSTR / 20	
	CCInterestRate	Int	
	CCMinimumInterestCharge	Double	
	CCInterestNumber	BSTR / 12	
	CCInterestDate	Date	
	CCWithdrawalAllowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCDiscountAllowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CCInvoicingCost</u>	<u>CCInvoicingCost</u>	
	CCMultiSalesRepActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	<u>CCMultiSalesRepDefaultMode</u>	<u>MultipleSalesRepMode</u>	
	CCUPCNextLine	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCPrintCompanyName[17]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCCreditCardName[49] CCPaymentNumber	BSTR / 20 BSTR / 12	
	<u>CCStatementNumber</u>	BSTR / 12	
	CCDefaultPaymentMode	PaymentARMode	
	CCMultiplePayment	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCAuthorizedPaymentsActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCNotificationDelay	Int	
	CCARActive[04]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCARUsed[04]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCARCharterCP[04, 017]	Int	4 > 000000
	CCARCharterNumber[04, 017]	Int / 7 BSTR / 60	1 à 9999999
	CCARDescription[04] CCARInvoiceNumber[04]	BSTR / 12	
	CCARInvoicePrefix[04]	BSTR / 15	
	CCARPriceListToUse[04]	Int	
	CCARTaxGroupCP[04]	Int	
	CCARTaxGroupNumber[04]	BSTR / 15	
	CCARShipping[04]	Int	
	CCARShippingTaxExceptionCP		
	[04]	Int	
	CCARShippingTaxExceptionNumb		4 \ 0000
2	[04]	Int / 4	1 à 9999
	CCWarningOnInvoiceNoChange CCConfirmProductGroup	Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCTotalPurchasesDate	Date	viai (<> 0), Faux (= 0)
	CCAgedTrialBalanceDate	Date	
	CCAgedTrialBalanceDateActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCCustomerStatementDate	Date	- (-), (-)
?	CCCustomerStatementDateActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CCShowRedBelowCost	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CCPOSQtyBeforeProduct</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	<u>CCPOSQtyMaximum</u>	Int	0 à 999999

? CCPrintTaxAbbreviation[1..7] Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CCTaxesIncluded Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des champs

CCStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CCUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CCUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CCTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CCCustomerActive

Indique si l'application Clients est active (<> 0) ou non (= 0).

CCInvoiceNumberLength

Nombre de caractères utilisé pour les numéros de facture.

CCDefaultInvoiceQty

Nombre d'items facturé par défaut.

CCCurrentYear

Année de l'exercice courant pour l'application Clients.

CCToReceiveName

Nom du compte à recevoir. Par défaut, cette propriété prend la valeur « À recevoir ».

CCInterestRate

Taux d'intérêt à appliquer aux soldes impayés des comptes des clients.

CCMinimumInterestCharge

Montant minimum d'intérêt à appliquer sur les états de comptes des clients.

CCInterestNumber

Prochain numéro pour l'inscription d'intérêts.

CCInterestDate

Date de la dernière inscription d'intérêts.

CCWithdrawalAllowed

Indique si les avances de fonds aux clients sont permises (<> 0) ou non (= 0) lors des paiements directs.

CCDiscountAllowed

Indique si des rabais peuvent être consentis (<> 0) ou non (= 0) aux clients.

CCInvoicingCost

Prix coûtant CCInvoicingCost à utiliser lors de la facturation.

CCMultiSalesRepActive ?

Indique si, lors de la facturation, les ventes peuvent être réparties par vendeur (<> 0) ou non (= 0).

CCMultiSalesRepDefaultMode ?

Mode <u>MultipleSalesRepMode</u> de répartition des ventes par vendeur par défaut lors de la facturation (Global, Par ligne).

CCUPCNextLine

Indique de passer automatiquement (<> 0) ou non (= 0) à la ligne suivante lors de la saisie d'un CUP correspondant à un produit de l'inventaire sur une ligne de facturation, et ce, seulement si le nombre d'items à facturer par défaut est différent de zéro, c'est-à-dire si CCDefaultInvoiceQty <> 0.

CCPrintCompanyName[1..7]

Pour chacun des type de documents (facture, commande, bon de livraison, commande ouverte, soumission, achat, état de compte) correspondant à l'indice 1 à 7, indique si le nom de la société doit être imprimé (<> 0) ou non (= 0).

CCCreditCardName[4..9]

Nom des cartes de crédit acceptées pour les paiements.

CCPaymentNumber

Prochain numéro de paiement.

CCStatementNumber

Prochain numéro d'état de compte.

CCDefaultPaymentMode

Mode de paiement <u>PaymentARMode</u> par défaut lors de la facturation (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

CCMultiplePayment

Indique si les paiements multiples sont permis (<> 0) ou non (= 0). Cette propriété est accessible en lecture seulement.

CCAuthorizedPaymentsActive

Indique si les prélèvements préautorisés sont permis (<> 0) ou non (= 0).

CCNotificationDelay

Délai de préavis, en nombre de jours, avant d'effectuer un prélèvement préautorisé.

CCARActive[0..4]

Indique si le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4) est actif (<> 0) ou non (=0).

CCARUsed[0..4]

Indique si le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice $(0 \ a \ 4)$ est utilisé $(\ <>\ 0\)$ ou non $(\ =\ 0\)$.

CCARCharterCP[0..4, 0..17]

CardPos des comptes du plan comptable associés aux différents postes utilisables d'un compte recevable lors d'une transaction client. Le CardPos d'un compte du plan comptable correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. Pour chaque compte recevable, dont le numéro est déterminé par l'indice 0 à 4, dix-huit (18) postes peuvent être définis. Les indices 0 à 17

correspondent chacun à un poste utilisable prédéterminé:

- 0 : À recevoir:
- 1 : Paiement comptant;
- 2 : Paiement direct:
- 3 : Chèque;
- 4 : Carte de crédit #1;
- 5 : Carte de crédit #2;
- 6 : Carte de crédit #3;
- 7 : Carte de crédit #4;
- 8 : Carte de crédit #5;
- 9 : Carte de crédit #6;
- 10 : Dépôt;
- 11: Escompte;
- 12 : Intérêt;
- 13 : Transport;
- 14 : Avance de fond:
- 15 : Prélèvement:
- 16: Pénalité.
- 17: Arrondissement (cents)?

L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CCARCharterNumber**.

CCARCharterNumber[0..4, 0..17]

Numéro des comptes du plan comptable associés aux différents postes utilisables d'un compte recevable lors d'une transaction client. Le numéro d'un compte du plan comptable correspond au champ ChNumber de la table Charter. Pour chaque compte recevable, dont le numéro est déterminé par l'indice 0 à 4, dix-huit (18) postes peuvent être définis. Les indices 0 à 17 correspondent chacun à un poste utilisable prédéterminé :

- 0 : À recevoir;
- 1 : Paiement comptant;
- 2 : Paiement direct;
- 3 : Chèque;
- 4 : Carte de crédit #1;
- 5 : Carte de crédit #2;
- 6 : Carte de crédit #3;
- 7 : Carte de crédit #4;8 : Carte de crédit #5;
- 9 : Carte de crédit #6;
- 10 : Dépôt;
- 11: Escompte;
- 12 : Intérêt;
- 13 : Transport;
- 14 : Avance de fond;
- 15 : Prélèvement;
- 16: Pénalité.
- 17: Arrondissement (cents)?

L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CCARCharterCP**.

CCARDescription[0..4]

Description du compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4).

CCARInvoiceNumber[0..4]

Dernier numéro de facture utilisé pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4).

CCARInvoicePrefix[0..4]

Préfixe des numéros de factures pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4).

CCARPriceListToUse[0..4]

Numéro de la liste de prix à utiliser pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4).

CCARTaxGroupCP[0..4]

CardPos du groupe de taxes par défaut pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CCARTaxGroupNumber.

CCARTaxGroupNumber[0..4]

Numéro du groupe de taxes par défaut pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CCARTaxGroupCP**.

CCARShipping[0..4]

Indique si des frais de transport peuvent être chargés (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0) lors de la facturation pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4).

CCARShippingTaxExceptionCP[0..4]

CardPos de l'exception de taxes applicable sur les frais de transport pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Le CardPos de l'exception de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxExceptionHeader. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ CCARShippingTaxExceptionNumber.

CCARShippingTaxExceptionNumber[0..4]

Numéro de l'exception de taxes applicable sur les frais de transport pour le compte recevable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Le numéro de l'exception de taxes correspond au champ <u>TENumber</u> de la table **TaxException**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **CCARShippingTaxExceptionCP**.

CCWarningOnInvoiceNoChange?

Indique si l'usager doit être averti (<> 0) ou non (= 0) lorsque le numéro d'une facture est modifié par le système en cours de facturation.

CCConfirmProductGroup ?

Indique si le groupe d'un produit non inventorié doit être confirmé lors de la facturation (<> 0) ou non (= 0).

CCTotalPurchasesDate ?

Date à partir de laquelle les factures sont comptabilisées dans le champ <u>CuTotalPurchases</u> de la table **Customer**.

CCAgedTrialBalanceDate ?

Date qui apparaît sur le rapport d'âge des comptes produit par la procédure de fin de mois des comptes clients.

CCAgedTrialBalanceDateActive ?

Indique si la date définie au champ **CCAgedTrialBalanceDate** est utilisée (<> 0) ou non (= 0) par la procédure de fin de mois des comptes clients pour produire le rapport d'âge des comptes.

CCCustomerStatementDate ?

Date qui apparaît sur le rapport Relevé clients produit par la procédure de fin de mois des comptes clients.

CCCustomerStatementDateActive ?

Indique si la date définie au champ **CCCustomerStatementDate** est utilisée (<> 0) ou non (= 0) par la procédure de fin de mois des comptes clients pour produire le rapport Relevé clients.

CCShowRedBelowCost ?

Indique si le prix en bas du dernier coûtant est affiché en rouge (<> 0) ou non (= 0).

CCPOSQtyBeforeProduct ?

Indique si la quantité peut être saisie avant le produit (<> 0) ou non (= 0).

CCPOSQtyMaximum ?

Quantité maximale pouvant être saisie avant le produit.

CCPrintTaxAbbreviation[1..7] ?

Pour chacun des types de documents (facture, commande, bon de livraison, commande ouverte, soumission, achat, état de compte) correspondant à l'indice DT_Min à DT_Max, indique si la description des taxes abrégée (T.P.S., T.V.Q., etc.) doit être imprimée (<> 0) ou non (= 0).

CCTaxesIncluded ?

Indique si les taxes peuvent être incluses dans le prix (<> 0) ou non (= 0).

7.3.2.2 Customer

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux clients. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CuStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuUnique</u>		Int	
<u>CuUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuUniqueUser</u>		Int	
<u>CuTimeModified</u>		Date	
<u>CuActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuCustomerUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
√ <u>CuNumber</u>	1	BSTR / 20	
<u>CuSortKey</u>	3	BSTR / 20	
<u>CuName</u>		BSTR / 30	
<u>CuCareOf</u>		BSTR / 30	
<u>CuAddress</u>		BSTR / 30	
<u>CuCity</u>		BSTR / 30	
<u>CulSOCountryCode</u>	8	BSTR / 2	AA à zz
CuPostalCode	5	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou XX999999999
CuPhoneDescription1		BSTR / 20	
CuPhoneDescription2		BSTR / 20	
CuPhoneDescription3		BSTR / 20	
CuPhoneDescription4		BSTR / 20	
CuPhoneNumber1	4	BSTR / 7, 10 ou 11	

```
BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneNumber2
CuPhoneNumber3
                                     BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneNumber4
                                     BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneExtention1
                                     BSTR / 4
CuPhoneExtention2
                                     BSTR / 4
CuPhoneExtention3
                                     BSTR / 4
CuPhoneExtention4
                                     BSTR / 4
<u>CuReceivable</u>
                                                            0 à 4
                                     Int
CuSalesRepCP
                             6
                                     Int
CuSalesRepNumber
                                     Int / 4
                                                            1 à 9999
<u>CuTerritoryCP</u>
                             7
                                     Int
<u>CuTerritoryNumber</u>
                                     Int / 4
                                                            1 à 9999
CuTermCP
                                     Int
CuTermNumber
                                                            0 à 9999
                                     Int / 4
<u>CulnvoicedToCP</u>
                                     Int
CulnvoicedToNumber
                                     BSTR / 20
<u>CuShippingCP</u>
                                     Int
                                     Int / 4
<u>CuShippingNumber</u>
                                                            0 à 9999
<u>CuDiscountAllowed</u>
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                     Int
CuDiscountCP
                                     Int
CuDiscountNumber
                                     Int / 4
                                                            0 à 9999
CuProjectCP
                                     Int
<u>CuProjectNumber</u>
                                     BSTR / 15
<u>CuMarginType</u>
                                     <u>MarginType</u>
CuMarginLimit
                                     Double
<u>CuLanguage</u>
                                     LanguageID
CuPriceLevel
                                     PriceLevel
<u>CuWithdrawalAllowed</u>
                                     Int
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>CuInstitutionNumber</u>
                                     BSTR/3
<u>CuBranchNumber</u>
                                     BSTR / 5
CuAccountNumber
                                     BSTR / 12
CuOrderAllowed
                                     Int
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>CuOverTheCounterCustomer</u>
                                                            Int
                                                                      Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>CuBoAllowed</u>
                                     Int
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>CuOpeningDate</u>
                                     Date
                                     <u>StatementType</u>
<u>CuStatement</u>
CuQtyOfCheckNSF
                                     Int
                                                            0 à 99
Culnterest
                                     Int / 4
                                                            0 à 9999
<u>CuQtyOfCreditNotice</u>
                                     Int
                                                            0 à 99
<u>CuDiscountTaxesShipping</u>
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                     Int
<u>CuTaxGroupCP</u>
                                     Int
CuTaxGroupNumber
                                     BSTR / 15
CuExemptedTaxCP[1..5]
                                     Int
CuExemptedTaxNumber[1..5]
                                                            BSTR / 15
CuExemptionNumber[1..5]
                                     BSTR / 60
CuSendStatementByEMail
                                     Int
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>CuSendInvoiceByEMail</u>
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                     Int
                                     BSTR / 80
CuWebAddress
CuComment
                                     BSTR / 255
<u>CuShowComment</u>
                                     Int
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
CuReferenceDescription1
                                     BSTR / 15
                                     BSTR / 15
CuReferenceDescription2
CuReferenceDate1
                                     Date
CuReferenceDate2
                                     Date
CuEMailDescription1
                                     BSTR / 20
CuEMailDescription2
                                     BSTR / 20
CuEMailDescription3
                                     BSTR / 20
<u>CuEMail</u>
                                     BSTR / 80
```

BSTR / 80 CuEMail2 CuEMail3 **BSTR / 80** CuBatchEMailActive[1..2, 1..3] Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int RecCardPos Int ? CuChangePriceAllowed Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)? CuLastPurchaseDate Date ? CuTotalPurchases Double ? <u>CuPrintCommentInTransactions</u> Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int

Définitions des champs

CuStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuActive

Indique si le client est actif (<> 0) ou non (= 0).

CuCustomerUsed

Indique si le client est défini (<> 0) ou non (= 0) comme client à facturer dans la fiche d'un autre client.

CuNumber ✓

Numéro du client.

CuSortKey

Clé de tri du client.

CuName

Nom du client.

CuCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

CuAddress

Adresse du client.

CuCity

Ville du client. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

CulSOCountryCode

Code ISO du pays du client. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

CuPostalCode

Code postal ou zip code du client. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CuPhoneDescription[1..4]

Description des numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un client. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un client.

CuPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un client. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuReceivable

Numéro du compte recevable associé au client.

CuSalesRepCP

CardPos du vendeur associé au client. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepNumber**.

CuSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé au client. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepCP**.

CuTerritoryCP

CardPos du territoire associé au client. Le CardPos du territoire correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryNumber**.

CuTerritoryNumber

Numéro du territoire associé au client. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryCP**.

CuTermCP

CardPos de la fiche de termes de paiement associée au client. Le CardPos des termes de paiement correspond au champ RecCardPos de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTermNumber.

CuTermNumber

Numéro de la fiche de termes de paiement associée au client. Le numéro des termes de paiement correspond au champ CTNumber de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CustomerTermCP.

CulnvoicedToCP

CardPos du client à facturer. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CulnvoicedToNumber.

CulnvoicedToNumber

Numéro du client à facturer. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CulnvoicedToCP**.

CuShippingCP

CardPos de l'expédition associée au client. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingNumber**.

CuShippingNumber

Numéro de l'expédition associée au client. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingCP**.

CuDiscountAllowed

Indique si le client peut se voir (<> 0) ou non (= 0) accorder un rabais.

CuDiscountCP

CardPos du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le CardPos du rabais correspond au champ RecCardPos de la table **DiscountHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountNumber**.

CuDiscountNumber

Numéro du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le numéro du rabais correspond au champ <u>DiNumber</u> de la table **Discount**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountCP**.

CuProjectCP

CardPos du projet associé au client. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectNumber**.

CuProjectNumber

Numéro du projet associé au client. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectCP**.

CuMarginType

Type MarginType de la marge de crédit accordée au client (Pas de marge de crédit, Sur autorisation, Vérifier la marge, Illimité).

CuMarginLimit

Montant de la marge de crédit accordée au client.

CuLanguage

Langue LanguageID du client.

CuPriceLevel

Niveau de prix PriceLevel utilisé pour la facturation de produits au client (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix

4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

CuWithdrawalAllowed

Indique si les paiements par prélèvement autorisé sont permis (<> 0) ou non (= 0).

CulnstitutionNumber

Numéro de l'institution bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuBranchNumber

Numéro de la succursale bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuAccountNumber

Numéro du compte bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuOrderAllowed

Indique s'il est permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client de faire une commande ou une commande ouverte.

CuOverTheCounterCustomer

Indique si le client est un client comptoir (<> 0) ou non (= 0).

CuBoAllowed

Indique si les backs-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client.

CuOpeningDate

Date d'ouverture du dossier du client.

CuStatement

Type StatementType d'état de compte à émettre pour le client (Standard, Solde reporté, Aucun).

CuQtvOfCheckNSF

Nombre de chèques sans provisions émis par le client.

CuInterest

Taux d'intérêt à appliquer aux soldes impayés du compte du client. Les pourcentages doivent être multipliés par 100. Ainsi, une valeur de 9999 correspond à un taux d'intérêt de 99,99%.

CuQtyOfCreditNotice

Nombre d'avis de crédit expédiés au client.

CuDiscountTaxesShipping

Indique si le rabais accordé au client doit s'appliquer (<> 0) ou non (= 0) aux taxes et aux frais de transport lors de la facturation.

CuTaxGroupCP

CardPos du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupCP de l'interface ControlCustomer. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTaxGroupNumber.

CuTaxGroupNumber

Numéro du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupNumber de l'interface ControlCustomer. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ TGNumber de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ

CuTaxGroupCP.

CuExemptedTaxCP[1..5]

CardPos de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuExemptedTaxNumber.

CuExemptedTaxNumber[1..5]

Numéro de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuExemptedTaxCP**.

CuExemptionNumber[1..5]

Numéro d'exemption. Chaque numéro est associé à l'exemption de taxe définie, pour le même indice (1 à 5), au champ **CuExemptedTaxCP**.

CuSendStatementByEMail

Indique si les états de comptes du client doivent être envoyés (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuSendInvoiceByEMail

Indique si les factures du client doivent être envoyées (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuWebAddress

Adresse du site Internet du client.

CuComment

Commentaire concernant le client.

CuShowComment

Indique si le commentaire du client est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

CuReferenceDescription[1..2]

Description de la date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux descriptions de dates de références pour un client. Chaque description est associée à la date de référence définie, pour le même indice, au champ **CuReferenceDate**.

CuReferenceDate[1..2]

Date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux dates de références pour un client.

CuEMailDescription[1..3]

Description des courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un client. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **CuEMail**.

CuEMail[1..3]

Courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un client.

CuBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot $(\underline{1} \ \underline{a} \ \underline{2})$, indique pour chaque courriels du client $(1 \ \underline{a} \ 3)$ s'il doit être utilisé (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CuChangePriceAllowed ?

Pour un client comptoir (CuOverTheCounterCustomer <> 0), indique si le changement de prix est permis lors de la facturation (<> 0) ou non (= 0).

CuLastPurchaseDate ?

Date de la dernière transaction (facture, crédit ou autres frais) créée pour le client.

CuTotalPurchases ?

Ce champ indique le total des transactions (facture, crédit) créées au nom du client depuis la date indiquée au champ CCTotalPurchasesDate de la table ControlCustomer (additionne les factures, soustrait les crédits et ignore les autres types de transactions).

CuPrintCommentInTransactions?

Indique si le commentaire du client doit être ajouté (<> 0) ou non (= 0) à la facturation.

7.3.2.3 InvoiceAR

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes des inscriptions de transactions clients. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
InStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InUnique		Int	
<u>InUniqueUser</u>		Int	
<u>InTimeModified</u>		Date	
<u>InCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InTransactionActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InSuspended</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InDateStatement</u>		Date	
<u>InInvoiceType</u>		<u>InvoicingType</u>	
<u>InTransactionType</u>		<u>TransARType</u>	
<u>InSalePurchase</u>		<u>TransactionKind</u>	
<u>InDate</u>	1	Date	
<u>InCustomerSupplierCP</u>	7	Int	
<u>InCustomerSupplierNumb</u>	<u>oer</u> 6	BSTR / 20	
<u>InCustomerLanguage</u>		<u>LanguageID</u>	
<u>InInvoicedToCP</u>	5	Int	
<u>InInvoicedToNumber</u>		BSTR / 20	
<u>InName</u>		BSTR / 30	
<u>InCareOf</u>		BSTR / 30	
<u>InAddress</u>		BSTR / 30	
<u>InCity</u>		BSTR / 30	
<u>InPostalCode</u>		BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou X999999999
<u>InISOCountryCode</u>		BSTR/2	AA à zz

```
InPhoneDescription1
                                  BSTR / 20
InPhoneDescription2
                                  BSTR / 20
InPhoneDescription3
                                  BSTR / 20
InPhoneDescription4
                                  BSTR / 20
InPhoneNumber1
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneNumber2
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneNumber3
InPhoneNumber4
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneExtention1
                                  BSTR / 4
InPhoneExtention2
                                  BSTR / 4
InPhoneExtention3
                                  BSTR / 4
InPhoneExtention4
                                  BSTR / 4
InShipName
                                  BSTR / 30
InShipCareOf
                                  BSTR / 30
InShipAddress
                                  BSTR / 30
InShipCity
                                  BSTR / 30
InShipPostalCode
                                                       Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                  BSTR / 11
                                                       XX999999999
                                  BSTR / 2
                                                       AA à zz
<u>InShipISOCountryCode</u>
InShipPhoneDescription1
                                  BSTR / 20
InShipPhoneDescription2
                                  BSTR / 20
InShipPhoneDescription3
                                  BSTR / 20
InShipPhoneDescription4
                                  BSTR / 20
InShipPhoneNumber1
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneNumber2
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneNumber3
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneNumber4
                                  BSTR / 7. 10 ou 11
                                  BSTR / 4
InShipPhoneExtention1
InShipPhoneExtention2
                                  BSTR / 4
InShipPhoneExtention3
                                  BSTR / 4
InShipPhoneExtention4
                                  BSTR / 4
                                  BSTR / 12
InInvoiceNumber
InAssociatedOrder
                                  BSTR / 12
<u>InAssociatedBid</u>
                                  BSTR / 12
InDateMax
                                  Date
InReference
                                  BSTR / 30
InDescription
                                  BSTR / 255
InReceivableOffset
                                  Int
                                                        0 à 4
InSalesRepCP
                                  Int
<u>InSalesRepNumber</u>
                                  Int / 4
                                                        1 à 9999
InCashierCP
                                  Int
InTermType
                                  TermTypeAR
InTermDescription
                                  BSTR / 30
<u>InTermPercent</u>
                                  Int / 4
                                                       0 à 9999
InNumberOfDays
                                  Int / 3
                                                       0 à 999
InDueDays
                                  Int / 3
InPeriodicity
                                  TermPeriodicityAR
InNumberOfPayments
                                  Int / 3
                                                       0 à 999
InDaysBetweenPayments
                                  Int / 3
InFirstPayment
                                  Int / 4
                                                       0 à 9999
InStartingDate
                                  Date
InExcludeInvoicingPayment
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                  Int
InNumberOfSchedules
                                                        0 à 12
                                  Int
InScheduleDate[1..12]
                                  Date
InSchedulePercent[1..12]
                                  Double
                                                       0 à 100
<u>InEqualPayments</u>
                                  Int
                                                       Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
InShippingCP
                                  Int
InShippingNumber
                                  Int / 4
                                                        0 à 9999
```

InTerritoryCP		Int	
InTerritoryNumber		Int / 4	1 à 9999
InProjectCP		Int	
InProjectNumber		BSTR / 15	
InOrderCP	4	Int	
<u>InDepositPaymentMode</u>		<u>PaymentARMode</u>	1 à 9
InDepositIsPresent		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InWithdrawalAmount		Double	
<u>InMultiplePayment</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InPriceList		Int	0 à 4
<u>InTaxGroupCP</u>		Int	
InTaxGroupNumber		BSTR / 15	
InTransactionTotal		Double	
InTransactionSubTotal		Double	
<u>InInvoiceTotal</u>		Double	
<u>InInvoiceSubTotal</u>		Double	
<u>InChangeReturned</u>		Double	
<u>InOverTheCounterInvoice</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InIsInvoicePrinted		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InPrintedOnSalesSlip</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	3	Int	, , ,

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée (<> 0) ou non (= 0) à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier.

InTransactionActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la transaction est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une transaction comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<>0) ou non (=0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la transaction.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation. Ce champ doit prendre la valeur ITp_None dans le cas d'une inscription de transaction client. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la transaction.

InCustomerSupplierCP

CardPos du client associé à la transaction. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierNumber**.

InCustomerSupplierNumber

Numéro du client associé à la transaction. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierCP**.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InInvoicedToNumber.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ **InCustomerSupplierNumber**. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client associé à la transaction.

InName

Nom du client à facturer.

InCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InAddress

Adresse du client à facturer.

InCity

Ville du client à facturer. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InPostalCode

Code postal ou zip code du client à facturer. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Code ISO du pays du client à facturer. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction.

InPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer d'une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client associé à la transaction.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client associé à la transaction. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client associé à la transaction.

InShipCity

Ville du client associé à la transaction. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou zip code du client associé à la transaction. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client associé la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client associé à une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InShipPhoneNumber**.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client associé à une transaction.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client associé à une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InShipPhoneNumber**.

InInvoiceNumber

Numéro de la transaction.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la transaction.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la transaction. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepNumber**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la transaction. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**. (1 à 9999)

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. Le champ **InUniqueUser** devra plutôt être utilisé.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la transaction.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de

jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de **InNumberOfDays** doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de **InNumberOfDays** doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de **InDueDays** doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de **InNumberOfDays**.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements. (0 à 9999)

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de **InSchedulePercent** doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque

pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la transaction. Le CardPos de l'expédition correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingNumber**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la transaction. Le numéro de l'expédition correspond au champ <u>ShNumber</u> de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la transaction. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la transaction. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryCP**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la transaction. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la transaction. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été fait. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Dans le cas d'une facturation, montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le

compte recevable du client associé à la transaction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InMultiplePayment

Indique si la transaction à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupNumber.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupCP.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la transaction si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 3), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InChangeReturned

Dans le cas d'une facturation, montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.4 CustomerPayment

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux paiements clients. [Lecture / Écriture]

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	CPStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPUnique		Int	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CPUniqueUser		Int	
	CPTimeModified		Date	
	CPCurrentDay		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPArchived		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPFromInvoicing		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
\checkmark	<u>CPPaymentType</u>	3	<u>PaymentARType</u>	
	<u>CPPaymentNumber</u>		BSTR / 12	
	<u>CPCustomerCP</u>		Int	
	<u>CPCustomerNumber</u>	2	BSTR / 20	
\checkmark	<u>CPReceivable</u>	4	Int	0 à 4
	<u>CPCashierCP</u>		Int	
\checkmark	<u>CPPaymentDate</u>		Date	
	<u>CPNoticeDate</u>		Date	
	CPStatementDate		Date	
	CPPaymentMode1		<u>PaymentARMode</u>	
	CPPaymentMode2		<u>PaymentARMode</u>	
	CPReceivedAmount1		Double	
	CPReceivedAmount2		Double	Vrs: / <> 0 \ Farm / = 0 \
	CPAmountTo Pour		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CPAmountToPay</u> CPRefundMode		Double <u>PaymentARMode</u>	1 à 9
	<u>CPRefundAmount</u>		Double	1 4 9
	<u>CPOverpaymentAmour</u>	nt	Double	
	CPTotalDiscount	<u>ıı</u>	Double	
	CPTotalCredit		Double	
	<u>CPTotalOverpayment</u>		Double	
	<u>CPTotalDeposit</u>		Double	
	CPTotalPenalty		Double	
	CPInstitutionNumber		BSTR / 3	
	CPBranchNumber		BSTR / 5	
	CPBankAccountNumbe	er	BSTR / 12	
	MPPaymentMode1	_	<u>PaymentARMode</u>	
	MPPaymentMode2		<u>PaymentARMode</u>	
	MPPaymentMode3		<u>PaymentARMode</u>	
	MPPaymentMode4		<u>PaymentARMode</u>	
	MPPaymentMode5		<u>PaymentARMode</u>	
	MPReceivedAmount1		Double	
	MPReceivedAmount2		Double	
	MPReceivedAmount3		Double	
	MPReceivedAmount4		Double	

MPReceivedAmount5		Double	
MPDepositAmount		Double	
MPCount		Int	1 à 5
TPAccountCP1		Int	
TPAccountCP2		Int	
TPAccountCP3		Int	
TPAccountCP4		Int	
TPAccountCP5		Int	
TPAccountNumber1		Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber2		Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber3		Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber4		Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber5		Int / 7	1 à 9999999
TPAmount1		Double	
TPAmount2		Double	
TPAmount3		Double	
TPAmount4		Double	
<u>TPAmount5</u>		Double	
RecCardPos	1	Int	
<u>CPReference</u>		BSTR / 30	
<u>CPRoundingCash</u>		Double	
MPRoundingCash		Double	

Définitions des champs

CPStatus

?

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce chamo est accessible en lecture seulement.

CPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPCurrentDay

Indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

CPArchived

Indique si le paiement est comptabilisé (<> 0) ou non (= 0).

CPFromInvoicing

Indique si le paiement s'applique à une facturation (<> 0) ou non (= 0). Dans le cas où le paiement s'applique à une facturation, la modification du paiement n'est pas permise.

CPPaymentType ✓

Type <u>PaymentARType</u> du paiement effectué (Paiement, Prélèvement, Remboursement, Paiement en attente et Prélèvement en attente).

CPPaymentNumber

Numéro du paiement. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

CPCustomerCP

CardPos du client auquel est associé le paiement. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CPCustomerNumber**.

CPCustomerNumber

Numéro du client auquel est associé le paiement. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CPCustomerCP**.

CPReceivable ✓

Numéro du compte recevable pour le paiement.

CPCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **CPUniqueUser**.

CPPaymentDate <

Date du paiement.

CPNoticeDate

Dans le cas d'un paiement de type Prélèvement (CPPaymentType = 2), date d'impression de l'avis de prélèvement.

CPStatementDate

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît le paiement.

CPPaymentMode[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir deux modes de paiements différents pour un même paiement.

CPReceivedAmount[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir deux montants reçus pour une même paiement. Chaque montant reçu correspond au mode de paiement défini, pour le même indice (1 à 2), au champ **CPPaymentMode**.

CPMultiplePayment

Indique si le paiement est un paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPAmountToPay

Montant total à payer correspondant à la somme des montants de chacune des lignes du paiement. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

CPRefundMode

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), mode <u>PaymentARMode</u> de paiement du remboursement effectué au client (Comptant, Paiement direct, Prélèvement, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6).

CPRefundAmount

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), montant remis au client.

CPOverpaymentAmount

Montant de l'excédent pour ce paiement.

CPTotalDiscount

Montant total de l'escompte accordé pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des escomptes de chacune des lignes du paiements.

CPTotalCredit

Montant total des crédits pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de crédit du paiement.

CPTotalOverpayment

Montant total des excédents pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes d'excédent du paiement.

CPTotalDeposit

Montant total des dépôts pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de dépôt du paiement.

CPTotalPenalty

Montant total des pénalités pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de pénalité du paiement.

CPInstitutionNumber

Numéro de l'institution financière pour le prélèvement préautorisé. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPBranchNumber

Numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire pour le prélèvement préautorisé. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPBankAccountNumber

Numéro de compte de banque ou de folio pour le prélèvement préautorisé. Ce champ est accessible en lecture seulement.

MPPaymentMode[1..5]

Dans le cas d'un paiement multiple, mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir cinq modes de paiements différents pour un même paiement multiple.

MPReceivedAmount[1..5]

Dans le cas d'un paiement multiple, montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir cinq montants reçus pour un même paiement multiple. Chaque montant reçu correspond au mode de paiement défini, pour le même indice (1 à 5), au champ **MPPaymentMode**.

MPDepositAmount

Montant de dépôt utilisé pour effectuer le paiement multiple.

MPCount

Nombre de paiements composant le paiement multiple.

TPAccountCP[1..5]

CardPos du compte du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TPAccountNumber**.

TPAccountNumber[1..5]

Numéro du compte du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TPAccountCP**.

TPAmount[1..5]

Montant de taxe perçu sur une pénalité. Il est possible de définir jusqu'à cinq montant de taxe perçus sur une pénalité. Chacun des montants correspond au compte du plan comptable pour les taxes perçues défini, pour le même indice (1 à 5), au champ **TPAccountCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CPReference ?

Référence du paiement.

CPRoundingCash?

Montant du gain ou de la perte dû à l'arrondissement du montant à remettre au client suite à un paiement comptant ou à un retrait sur paiement direct.

MPRoundingCash?

Dans le cas d'un paiement multiple, montant du gain ou de la perte dû à l'arrondissement du montant à remettre au client suite à un paiement comptant ou à un retrait sur paiement direct.

7.3.2.5 CustomerPaymentLine

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes des paiements clients. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CPStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPUnique</u>		Int	
<u>CPUniqueUser</u>		Int	
<u>CPTimeModified</u>		Date	
<u>CPCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPOnHold</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPRefund</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPPaymentDate</u>		Date	
<u>CPInvoiceARCP</u>	2	Int	
<u>CPInvoiceARUnique</u>		Int	
<u>CPTransactionType</u>		<u>TransARType</u>	
CPInvoiceNumber		BSTR / 12	

<u>CPPaymentCP</u>	3	Int	
CPPaymentUnique		Int	
CPAmount		Double	
CPDiscount		Double	
CPReceivable		Int	0 à 4
CPTempAmount		Double	
CPTempDiscount		Double	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

CPStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CPUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CPTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CPCurrentDay

Indique si la ligne de paiement a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

CPOnHold

Indique si le paiement auquel est associée la ligne de paiement est en attente (<> 0) ou non (= 0).

CPRefund

Indique si la ligne de paiement correspond à un remboursement (<> 0) ou non (= 0).

CPPaymentDate

Date du paiement auquel est associée la ligne de paiement.

CPInvoiceARCP

CardPos de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement. Le CardPos de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAR.

CPInvoiceARUnique

Numéro identifiant de façon unique la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement. Le numéro unique de la transaction correspond au champ InUnique de la table InvoiceAR.

CPTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

CPInvoiceNumber

Numéro de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement.

CPPaymentCP

CardPos du paiement auquel est associée la ligne de paiement. Le CardPos du paiement

correspond au champ RecCardPos de la table CustomerPayment.

CPPaymentUnique

Numéro identifiant de façon unique le paiement auquel est associée la ligne de paiement. Le numéro unique du paiement correspond à la valeur du champ CPUnique de la table CustomerPayment.

CPAmount

Montant du paiement associé à la ligne de paiement.

CPDiscount

Montant de l'escompte associé à la ligne de paiement.

CPReceivable

Numéro du compte recevable pour le paiement auquel est associée la ligne paiement.

CPTempAmount

Montant temporaire du paiement associé à la ligne de paiement. Ce montant est utilisé lors de l'ajout ou de la modification d'une ligne de paiement.

CPTempDiscount

Montant temporaire de l'escompte associé à la ligne de paiement. Ce montant est utilisé lors de l'ajout ou de la modification d'une ligne de paiement.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.6 CustomerTerm

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux termes de paiement clients. [Lecture / Écriture la companie de la compani

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CTStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CTUnique</u>		Int	
CTUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CTUniqueUser</u>		Int	
CTTimeModified		Date	
✓ CTNumber	1	Int / 4	1 à 9999
✓ CTDescription	3	BSTR / 90	
<u>CTType</u>		<u>TermTypeAR</u>	
<u>CTPercent</u>		Int / 4	0 à 9999
<u>CTNumberOFDays</u>		Int / 3	
<u>CTDueDays</u>		Int / 3	
<u>CTNumberOfPayme</u>	<u>nts</u>	Int / 3	
<u>CTPeriodicity</u>		TermPeriodicityAR	2
<u>CTDaysBetweenPay</u>	<u>ments</u>		Int / 3
<u>CTFirstPayment</u>		Int / 3	
<u>CTNumberOfSchedu</u>	<u>ıles</u>	Int / 2	1 à 12

CTScheduleDate1		Date	
CTScheduleDate2		Date	
CTScheduleDate3		Date	
CTScheduleDate4		Date	
CTScheduleDate5		Date	
CTScheduleDate6		Date	
CTScheduleDate7		Date	
CTScheduleDate8		Date	
CTScheduleDate9		Date	
CTScheduleDate10		Date	
CTScheduleDate11		Date	
CTScheduleDate12		Date	
CTSchedulePercent1		Double	0 à 100
CTSchedulePercent2		Double	0 à 100
CTSchedulePercent3		Double	0 à 100
CTSchedulePercent4		Double	0 à 100
CTSchedulePercent5		Double	0 à 100
CTSchedulePercent6		Double	0 à 100
CTSchedulePercent7		Double	0 à 100
CTSchedulePercent8		Double	0 à 100
CTSchedulePercent9		Double	0 à 100
CTSchedulePercent10		Double	0 à 100
CTSchedulePercent11		Double	0 à 100
CTSchedulePercent12		Double	0 à 100
CTEqualPayments		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

CTStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CTUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champest accessible en lecture seulement.

CTUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CTUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CTTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CTNumber ✓

Numéro de la fiche de termes de paiement.

CTDescription ✓

Description des termes de paiement. La description contient généralement les paramètres des termes de paiement, c'est-à-dire le pourcentage d'escompte, l'échéance de l'escompte et l'échéance du paiement.

CTType

Type <u>TermTypeAR</u> de la fiche de termes de paiement (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

CTPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

CTNumberOFDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (CTType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de CTNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (CTType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de CTNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

CTDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (CTType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de CTDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (CTType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de CTDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de CTDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de CTNumberOfDays.

CTNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (CTType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

CTPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (CTType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

CTDavsBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (CTType = 2) dont la périodicité est Journalière (CTPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

CTFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (CTType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements définie au champ CTPeriodicity.

CTNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (CTType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier. (1 à 12)

CTScheduleDate[1..CTNumberOfSchedules]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (CTType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à CTNumberOfSchedules dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à CTNumberOfSchedule) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

CTSchedulePercent[1..CTNumberOfSchedules]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (CTType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de

CTSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ CTScheduleDate. (0 à 100)

CTEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (CTType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.7 ARSelectionCards

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux sélections clients. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>SCStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SCUnique</u>		Int	
	SCUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SCUniqueUser		Int	
	SCTimeModified		Date	
\checkmark	SCNumber	2	Int	1 à 9999
	SCDescription	3	BSTR / 30	
	SCCardType		<u>SelectionCardType</u>	
	SCNumberOfCardPosl	<u>nSelection</u>	Int	
	<u>RecCardPos</u>	1	Int	

Définitions des champs

SCStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SCUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SCUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SCUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SCTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SCNumber <

Numéro de la fiche de sélection clients.

SCDescription

Description de la fiche de sélection clients.

SCCardType

Type <u>SelectionCardType</u> des fiches de la sélection clients.

SCNumberOfCardPosInSelection

Nombre de fiches dans la sélection clients.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.8 CustomerSelection

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux sélections de clients triées par numéro de client. Cette table permet également d'insérer ou de supprimer un client d'une sélection existante. [Lecture / Écriture]

Champs

Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
1	BSTR / 20	
	Int	
	Int	1 à 9999
	Int	
2	Int	
	Index 1	1 BSTR / 20 Int Int Int

Définitions des champs

CuNumber

Numéro du client.

CuCardPos <

CardPos du client.

SCNumber

Numéro de la fiche de sélection clients.

SCCardPos ✓

CardPos de la sélection clients.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.9 SelectionCustomer

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux sélections de clients triées par numéro de sélection. Cette table permet également d'insérer ou de supprimer un client d'une sélection existante. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>SCNumber</u>	1	Int	1 à 9999
√ SCCardPos		Int	
CuNumber		BSTR / 20	
√ CuCardPos		Int	
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

SCNumber

Numéro de la fiche de sélection clients.

SCCardPos ✓

CardPos de la sélection clients.

CuNumber

Numéro du client.

CuCardPos <

CardPos du client.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.2.10 AccountStatement

Description

Table permettant d'accéder aux soldes des transactions clients à l'aide du champ **ASAmountDue**. [Lecture seulement]

Champ	Index Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CuStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CuUnique	Int	
CuUsed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CuUniqueUser	Int	
CuTimeModified	Date	

```
Int
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
<u>CuActive</u>
                                                        Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
CuCustomerUsed
                                  Int
                           6
                                  BSTR / 20
CuNumber
CuSortKev
                                  BSTR / 20
CuName
                                  BSTR / 30
CuCareOf
                                  BSTR / 30
CuAddress
                                  BSTR / 30
CuCity
                                  BSTR / 30
                                                        AA à zz
CulSOCountryCode
                                  BSTR / 2
CuPostalCode
                                  BSTR / 11
                                                        Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                                        XX999999999
CuPhoneDescription1
                                  BSTR / 20
CuPhoneDescription2
                                  BSTR / 20
CuPhoneDescription3
                                  BSTR / 20
CuPhoneDescription4
                                  BSTR / 20
CuPhoneNumber1
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneNumber2
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneNumber3
CuPhoneNumber4
                                  BSTR / 7, 10 ou 11
CuPhoneExtention1
                                  BSTR / 4
CuPhoneExtention2
                                  BSTR / 4
CuPhoneExtention3
                                  BSTR / 4
<u>CuPhoneExtention4</u>
                                  BSTR / 4
CuReceivable
                                  Int
                                                        0 à 4
<u>CuSalesRepCP</u>
                                  Int
CuSalesRepNumber
                                  Int / 4
                                                        1 à 9999
CuTerritorvCP
                                  Int
CuTerritoryNumber
                                  Int / 4
                                                        1 à 9999
CuTermCP
                                  Int
                                  Int / 4
CuTermNumber
                                                        0 à 9999
CulnvoicedToCP
                                  Int
                                  BSTR / 20
CulnvoicedToNumber
CuShippingCP
                                  Int
<u>CuShippingNumber</u>
                                  Int / 4
                                                        0 à 9999
<u>CuDiscountAllowed</u>
                                  Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
CuDiscountCP
                                  Int
CuDiscountNumber
                                  Int / 4
                                                        0 à 9999
CuProjectCP
                                  Int
CuProjectNumber
                                  BSTR / 15
<u>CuMarginType</u>
                                  MarginType
CuMarginLimit
                                  Double
CuLanguage
                                  LanguageID
CuPriceLevel
                                  PriceLevel
<u>CuWithdrawalAllowed</u>
                                  Int
                                                        Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
<u>CuInstitutionNumber</u>
                                  BSTR/3
CuBranchNumber
                                  BSTR / 5
<u>CuAccountNumber</u>
                                  BSTR / 12
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
CuOrderAllowed
                                  Int
CuOverTheCounterCustomer
                                                                 Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
CuBoAllowed
                                  Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
CuOpeningDate
                                  Date
CuStatement
                                  StatementType
CuQtyOfCheckNSF
                                                        0 à 99
                                  Int
                                                        0 à 9999
CuInterest
                                  Int / 4
CuQtyOfCreditNotice
                                                        0 à 99
                                  Int
<u>CuDiscountTaxesShipping</u>
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                  Int
CuTaxGroupCP
                                  Int
CuTaxGroupNumber
                                  BSTR / 15
```

```
CuExemptedTaxCP[1..5]
                                   Int
CuExemptedTaxNumber[1..5]
                                                         BSTR / 15
CuExemptionNumber[1..5]
                                   BSTR / 60
CuSendStatementByEMail
                                   Int
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
CuSendInvoiceBvEMail
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
CuWebAddress
                                   BSTR / 80
CuComment
                                   BSTR / 255
<u>CuShowComment</u>
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
CuReferenceDescription1
                                   BSTR / 15
CuReferenceDescription2
                                   BSTR / 15
CuReferenceDate1
                                   Date
CuReferenceDate2
                                   Date
CuEMailDescription1
                                   BSTR / 20
CuEMailDescription2
                                   BSTR / 20
CuEMailDescription3
                                   BSTR / 20
CuEMail1
                                   BSTR / 80
CuEMail2
                                   BSTR / 80
CuEMail3
                                   BSTR / 80
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
CuBatchEMailActive[1..2, 1..3]
                                   Int
                                                        Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
InStatus
                                   Int
InUnique
                                   Int
<u>InUniqueUser</u>
                                   Int
InTimeModified
                                   Date
InCurrentDay
                                   Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>InTransactionActive</u>
                                   Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
InAllPaid
                                   Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
InArchived
                                   Int
                                                        Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
InSuspended
                                   Int
<u>InDateStatement</u>
                                   Date
InInvoiceType
                                   InvoicingType
InTransactionType
                                   TransARType
InSalePurchase
                                   TransactionKind
<u>InDate</u>
                           1
                                   Date
InCustomerSupplierCP
                           7
                                   Int
                                                         BSTR / 20
<u>InCustomerSupplierNumber</u>
                                   6
InCustomerLanguage
                                   LanguageID
InInvoicedToCP
                           5
                                   Int
InInvoicedToNumber
                                   BSTR / 20
<u>InName</u>
                                   BSTR / 30
InCareOf
                                   BSTR / 30
InAddress
                                   BSTR / 30
InCity
                                   BSTR / 30
InPostalCode
                                   BSTR / 11
                                                         Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                                         XX999999999
                                   BSTR / 2
                                                        AA à zz
<u>InISOCountryCode</u>
InPhoneDescription1
                                   BSTR / 20
InPhoneDescription2
                                   BSTR / 20
InPhoneDescription3
                                   BSTR / 20
InPhoneDescription4
                                   BSTR / 20
InPhoneNumber1
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneNumber2
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneNumber3
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneNumber4
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InPhoneExtention1
                                   BSTR / 4
InPhoneExtention2
                                   BSTR / 4
InPhoneExtention3
                                   BSTR / 4
InPhoneExtention4
                                   BSTR / 4
InShipName
                                   BSTR / 30
```

```
BSTR / 30
<u>InShipCareOf</u>
InShipAddress
                                   BSTR / 30
InShipCity
                                   BSTR / 30
InShipPostalCode
                                   BSTR / 11
                                                         Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                                         XX99999999
InShipISOCountryCode
                                   BSTR / 2
                                                         AA à zz
InShipPhoneDescription1
                                   BSTR / 20
InShipPhoneDescription2
                                   BSTR / 20
InShipPhoneDescription3
                                   BSTR / 20
InShipPhoneDescription4
                                   BSTR / 20
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneNumber1
InShipPhoneNumber2
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneNumber3
InShipPhoneNumber4
                                   BSTR / 7, 10 ou 11
InShipPhoneExtention1
                                   BSTR / 4
InShipPhoneExtention2
                                   BSTR / 4
InShipPhoneExtention3
                                   BSTR / 4
InShipPhoneExtention4
                                   BSTR / 4
InInvoiceNumber
                                   BSTR / 12
InAssociatedOrder
                                   BSTR / 12
InAssociatedBid
                                   BSTR / 12
InDateMax
                                   Date
InReference
                                   BSTR / 30
InDescription
                           2
                                   BSTR / 255
<u>InReceivableOffset</u>
                           8
                                   Int
                                                         0 à 4
InSalesRepCP
                                   Int
InSalesRepNumber
                                   Int / 4
                                                         1 à 9999
InCashierCP
                                   Int
InTermType
                                   TermTypeAR
InTermDescription
                                   BSTR / 30
InTermPercent
                                   Int / 4
                                                         0 à 9999
InNumberOfDays
                                                         0 à 999
                                   Int / 3
InDueDays
                                   Int / 3
InPeriodicity
                                   TermPeriodicityAR
InNumberOfPayments
                                   Int / 3
                                                         0 à 999
<u>InDaysBetweenPayments</u>
                                   Int / 3
InFirstPayment
                                   Int / 4
                                                         0 à 9999
InStartingDate
                                   Date
InExcludeInvoicingPayment
                                   Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
<u>InNumberOfSchedules</u>
                                   Int
                                                         0 à 12
InScheduleDate[1..12]
                                   Date
InSchedulePercent[1..12]
                                   Double
                                                         0 à 100
InEqualPayments
                                   Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
InShippingCP
                                   Int
InShippingNumber
                                   Int / 4
                                                         0 à 9999
InTerritoryCP
                                   Int
InTerritoryNumber
                                   Int / 4
                                                         1 à 9999
InProjectCP
                                   Int
InProjectNumber
                                   BSTR / 15
InOrderCP
                                   Int
<u>InDepositPaymentMode</u>
                                   PaymentARMode
                                                         1 à 9
<u>InDepositIsPresent</u>
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                   Int
InWithdrawalAmount
                                   Double
InMultiplePayment
                                   Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
InPriceList
                                                         0 à 4
                                   Int
InTaxGroupCP
                                   Int
InTaxGroupNumber
                                   BSTR / 15
<u>InTransactionTotal</u>
                                   Double
```

<u>InTransactionSubTotal</u>		Double	
<u>InInvoiceTotal</u>		Double	
InInvoiceSubTotal		Double	
InChangeReturned		Double	
<u>InOverTheCounterInvoice</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InIsInvoicePrinted		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InPrintedOnSalesSlip		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ASAmountDue</u>		Double	
RecCardPos	3	Int	

Définitions des champs

CuStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuActive

Indique si le client est actif (<> 0) ou non (= 0).

CuCustomerUsed

Indique si le client est défini (<> 0) ou non (= 0) comme client à facturer dans la fiche d'un autre client.

CuNumber ✓

Numéro du client.

CuSortKey

Clé de tri du client.

CuName

Nom du client.

CuCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

CuAddress

Adresse du client.

CuCity

Ville du client. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

CulSOCountryCode

Code ISO du pays du client. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

CuPostalCode

Code postal ou zip code du client. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CuPhoneDescription[1..4]

Description des numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un client. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un client.

CuPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un client. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuReceivable

Numéro du compte recevable associé au client.

CuSalesRepCP

CardPos du vendeur associé au client. Le CardPos du vendeur correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepNumber**.

CuSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé au client. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepCP**.

CuTerritoryCP

CardPos du territoire associé au client. Le CardPos du territoire correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryNumber**.

CuTerritoryNumber

Numéro du territoire associé au client. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryCP**.

CuTermCP

CardPos de la fiche de termes de paiement associée au client. Le CardPos des termes de paiement correspond au champ RecCardPos de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CustomerTermNumber.

CuTermNumber

Numéro de la fiche de termes de paiement associée au client. Le numéro des termes de paiement correspond au champ CTNumber de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CustomerTermCP.

CulnvoicedToCP

CardPos du client à facturer. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CulnvoicedToNumber.

CulnvoicedToNumber

Numéro du client à facturer. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CulnvoicedToCP**.

CuShippingCP

CardPos de l'expédition associée au client. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingNumber**.

CuShippingNumber

Numéro de l'expédition associée au client. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingCP**.

CuDiscountAllowed

Indique si le client peut se voir (<> 0) ou non (= 0) accorder un rabais.

CuDiscountCP

CardPos du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le CardPos du rabais correspond au champ RecCardPos de la table **DiscountHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountNumber**.

CuDiscountNumber

Numéro du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le numéro du rabais correspond au champ <u>DiNumber</u> de la table **Discount**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountCP**.

CuProjectCP

CardPos du projet associé au client. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectNumber**.

CuProjectNumber

Numéro du projet associé au client. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectCP**.

CuMarginType

Type MarginType de la marge de crédit accordée au client (Pas de marge de crédit, Sur autorisation, Vérifier la marge, Illimité).

CuMarginLimit

Montant de la marge de crédit accordée au client.

CuLanguage

Langue LanguageID du client.

CuPriceLevel

Niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour la facturation de produits au client (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

CuWithdrawalAllowed

Indique si les paiements par prélèvement autorisé sont permis (<> 0) ou non (= 0).

CulnstitutionNumber

Numéro de l'institution bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuBranchNumber

Numéro de la succursale bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuAccountNumber

Numéro du compte bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuOrderAllowed

Indique s'il est permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client de faire une commande ou une commande ouverte.

CuOverTheCounterCustomer

Indique si le client est un client comptoir (<> 0) ou non (= 0).

CuBoAllowed

Indique si les backs-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client.

CuOpeningDate

Date d'ouverture du dossier du client.

CuStatement

Type StatementType d'état de compte à émettre pour le client (Standard, Solde reporté, Aucun).

CuQtyOfCheckNSF

Nombre de chèques sans provisions émis par le client.

Culnterest

Taux d'intérêt à appliquer aux soldes impayés du compte du client. Les pourcentages doivent être multipliés par 100. Ainsi, une valeur de 9999 correspond à un taux d'intérêt de 99,99%.

CuQtyOfCreditNotice

Nombre d'avis de crédit expédiés au client.

CuDiscountTaxesShipping

Indique si le rabais accordé au client doit s'appliquer (<> 0) ou non (= 0) aux taxes et aux frais de transport lors de la facturation.

CuTaxGroupCP

CardPos du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupCP de l'interface ControlCustomer. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTaxGroupNumber.

CuTaxGroupNumber

Numéro du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupNumber de l'interface ControlCustomer. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ TGNumber de la table TaxGroupHeader.

L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTaxGroupCP.

CuExemptedTaxCP[1..5]

CardPos de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuExemptedTaxNumber.

CuExemptedTaxNumber[1..5]

Numéro de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuExemptedTaxCP**.

CuExemptionNumber[1..5]

Numéro d'exemption. Chaque numéro est associé à l'exemption de taxe définie, pour le même indice (1 à 5), au champ **CuExemptedTaxCP**.

CuSendStatementByEMail

Indique si les états de comptes du client doivent être envoyés (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuSendInvoiceByEMail

Indique si les factures du client doivent être envoyées (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuWebAddress

Adresse du site Internet du client.

CuComment

Commentaire concernant le client.

CuShowComment

Indique si le commentaire du client est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

CuReferenceDescription[1..2]

Description de la date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux descriptions de dates de références pour un client. Chaque description est associée à la date de référence définie, pour le même indice, au champ **CuReferenceDate**.

CuReferenceDate[1..2]

Date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux dates de références pour un client.

CuEMailDescription[1..3]

Description des courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un client. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **CuEMail**.

CuEMail[1..3]

Courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un client.

CuBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot $(\underline{1} \ a \ \underline{2})$, indique pour chaque courriels du client $(1 \ a \ 3)$ s'il doit être utilisé (<>0) ou non (=0).

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée (<> 0) ou non (= 0) à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier.

InTransactionActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la transaction est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une transaction comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la transaction.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation. Ce champ doit prendre la valeur ITp_None dans le cas d'une inscription de transaction client. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la transaction.

InCustomerSupplierCP

CardPos du client associé à la transaction. Le CardPos du client correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierNumber**.

InCustomerSupplierNumber

Numéro du client associé à la transaction. Le numéro du client correspond au champ CuNumber

de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierCP**.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InInvoicedToNumber.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ **InCustomerSupplierNumber**. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client associé à la transaction.

InName

Nom du client à facturer.

InCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InAddress

Adresse du client à facturer.

InCity

Ville du client à facturer. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InPostalCode

Code postal ou *zip code* du client à facturer. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Code ISO du pays du client à facturer. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction.

InPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer d'une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client associé à la transaction.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client associé à la transaction. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client associé à la transaction.

InShipCity

Ville du client associé à la transaction. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou zip code du client associé à la transaction. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client associé la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ CoNumber de la table Country.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client associé à une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InShipPhoneNumber**.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client associé à une transaction.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client associé à une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InShipPhoneNumber**.

InInvoiceNumber

Numéro de la transaction.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la transaction.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la transaction. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepNumber**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la transaction. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**. (1 à 9999)

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. Le champ **InUniqueUser** devra plutôt être utilisé.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la transaction.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de **InNumberOfDays** doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de **InNumberOfDays** doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de **InDueDays** doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de **InNumberOfDays**.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements. (0 à 9999)

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de **InSchedulePercent** doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ **InScheduleDate**.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la transaction. Le CardPos de l'expédition correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingNumber**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la transaction. Le numéro de l'expédition correspond au champ <u>ShNumber</u> de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la transaction. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la transaction. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation

automatique du champ InTerritoryCP.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la transaction. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la transaction. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été fait. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Dans le cas d'une facturation, montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la transaction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InMultiplePayment

Indique si la transaction à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupNumber.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupCP.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la transaction si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 3), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InChangeReturned

Dans le cas d'une facturation, montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

ASAmountDue

Solde de la transaction.

RecCardPos

Position de l'enregistrement de transaction client dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.3 Tables composées

7.3.3.1 TransARHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux inscriptions de transactions clients. [Lecture / Écriture]

Champ	Index Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>InStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InUnique</u>	Int	
InUniqueUser	Int	
InTimeModified	Date	

```
Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  <u>InCurrentDay</u>
                                    Int
  InTransactionActive
                                                         Vrai (<>0), Faux (=0)
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  InAllPaid
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  InArchived
                                    Int
  InSuspended
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  InDateStatement
                                    Date
  InInvoiceType
                                    InvoicingType
                                    TransARType
✓ InTransactionType
  InSalePurchase
                                    TransactionKind
  InDate
                                    Date
✓ InCustomerSupplierCP
                             7
                                    Int
  InCustomerSupplierNumber 6
                                    BSTR / 20
  InCustomerLanguage
                                    LanguageID
✓ InInvoicedToCP
                                    Int
  <u>InInvoicedToNumber</u>
                                    BSTR / 20
  InName
                                    BSTR / 30
  InCareOf
                                    BSTR / 30
  InAddress
                                    BSTR / 30
                                    BSTR / 30
  InCity
  <u>InPostalCode</u>
                                    BSTR / 11
                                                         Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                                         XX99999999
                                    BSTR / 2
                                                         AA à zz
  <u>InISOCountryCode</u>
  InPhoneDescription1
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription2
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription3
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription4
                                    BSTR / 20
  InPhoneNumber1
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber2
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber3
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber4
  InPhoneExtention1
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention2
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention3
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention4
                                    BSTR / 4
  InShipName
                                    BSTR / 30
                                    BSTR / 30
  InShipCareOf
  InShipAddress
                                    BSTR / 30
                                    BSTR / 30
  InShipCity
  InShipPostalCode
                                                         Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                    BSTR / 11
                                                         XX999999999
  InShipISOCountryCode
                                    BSTR / 2
                                                         AA à zz
  InShipPhoneDescription1
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription2
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription3
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription4
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneNumber1
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber2
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber3
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber4
  InShipPhoneExtention1
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention2
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention3
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention4
                                    BSTR / 4
✓ InInvoiceNumber
                                    BSTR / 12
  InAssociatedOrder
                                    BSTR / 12
  InAssociatedBid
                                    BSTR / 12
  InDateMax
                                    Date
```

	<u>InReference</u>	0	BSTR / 30	
	InDescription	2	BSTR / 255	0.3.4
√	InReceivableOffset	5	Int	0 à 4
	<u>InSalesRepCP</u>		Int	
	<u>InSalesRepNumber</u>		Int / 4	1 à 9999
	<u>InCashierCP</u>		Int	
	<u>InTermType</u>		<u>TermTypeAR</u>	
	<u>InTermDescription</u>		BSTR / 30	
	<u>InTermPercent</u>		Int / 4	0 à 9999
	<u>InNumberOfDays</u>		Int / 3	0 à 999
	<u>InDueDays</u>		Int / 3	0 à InNumberOfDays
	<u>InPeriodicity</u>		<u>TermPeriodicityAR</u>	
	<u>InNumberOfPayments</u>		Int / 3	0 à 999
	<u>InDaysBetweenPayments</u>		Int / 3	
	<u>InFirstPayment</u>		Int / 4	0 à 9999
	<u>InStartingDate</u>		Date	
	InExcludeInvoicingPayment		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InNumberOfSchedules		Int	1 à 12
	InScheduleDate[112]		Date	
	InSchedulePercent[112]		Double	0 à 100
	<u>InEqualPayments</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InShippingCP		Int	
	<u>InShippingNumber</u>		Int / 4	0 à 9999
	InTerritoryCP		Int	
	<u>InTerritoryNumber</u>		Int / 4	1 à 9999
	<u>InProjectCP</u>		Int	
	<u>InProjectNumber</u>		BSTR / 15	
	InOrderCP	4	Int	
	<u>InDepositPaymentMode</u>		<u>PaymentARMode</u>	1 à 9
	InDepositIsPresent		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InWithdrawalAmount		Double	
	<u>InMultiplePayment</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InPriceList</u>		Int	0 à 4
	<u>InTaxGroupCP</u>		Int	
	<u>InTaxGroupNumber</u>		BSTR / 15	
	<u>InTransactionTotal</u>		Double	
	<u>InTransactionSubTotal</u>		Double	
	<u>InInvoiceTotal</u>		Double	
	<u>InInvoiceSubTotal</u>		Double	
	InChangeReturned		Double	\/:
	InOverTheCounterInvoice		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InIsInvoicePrinted		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
,	InPrintedOnSalesSlip		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓	TANumPosts Des Control Des	2	Int / 3	1 à 999
	RecCardPos	3	Int	

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la transaction est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une transaction comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'Inventaire.

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la transaction.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation. Ce champ doit prendre la valeur 0 dans le cas d'une transaction client. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

InTransactionType <

Type <u>TransARType</u> de la transaction (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la transaction.

InCustomerSupplierCP <

CardPos du client associé à la transaction. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierNumber**.

InCustomerSupplierNumber

Numéro du client associé à la transaction. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierCP**.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table

Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToNumber**.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ **InCustomerSupplierNumber**. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client associé à la transaction.

InName

Nom du client à facturer.

InCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InAddress

Adresse du client à facturer.

InCity

Ville du client à facturer. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InPostalCode

Code postal ou *zip code* du client à facturer. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Code ISO du pays du client à facturer. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction.

InPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer d'une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client associé à la transaction.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client associé à la transaction. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client associé à la transaction.

InShipCity

Ville du client associé à la transaction. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou zip code du client associé à la transaction. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client associé à la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client associé à une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client associé à une transaction.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client associé à une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber <

Numéro de la transaction.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

InReceivableOffset <

Numéro du compte recevable pour la transaction.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la transaction. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InSalesRepNumber.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la transaction. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. Le champ **InUniqueUser** devra plutôt être utilisé.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la transaction.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de

semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier. (0 à 12)

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la transaction. Le CardPos de l'expédition correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingNumber**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la transaction. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la transaction. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la transaction. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryCP**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la transaction. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la transaction. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été fait. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Dans le cas d'une facturation, montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la transaction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InMultiplePayment

Indique si la transaction à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupNumber.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTaxGroupCP**.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceTotal

Montant total de la transaction si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul.

Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InChangeReturned

Dans le cas d'une facturation, montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

TANumPosts ✓

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.3.2 TransARDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux affectations comptables des inscriptions de transactions clients de la table **TransARHeader**. [Lecture / Écriture]

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	PAStatus PAUnique	Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PAInvoiceARCP PAInvoiceARUnique	Int Int	
✓	PACharterNumber	Int Int / 7	1 à 9999999
	PAProjectCP	Int	1 a 9999999
	PAProjectNumber PADescription	BSTR BSTR / 90	
✓	<u>PAAmount</u>	Double / 7 : 3	

<u>PAIsQuantity</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PAIsTax	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PAIsShipping	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 999
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

PAStatus

Indique si l'affectation comptable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Le statut de chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PAUnique

Numéro identifiant de façon unique l'affectation comptable. Le numéro unique de chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PAInvoiceARCP

CardPos de la transaction à laquelle est associée l'affectation comptable. Le CardPos de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAR. Le CardPos de la transaction à laquelle est associée chacune des affectations comptables d'une transaction est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

PAInvoiceARUnique

Numéro identifiant de façon unique la transaction à laquelle est associée l'affectation comptable. Le numéro unique de la transaction correspond à la valeur du champ InUnique de la table InvoiceAR. Le numéro unique de la transaction à laquelle est associée chacune des affectations comptables est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

PACharterCP <

CardPos du compte du plan comptable affecté par l'affectation comptable. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. Le CardPos du compte affecté par chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PACharterNumber.

PACharterNumber

Numéro du compte du plan comptable affecté par l'affectation comptable. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Le numéro du compte affecté par chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PACharterCP**.

PAProjectCP

CardPos du projet auquel l'affectation comptable est associée. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. Le CardPos du projet auquel chacune des affectations comptables d'une transaction est associée est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction.

PAProjectNumber

Numéro du projet auquel l'affectation comptable est associée. Le numéro du projet correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Project**. Le numéro du projet auquel chacune des affectations comptables d'une transaction client est associée est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction.

PADescription

Description de l'affectation comptable. La description de chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction.

PAAmount ✓

Montant de l'affectation comptable. Un montant négatif correspond à une affectation dans la colonne Débit et un montant positif correspond à une affectation dans la colonne Crédit. Le montant de chacune des affectations comptables d'une transaction client est accessible à l'aide de la valeur de TaNum correspondant au rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction.

PAIsQuantity

Indique si le compte du plan comptable affecté par l'affectation comptable, dont le rang à l'intérieur de la transaction est donné par la valeur de TaNum, est un compte de quantité (<> 0) ou non (= 0).

PAIsTax

Indique si l'affectation comptable, dont le rang à l'intérieur de la transaction est donné par la valeur de TaNum, résulte d'un calcul de taxe (<> 0) ou non (= 0).

PAIsShipping

Indique si l'affectation comptable, dont le rang à l'intérieur de la transaction est donné par la valeur de TaNum, correspond à des frais de transport (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Rang de l'affectation comptable à l'intérieur de la transaction client. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la transaction client à laquelle est associé cet enregistrement dans la table TransARHeader. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.3.4 Tables opérations

7.3.4.1 PayInvoice

Description

Table opération permettant d'appliquer un paiement à une transaction client existante. [Écriture]

Champ	Type / Longueur
✓ InCardPos	Int
✓ Amount	Double
✓ Discount	Double

Définitions des champs

InCardPos ✓

CardPos de la transaction client à laquelle le paiement est appliqué. Le CardPos correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAR.

Amount ✓

Montant du paiement.

Discount <

Montant de l'escompte appliqué sur le paiement.

7.3.5 Tables dernière inscription

7.3.5.1 LastCustomer

Description

Table permettant d'accéder à la fiche du dernier client ajouté dans le système. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CuStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuUnique</u>	Int	
CuUsed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuUniqueUser</u>	Int	
<u>CuTimeModified</u>	Date	
<u>CuActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuCustomerUsed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuNumber</u>	BSTR / 20	
<u>CuSortKey</u>	BSTR / 20	
<u>CuName</u>	BSTR / 30	
<u>CuCareOf</u>	BSTR / 30	
<u>CuAddress</u>	BSTR / 30	
<u>CuCity</u>	BSTR / 30	
<u>CulSOCountryCode</u>	BSTR / 2	AA à zz
<u>CuPostalCode</u>	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
		XX99999999
CuPhoneDescription1	BSTR / 20	
CuPhoneDescription2	BSTR / 20	
CuPhoneDescription3	BSTR / 20	
CuPhoneDescription4	BSTR / 20	
CuPhoneNumber1	BSTR / 7, 10 ou 11	
CuPhoneNumber2	BSTR / 7, 10 ou 11	
CuPhoneNumber3	BSTR / 7, 10 ou 11	
<u>CuPhoneNumber4</u>	BSTR / 7, 10 ou 11	
CuPhoneExtention1	BSTR / 4	
CuPhoneExtention2	BSTR / 4	
CuPhoneExtention3	BSTR / 4	
CuPhoneExtention4	BSTR / 4	
<u>CuReceivable</u>	Int	0 à 4
<u>CuSalesRepCP</u>	Int	
CuSalesRepNumber	Int / 4	1 à 9999

<u>CuTerritoryCP</u>	Int	
<u>CuTerritoryNumber</u>	Int / 4	1 à 9999
CuTermCP	Int	1 a 9999
<u>CuTermNumber</u>	Int / 4	0 à 9999
CulnvoicedToCP	Int	0 4 3333
<u>CulnvoicedToNumber</u>	BSTR / 20	
<u>CuShippingCP</u>	Int	
<u>CuShippingNumber</u>	Int / 4	0 à 9999
<u>CuDiscountAllowed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuDiscountCP</u>	Int	Viai (<> 0), i aux (= 0)
<u>CuDiscountNumber</u>	Int / 4	0 à 9999
CuProjectCP	Int	0 a 9999
<u>CuProjectNumber</u>	BSTR / 15	
CuMarginType	MarginType	
<u>CuMarginType</u> <u>CuMarginLimit</u>	Double	
<u>CuLanguage</u>	<u>LanguageID</u>	
<u>CuPriceLevel</u>	PriceLevel	
<u>CuWithdrawalAllowed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CulnstitutionNumber</u>	BSTR / 3	Viai (\$ 0), I aux (- 0)
<u>CuBranchNumber</u>	BSTR / 5	
CuAccountNumber	BSTR / 12	
CuOrderAllowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuOverTheCounterCustomer</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CuBoAllowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuOpeningDate</u>	Date	Viai (\$ 0), I aux (- 0)
CuStatement	StatementType	
<u>CuQtyOfCheckNSF</u>	Int	0 à 99
Culnterest	Int / 4	0 à 9999
<u>CuQtyOfCreditNotice</u>	Int	0 à 99
<u>CuDiscountTaxesShipping</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuTaxGroupCP</u>	Int	viai (5 0), i aax (0)
<u>CuTaxGroupNumber</u>	BSTR / 15	
CuExemptedTaxCP[15]	Int	
CuExemptedTaxNumber[15]	BSTR / 15	
CuExemptionNumber[15]	BSTR / 60	
<u>CuSendStatementByEMail</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CuSendInvoiceByEMail</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CuWebAddress	BSTR / 80	7 (°), 1 dan (°)
CuComment	BSTR / 255	
CuShowComment	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CuReferenceDescription1	BSTR / 15	7 man (
CuReferenceDescription2	BSTR / 15	
CuReferenceDate1	Date	
CuReferenceDate2	Date	
CuEMailDescription1	BSTR / 20	
CuEMailDescription2	BSTR / 20	
CuEMailDescription3	BSTR / 20	
CuEMail1	BSTR / 80	
CuEMail2	BSTR / 80	
CuEMail3	BSTR / 80	
CuBatchEMailActive[12, 13]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	Int	, , , , , ,

Définitions des champs

CuStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CuActive

Indique si le client est actif (<> 0) ou non (= 0).

CuCustomerUsed

Indique si le client est défini (<> 0) ou non (= 0) comme client à facturer dans la fiche d'un autre client.

CuNumber ✓

Numéro du client.

CuSortKey

Clé de tri du client.

CuName

Nom du client.

CuCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

CuAddress

Adresse du client.

CuCity

Ville du client. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

CulSOCountryCode

Code ISO du pays du client. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

CuPostalCode

Code postal ou zip code du client. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CuPhoneDescription[1..4]

Description des numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un client. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un client.

CuPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un client. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **CuPhoneNumber**.

CuReceivable

Numéro du compte recevable associé au client.

CuSalesRepCP

CardPos du vendeur associé au client. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepNumber**.

CuSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé au client. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuSalesRepCP**.

CuTerritoryCP

CardPos du territoire associé au client. Le CardPos du territoire correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryNumber**.

CuTerritoryNumber

Numéro du territoire associé au client. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuTerritoryCP**.

CuTermCP

CardPos de la fiche de termes de paiement associée au client. Le CardPos des termes de paiement correspond au champ RecCardPos de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CustomerTermNumber.

CuTermNumber

Numéro de la fiche de termes de paiement associée au client. Le numéro des termes de paiement correspond au champ CTNumber de la table CustomerTerm. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CustomerTerm.

CulnvoicedToCP

CardPos du client à facturer. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CulnvoicedToNumber.

CulnvoicedToNumber

Numéro du client à facturer. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CulnvoicedToCP**.

CuShippingCP

CardPos de l'expédition associée au client. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingNumber**.

CuShippingNumber

Numéro de l'expédition associée au client. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuShippingCP**.

CuDiscountAllowed

Indique si le client peut se voir (<> 0) ou non (= 0) accorder un rabais.

CuDiscountCP

CardPos du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le CardPos du rabais correspond au champ RecCardPos de la table **DiscountHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountNumber**.

CuDiscountNumber

Numéro du rabais accordé au client si une valeur différente de zéro (<> 0) est assignée au champ CuDiscountAllowed. Le numéro du rabais correspond au champ <u>DiNumber</u> de la table **Discount**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuDiscountCP**.

CuProjectCP

CardPos du projet associé au client. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectNumber**.

CuProjectNumber

Numéro du projet associé au client. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuProjectCP**.

CuMarginType

Type MarginType de la marge de crédit accordée au client (Pas de marge de crédit, Sur autorisation, Vérifier la marge, Illimité).

CuMarginLimit

Montant de la marge de crédit accordée au client.

CuLanguage

Langue LanguageID du client.

CuPriceLevel

Niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour la facturation de produits au client (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

CuWithdrawalAllowed

Indique si les paiements par prélèvement autorisé sont permis (<> 0) ou non (= 0).

CulnstitutionNumber

Numéro de l'institution bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuBranchNumber

Numéro de la succursale bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuAccountNumber

Numéro du compte bancaire du client pour l'application des prélèvements autorisés.

CuOrderAllowed

Indique s'il est permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client de faire une commande ou une commande ouverte.

CuOverTheCounterCustomer

Indique si le client est un client comptoir (<> 0) ou non (= 0).

CuBoAllowed

Indique si les backs-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le client.

CuOpeningDate

Date d'ouverture du dossier du client.

CuStatement

Type StatementType d'état de compte à émettre pour le client (Standard, Solde reporté, Aucun).

CuQtyOfCheckNSF

Nombre de chèques sans provisions émis par le client.

Culnterest

Taux d'intérêt à appliquer aux soldes impayés du compte du client. Les pourcentages doivent être multipliés par 100. Ainsi, une valeur de 9999 correspond à un taux d'intérêt de 99,99%.

CuQtyOfCreditNotice

Nombre d'avis de crédit expédiés au client.

CuDiscountTaxesShipping

Indique si le rabais accordé au client doit s'appliquer (<> 0) ou non (= 0) aux taxes et aux frais de transport lors de la facturation.

CuTaxGroupCP

CardPos du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupCP de l'interface ControlCustomer. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTaxGroupNumber.

CuTaxGroupNumber

Numéro du groupe de taxes à appliquer aux transactions du client s'il s'agit d'un groupe de taxes différent de celui défini au champ CCARTaxGroupNumber de l'interface ControlCustomer. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ TGNumber de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CuTaxGroupCP.

CuExemptedTaxCP[1..5]

CardPos de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuExemptedTaxNumber**.

CuExemptedTaxNumber[1..5]

Numéro de la taxe dont le client est exempté. Il est possible de définir jusqu'à cinq (5) exemptions de taxes pour un client. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CuExemptedTaxCP**.

CuExemptionNumber[1..5]

Numéro d'exemption. Chaque numéro est associé à l'exemption de taxe définie, pour le même indice (1 à 5), au champ **CuExemptedTaxCP**.

CuSendStatementByEMail

Indique si les états de comptes du client doivent être envoyés (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuSendInvoiceByEMail

Indique si les factures du client doivent être envoyées (<> 0) ou non (= 0) par courrier électronique.

CuWebAddress

Adresse du site Internet du client.

CuComment

Commentaire concernant le client.

CuShowComment

Indique si le commentaire du client est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

CuReferenceDescription[1..2]

Description de la date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux descriptions de dates de références pour un client. Chaque description est associée à la date de référence définie, pour le même indice, au champ **CuReferenceDate**.

CuReferenceDate[1..2]

Date de référence. Il est possible de définir jusqu'à deux dates de références pour un client.

CuEMailDescription[1..3]

Description des courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un client. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **CuEMail**.

CuEMail[1..3]

Courriels du client. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un client.

CuBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot (1 à 2), indique pour chaque courriels du client (1 à 3) s'il doit être utilisé (<>0) ou non (=0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.5.2 LastTransARHeader

Description

Table permettant d'accéder à la dernière inscription d'en-tête de transaction client. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
InStatus InUnique InUniqueUser	Int Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InTimeModified InCurrentDay InTransactionActive InAllPaid InArchived InSuspended InDateStatement InInvoiceType InTransactionType InSalePurchase InDate InCustomerSupplierCP	Date Int Int Int Int Int Int Date InvoicingType TransARType TransactionKind Date Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InCustomerSupplierNumber InCustomerLanguage InInvoicedToCP InInvoicedToNumber InName InCareOf InAddress InCity InPostalCode	BSTR / 20 LanguageID Int BSTR / 20 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 11	Formats : X9X 9X9 ou XX99999 ou XX999999999
InISOCountryCode InPhoneDescription1 InPhoneDescription2 InPhoneDescription3 InPhoneDescription4 InPhoneNumber1 InPhoneNumber2 InPhoneNumber3 InPhoneNumber4 InPhoneExtention1 InPhoneExtention2 InPhoneExtention3 InPhoneExtention4 InShipName InShipCareOf InShipAddress InShipCity InShipPostalCode	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 30 BSTR / 30	AA à zz Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou XX999999999
InShipISOCountryCode InShipPhoneDescription1 InShipPhoneDescription2 InShipPhoneDescription3 InShipPhoneDescription4 InShipPhoneNumber1 InShipPhoneNumber2 InShipPhoneNumber3 InShipPhoneNumber4 InShipPhoneExtention1 InShipPhoneExtention2	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4	AA à zz

InShipPhoneExtention3	BSTR / 4	
InShipPhoneExtention4 InInvoiceNumber	BSTR / 4 BSTR / 12	
InAssociatedOrder	BSTR / 12 BSTR / 12	
InAssociated Bid	BSTR / 12 BSTR / 12	
InDateMax	Date	
InReference	BSTR / 30	
InDescription	BSTR / 255	
InReceivableOffset	Int	0 à 4
InSalesRepCP	Int	0 4 4
InSalesRepNumber	Int / 4	1 à 9999
InCashierCP	Int	1 4 5555
InTermType	<u>TermTypeAR</u>	
InTermDescription	BSTR / 30	
InTermPercent	Int / 4	0 à 9999
InNumberOfDays	Int / 3	0 à 999
<u>InDueDays</u>	Int / 3	0 à InNumberOfDays
InPeriodicity	TermPeriodicityAR	,
InNumberOfPayments	Int / 3	0 à 999
InDaysBetweenPayments	Int / 3	
InFirstPayment	Int / 4	0 à 9999
InStartingDate	Date	
<u>InExcludeInvoicingPayment</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InNumberOfSchedules</u>	Int	1 à 12
InScheduleDate[112]	Date	
InSchedulePercent[112]	Double	0 à 100
<u>InEqualPayments</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InShippingCP	Int	
<u>InShippingNumber</u>	Int / 4	0 à 9999
InTerritoryCP	Int	4 > 0000
<u>InTerritoryNumber</u>	Int / 4	1 à 9999
<u>InProjectCP</u>	Int	
InProjectNumber	BSTR / 15	
InOrderCP	Int Devement ADM and a	1 2 0
InDepositPaymentMode	PaymentARMode	1 à 9
InDepositIsPresent InWithdrawalAmount	Int Double	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InMultiplePayment	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InPriceList	Int	0 à 4
InTaxGroupCP	Int	o a -
InTaxGroupNumber	BSTR / 15	
InTransactionTotal	Double	
InTransactionSubTotal	Double	
InInvoiceTotal	Double	
InInvoiceSubTotal	Double	
InChangeReturned	Double	
InOverTheCounterInvoice	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InIsInvoicePrinted	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InPrintedOnSalesSlip	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TANumPosts</u>	Int / 3	1 à 999
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la transaction est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une transaction comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'Inventaire.

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la transaction.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation. Cette propriété doit prendre la valeur 0 dans le cas d'une inscription de transaction client. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la transaction.

InCustomerSupplierCP

CardPos du client associé à la transaction. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**.

InCustomerSupplierNumber

Numéro du client associé à la transaction. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierNumber. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client associé à la transaction.

InName

Nom du client à facturer.

InCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InAddress

Adresse du client à facturer.

InCity

Ville du client à facturer. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InPostalCode

Code postal ou *zip code* du client à facturer. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Code ISO du pays du client à facturer. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer d'une transaction.

InPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client à facturer. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer d'une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client associé à la transaction.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client associé à la transaction. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client associé à la transaction.

InShipCity

Ville du client associé à la transaction. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou zip code du client associé à la transaction. Le zip code doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client associé à la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ CoNumber de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client associé à une transaction. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client associé à une transaction.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client associé à la transaction. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client associé à une transaction. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber

Numéro de la transaction.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la transaction. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission. Ce champ reste vide dans le cas d'une inscription de transaction client.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la transaction.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la transaction. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la transaction. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de cette propriété est toujours zéro. Le champ **InUniqueUser** devra plutôt être utilisé.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la transaction.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la transaction. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la transaction. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la transaction. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la transaction. Le numéro du territoire correspond au champ TeNumber de la table **Territory**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la transaction. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la transaction. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande

pour laquelle le dépôt a été fait. Le CardPos de la commande correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Dans le cas d'une facturation, montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la transaction. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

InMultiplePayment

Indique si la transaction à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Cette propriété est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table **TaxGroupHeader**.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceTotal

Montant total de la transaction si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assigné automatiquement par le système

en ajout de fiche.

InChangeReturned

Dans le cas d'une facturation, montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Dans le cas d'une facturation, indique si la facture a été imprimée sur une imprimante à coupon (<>0) ou non (= 0).

TANumPosts

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.3.5.3 LastCustomerPayment

Description

Table permettant d'accéder à la dernière inscription paiement client. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CPStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPUnique	Int	
CPUniqueUser	Int	
CPTimeModified	Date	
CPCurrentDay	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPArchived	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPFromInvoicing	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPPaymentType</u>	<u>PaymentARType</u>	
<u>CPPaymentNumber</u>	BSTR / 12	
CPCustomerCP	Int	
<u>CPCustomerNumber</u>	BSTR / 20	
<u>CPReceivable</u>	Int	0 à 4
<u>CPCashierCP</u>	Int	
<u>CPPaymentDate</u>	Date	
<u>CPNoticeDate</u>	Date	
<u>CPStatementDate</u>	Date	
CPPaymentMode1	<u>PaymentARMode</u>	
CPPaymentMode2	<u>PaymentARMode</u>	
CPReceivedAmount1	Double	
CPReceivedAmount2	Double	
<u>CPMultiplePayment</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CPAmountToPay</u>	Double	

<u>CPRefundMode</u>	<u>PaymentARMode</u>	1 à 9
<u>CPRefundAmount</u>	Double	
<u>CPOverpaymentAmount</u>	Double	
<u>CPTotalDiscount</u>	Double	
CPTotalCredit	Double	
<u>CPTotalOverpayment</u>	Double	
CPTotalDeposit	Double	
CPTotalPenalty	Double	
CPInstitutionNumber	BSTR/3	
CPBranchNumber	BSTR / 5	
CPBankAccountNumber	BSTR / 12	
MPPaymentMode1	PaymentARMode	
MPPaymentMode2	PaymentARMode	
MPPaymentMode3	<u>PaymentARMode</u>	
MPPaymentMode4	PaymentARMode PaymentARMode	
MPPaymentMode5	<u>PaymentARMode</u>	
MPReceivedAmount1	Double	
MPReceivedAmount2	Double	
MPReceivedAmount3	Double	
MPReceivedAmount4	Double	
MPReceivedAmount5	Double	
MPDepositAmount	Double	
MPCount	Int	1 à 5
TPAccountCP1	Int	
TPAccountCP2	Int	
TPAccountCP3	Int	
TPAccountCP4	Int	
TPAccountCP5	Int	
TPAccountNumber1	Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber2	Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber3	Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber4	Int / 7	1 à 9999999
TPAccountNumber5	Int / 7	1 à 9999999
TPAmount1	Double	
TPAmount2	Double	
TPAmount3	Double	
TPAmount4	Double	
TPAmount5	Double	
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

CPStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0)

CPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CPUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CPTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CPCurrentDay

Indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

CPArchived

Indique si le paiement est comptabilisé (<> 0) ou non (= 0).

CPFromInvoicing

Indique si le paiement s'applique à une facturation (<> 0) ou non (= 0). Dans le cas où le paiement s'applique à une facturation, la modification du paiement n'est pas permise.

CPPaymentType

Type <u>PaymentARType</u> du paiement effectué (Paiement, Prélèvement, Remboursement, Paiement en attente et Prélèvement en attente).

CPPaymentNumber

Numéro du paiement. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

CPCustomerCP

CardPos du client auquel est associé le paiement. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**.

CPCustomerNumber

Numéro du client auquel est associé le paiement. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer.

CPReceivable

Numéro du compte recevable pour le paiement.

CPCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **CPUniqueUser**.

CPPaymentDate

Date du paiement.

CPNoticeDate

Dans le cas d'un paiement de type Prélèvement (CPPaymentType = 2), date d'impression de l'avis de prélèvement.

CPStatementDate

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît le paiement.

CPPaymentMode[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir deux modes de paiements différents pour un même paiement.

CPReceivedAmount[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir deux montants reçus pour une même paiement. Chaque montant reçu correspond au mode de paiement défini, pour le même indice (1 à 2), au champ CPPaymentMode.

CPMultiplePayment

Indique si le paiement est un paiement multiple (<> 0) ou non (= 0).

CPAmountToPay

Montant total à payer correspondant à la somme des montants de chacune des lignes du paiement. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

CPRefundMode

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), mode <u>PaymentARMode</u> de paiement du remboursement effectué au client (Comptant, Paiement direct, Prélèvement, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6).

CPRefundAmount

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), montant remis au client.

CPOverpaymentAmount

Montant de l'excédent pour ce paiement.

CPTotalDiscount

Montant total de l'escompte accordé pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des escomptes de chacune des lignes du paiements.

CPTotalCredit

Montant total des crédits pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de crédit du paiement.

CPTotalOverpayment

Montant total des excédents pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes d'excédent du paiement.

CPTotalDeposit

Montant total des dépôts pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de dépôt du paiement.

CPTotalPenalty

Montant total des pénalités pour ce paiement. Ce montant correspond à la somme des lignes de pénalité du paiement.

CPInstitutionNumber

Numéro de l'institution financière pour le prélèvement préautorisé.

CPBranchNumber

Numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire pour le prélèvement préautorisé.

CPBankAccountNumber

Numéro de compte de banque ou de folio pour le prélèvement préautorisé.

MPPaymentMode[1..5]

Dans le cas d'un paiement multiple, mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir cinq modes de paiements différents pour un même paiement multiple.

MPReceivedAmount[1..5]

Dans le cas d'un paiement multiple, montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir cinq montants reçus pour un même paiement multiple. Chaque montant reçu correspond au mode de

paiement défini, pour le même indice (1 à 5), au champ MPPaymentMode.

MPDepositAmount

Montant de dépôt utilisé pour effectuer le paiement multiple.

MPCount

Nombre de paiements composant le paiement multiple.

TPAccountCP[1..5]

CardPos du compte du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité.

TPAccountNumber[1..5]

Numéro du compte du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité.

TPAmount[1..5]

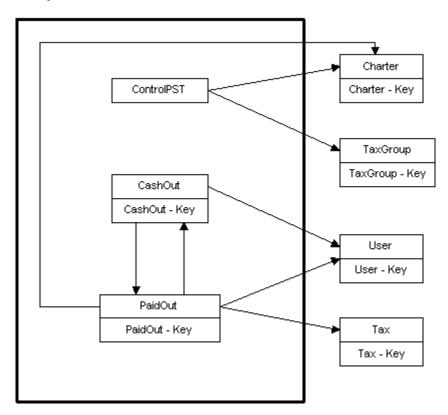
Montant de taxe perçu sur une pénalité. Il est possible de définir jusqu'à cinq montant de taxe perçus sur une pénalité. Chacun des montants correspond au compte du plan comptable pour les taxes perçues défini, pour le même indice (1 à 5), au champ TPAccountCP.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.4 Tables - TPV

7.4.1 Modele de données - TPV



7.4.2 Tables standard

7.4.2.1 ControlPST

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application TPV d'Acomba. [Lecture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PSTCashOutCharterCP</u>	Int	
PSTCashOutCharterNumber	Int / 7	
PSTCashOutCharterUsed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PSTDefaultCustomerCP	Int	
PSTDefaultCustomerNumber	BSTR / 20	
PSTPaidOutTaxGroupCP	Int	
PSTPaidOutTaxGroupNumber	BSTR / 15	
PSTPaidOutTypesDefined[120]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PSTPaidOutTypesUsed[120]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PSTPaidOutTypesActive[120]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
PSTPaidOutTypesDescription[1..20]
                                       BSTR / 20
  PSTPaidOutTypesCharterCP[1..20]
                                       Int
  PSTPaidOutTypesCharterNumber[1..20] Int / 7
  PSTCashOutNumber
                                       Int
  PSTPaidOutNumber
                                       Int
? PSTPrintCashOutSlip
                                       SlipType
? PSTPrintPaidOutSlip
                                       SlipType
? PSTPaidOutTypesCharterUsed
                                       Int
? PSTDiscountProductCP
                                       Int
? PSTDiscountProductNumber
                                       BSTR / 20
? PSTInvoiceDistinctLine
                                                        Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                       Int
```

Définitions des champs

PSTCashOutCharterCP

CardPos du compte du plan comptable associé aux cash out. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSTCashOutCharterNumber**.

PSTCashOutCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable associé aux cash out. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTCashOutCharterCP.

PSTCashOutCharterUsed

Indique si le compte de Cash out est utilisé (<> 0) ou non (= 0), c'est-à-dire si un Cash out a été créé dans le système (<> 0) ou non (= 0).

PSTDefaultCustomerCP

CardPos du client sélectionné par défaut lors de la saisie de facturations dans Acomba. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTDefaultCustomerNumber.

PSTDefaultCustomerNumber

Numéro du client sélectionné par défaut lors de la saisie de facturations dans Acomba. Le numéro du client correspond à au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSTDefaultCustomerCP**.

PSTPaidOutTaxGroupCP

CardPos du groupe de taxes utilisé lors de la création de paid out. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTPaidOutTaxGroupNumber.

PSTPaidOutTaxGroupNumber

Numéro du group de taxes utilisé lors de la création de paid out. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSTPaidOutTaxGroupCP**.

PSTPaidOutTypesDefined[1..20]

Pour chacun des types de paid out $(1 \ a \ 20)$, indique si le type de paid out est bien défini (<>0) ou non (=0).

PSTPaidOutTypesUsed[1..20]

Pour chacun des types de paid out (1 à 20), indique si le type de paid out est utilisé (<> 0) ou non (= 0).

PSTPaidOutTypesActive[1..20]

Pour chacun des types de paid out $(1 \ a)$, indique si le type de paid out est actif (<> 0) ou non (=0).

PSTPaidOutTypesDescription[1..20]

Pour chacun des types de paid out (1 à 20), description associée au type de paid out.

PSTPaidOutTypesCharterCP[1..20]

Pour chacun des types de paid out (1 à 20), CardPos du compte du plan comptable associé au type de paid out. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSTPaidOutTypesCharterNumber**.

PSTPaidOutTypesCharterNumber[1..20]

Pour chacun des types de paid out (1 à 20), numro du compte du plan comptable associé au type de paid out. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTPaidOutTypesCharterCP.

PSTCashOutNumber

Numéro du prochain cash out à créer dans le système.

PSTPaidOutNumber

Numéro du prochain paid out à créer dans le système.

PSTPrintCashOutSlip ?

Traitement SlipType de l'impression de coupon cash out au moment de la création dans la facturation.

PSTPrintPaidOutSlip ?

Traitement <u>SlipType</u> de l'impression de coupon paid out au moment de la création dans la facturation.

PSTPaidOutTypesCharterUsed[1..20] ?

Pour chacun des types de paid out (1 à 20), indique si un paid out non transféré à la comptabilité réfère à ce type de paid out (<> 0) ou non (= 0).

PSTDiscountProductCP ?

CardPos du produit d'ajustement à utiliser lorsque le prix total de vente d'une facture est établi lors de la facturation. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table Product. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTDiscountProductNumber.

PSTDiscountProductNumber ?

Numéro du produit d'ajustement à utiliser lorsque le prix total de vente d'une facture est établi lors de la facturation. Le numéro du produit correspond au champ PrNumber de la table Product. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PSTDiscountProductCP.

PSTInvoiceDistinctLine ?

Indique si des produits identiques saisis lors de la facturation doivent être définis sur des lignes de facturation distinctes (<> 0) ou non (= 0).

7.4.2.2 CashOut

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux cash out. [Lecture / Écriture]

Champs

CoUniqueIntCoUniqueUserIntCoTimeModifiedDate		Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CoUniqueUser Int CoTimeModified Date CoCurrentDay Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) CoDate Date CoNumber 1 Int / 7 CoUserCP Int Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		CoStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CoTimeModified Date CoCurrentDay Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) CoDate Date CoNumber 1 Int / 7 CoUserCP Int CoUserNumber Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 Int CoPaidOutCP Int Int CoPaidOutNumber Int Int		CoUnique		Int	
CoCurrentDay Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) CoDate Date CoNumber 1 Int / 7 ✓ CoUserCP Int Int / 15 CoUserNumber Int / 15 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		CoUniqueUser		Int	
CoDate Date CoNumber 1 Int / 7 CoUserCP Int CoUserNumber Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		CoTimeModified		Date	
CoNumber 1 Int / 7 CoUserCP Int Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		CoCurrentDay		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ CoUserCP Int CoUserNumber Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		<u>CoDate</u>		Date	
CoUserNumber Int / 15 CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		<u>CoNumber</u>	1	Int / 7	
CoAmount Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995 CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int	✓	<u>CoUserCP</u>		Int	
CoComment BSTR / 60 CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		<u>CoUserNumber</u>		Int / 15	
CoPaidOutCP Int CoPaidOutNumber Int		<u>CoAmount</u>		Double / 7 : 3	-0.005 à 9999999.995
<u>CoPaidOutNumber</u> Int		<u>CoComment</u>		BSTR / 60	
		<u>CoPaidOutCP</u>		Int	
RecCardPos 2 Int		<u>CoPaidOutNumber</u>	<u>r</u>	Int	
		RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

CoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoCurrentDay

Indique si le cash out a été transféré (<> 0) ou non (= 0) à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier.

CoDate

Date du cash out.

CoNumber

Numéro du cash out. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

CoUserCP ✓

CardPos de l'usager auquel le cash out est associé. Le CardPos de l'usager correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Users**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoUserNumber**.

CoUserNumber

Numéro de l'usager auquel le cash out est associé. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoUserCP**.

CoAmount

Montant du cash out.

CoComment

Commentaire associé au cash out.

CoPaidOutCP

Si le cash out est utilisé par un paid out, CardPos de la fiche de paid out associée au cash out. Le CardPos du paid out correspond au champ RecCardPos de la table PaidOut. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CoPaidOutNumber.

CoPaidOutNumber

Si le cash out est utilisé par un paid out, numéro de la fiche de paid out associée au cash out. Le numéro du paid out correspond au champ <u>PoNumber</u> de la table **PaidOut**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoPaidOutCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.4.2.3 PaidOut

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux paid out. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PoStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PoUnique</u> PoUsed		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PoUniqueUser</u>		Int	7, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,
PoTimeModified PoCurrentDay		Date Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PoDate</u>		Date	(0), (0)
<u>PoNumber</u> ✓ PoUserCP	1	Int / 7 Int	
<u>PoUserNumber</u>		Int / 15	
✓ <u>PoType</u> <u>PoReference</u>		Int BSTR / 30	0 à 20
PoCashOutCP	3	Int	
PoCashOutNumbo PoSubTotal	<u>er</u>	Int Double	
PoTaxCP[15]		Int	

PoTaxNumber[1..5] BSTR / 15
PoTaxAmount[1..5] Double
PoTaxCharterCP[1..5] Int
PoTaxCharterNumber[1..5] Int / 7

PoTotal Double / 7 : 3 -0.005 à 9999999.995

PoComment BSTR / 60

RecCardPos 2 Int

Définitions des champs

PoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PoUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PoCurrentDay

Indique si le paid out a été transféré (<> 0) ou non (= 0) à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier.

PoDate

Date du paid out.

PoNumber

Numéro du paid out. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

PoUserCP <

CardPos de l'usager auquel le paid out est associé. Le CardPos de l'usager correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Users**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PoUserNumber**.

PoUserNumber

Numéro de l'usager auquel le paid out est associé. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PoUserCP**.

PoType ✓

Type du paid out. La valeur 0 correspond au type Renversement d'un cash out. Les valeurs 1 à 20 correspondent aux types de paid out tels que définis aux champs <u>PSTPaidOutTypesDefined</u>, <u>PSTPaidOutTypesUsed</u>, <u>PSTPaidOutTypesActive</u>, <u>PSTPaidOutTypesCharterCP</u> et <u>PSTPaidOutTypesCharterNumber</u> de la table **ControlPST**.

PoReference

Référence du paid out.

PoCashOutCP

CardPos de la fiche de cash out à laquelle est associé le paid out. Le CardPos du cash out correspond au champ RecCardPos de la table CashOut. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique de la propriété PoCashOutNumber.

PoCashOutNumber

Numéro de la fiche de cash out à laquelle est associé le paid out. Le numéro du cash out correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **CashOut**.

PoSubTotal

Sous-total du paid out. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

PoTaxCP[1..5]

Pour chacune des taxes (1 à 5) du groupe de taxes utilisé pour le paid out, CardPos de la taxe à extraire du montant total. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PoTaxNumber pour le même indice (1 à 5).

PoTaxNumber[1..5]

Pour chacune des taxes (1 à 5) du groupe de taxes utilisé pour le paid out, numéro de la taxe à extraire du montant total. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PoTaxCP pour le même indice (1 à 5).

PoTaxAmount[1..5]

Pour chacune des taxes (1 à 5) du groupe de taxes utilisé pour le paid out, montant de la taxe.

PoTaxCharterCP[1..5]

Pour chacune des taxes (1 à 5) du groupe de taxes utilisé pour le paid out, CardPos du compte pour les taxes payées. Le CardPos d'un compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PoTaxCharterNumber pour le même indice (1 à 5).

PoTaxCharterNumber[1..5]

Pour chacune des taxes (1 à 5) du groupe de taxes utilisé pour le paid out, numéro du compte pour les taxes payées. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PoTaxCharterCP pour le même indice (1 à 5).

PoTotal

Total du paid out.

PoComment

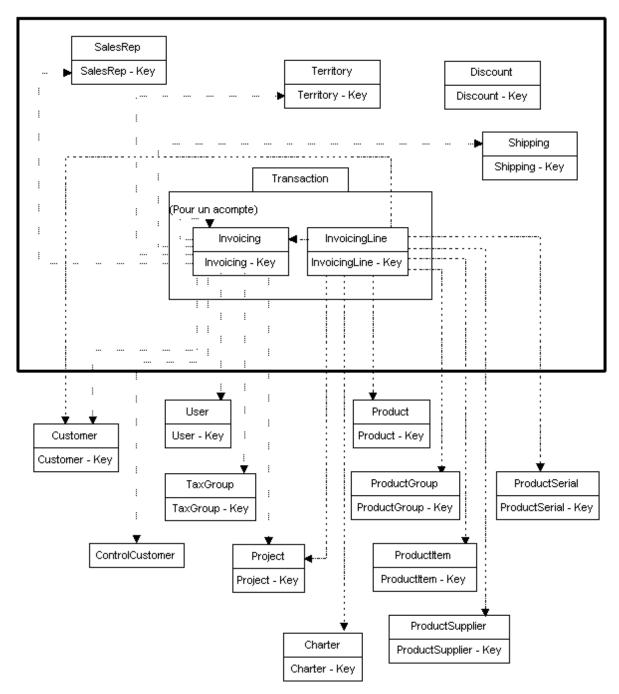
Commentaire associé au paid out.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5 Tables - Facturation

7.5.1 Modele de données - Facturation



7.5.2 Tables standard

7.5.2.1 Invoicing

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes des facturations. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
InStatus InUnique InUniqueUser		Int Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InTimeModified InCurrentDay InTransactionActive InAllPaid InArchived InSuspended InDateStatement InInvoiceType		Date Int Int Int Int Int Int Int Int Int Date InvoicingType	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InTransactionType InSalePurchase InDate InCustomerSupplierCP	9 2	TransARType TransactionKind Date Int	
InCustomerSupplierNum InInvoicedToCP InInvoicedToNumber InCustomerLanguage InName InCareOf InAddress InCity InPostalCode	<u>ber</u>	5 Int BSTR / 20 <u>LanguageID</u> BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999
InISOCountryCode InPhoneDescription1 InPhoneDescription2 InPhoneDescription3 InPhoneDescription4 InPhoneNumber1 InPhoneNumber2 InPhoneNumber3 InPhoneNumber4 InPhoneExtention1 InPhoneExtention2 InPhoneExtention3 InPhoneExtention4 InShipName InShipCareOf InShipAddress InShipCity		BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30	ou XX999999999 AA à zz
InShipPostalCode InShipISOCountryCode InShipPhoneDescription1 InShipPhoneDescription2 InShipPhoneDescription3 InShipPhoneDescription4 InShipPhoneNumber1 InShipPhoneNumber2	<u> </u>	BSTR / 11 BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	Formats : X9X 9X9 ou XX99999 ou XX999999999 AA à zz

```
InShipPhoneNumber3
                                       BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber4
                                       BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneExtention1
                                       BSTR / 4
  InShipPhoneExtention2
                                       BSTR / 4
   InShipPhoneExtention3
                                       BSTR / 4
  InShipPhoneExtention4
                                       BSTR / 4
  <u>InInvoiceNumber</u>
                                1
                                       BSTR / 12
  <u>InAssociatedOrder</u>
                                       BSTR / 12
  InAssociatedBid
                                       BSTR / 12
  InDateMax
                                       Date
   <u>InReference</u>
                                       BSTR / 30
                                       BSTR / 30
   InDescription
                               3
   <u>InReceivableOffset</u>
                                                                   0 à 4
                                       Int
                               7
  InSalesRepCP
                                       Int
  <u>InSalesRepNumber</u>
                                       Int / 4
                                                                   1 à 9999
? InSales Mode
                                       MultipleSalesRepMode
? InSales NumSales
                                       Int
                                                                   0 à 5
? InSales SalesRepCP[1..5]
                                       Int
 InSales SalesRepNumber[1..5]
                                       Int / 4
                                                                   1 à 9999
  InSales Percent[1..5]
                                       Double
                                                                   0 à 100
  InSales SubTotal[1..5]
                                       Double
  InSales Shipping[1..5]
                                       Double
?
  InSales Taxes[1..5]
                                       Double
? InSales_Total[1..5]
                                       Double
  InCashierCP
                                       Int
  <u>InTermType</u>
                                        TermTypeAR
  InTermDescription
                                       BSTR / 30
                                                                   0 à 9999
  <u>InTermPercent</u>
                                       Int / 4
  InNumberOfDays
                                       Int / 3
  <u>InDueDays</u>
                                       Int / 3
                                                                   0 à InNumberOfDays
  InPeriodicity
                                       TermPeriodicityAR
  <u>InNumberOfPayments</u>
                                       Int / 3
                                                                   0 à 999
   <u>InDaysBetweenPayments</u>
                                       Int / 3
   <u>InFirstPayment</u>
                                       Int / 4
                                                                  0 à 9999
   InStartingDate
                                       Date
   InExcludeInvoicingPayment
                                                                  Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                       Int
   InNumberOfSchedules
                                       Int / 2
                                                                   0 à 12
   InScheduleDate[1..12]
                                       Date
   InSchedulePercent[1..12]
                                       Double
                                                                  0 à 100
   InEqualPayments
                                                                  Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                       Int
  InShippingCP
                                       Int
  InShippingNumber
                                       Int / 4
                                                                  0 à 9999
  InTerritoryCP
                               6
                                       Int
   <u>InTerritoryNumber</u>
                                       Int / 4
                                                                   1 à 9999
   InProjectCP
                                       Int
  InProjectNumber
                                       BSTR / 15
  <u>InOrderCP</u>
                                       Int
  <u>InDepositPaymentMode</u>
                                       PaymentARMode
                                                                   1 à 9
  InDepositIsPresent
                                                                  Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                       Int
  InWithdrawalAmount
                                       Double / 7:3
  InMultiplePayment
                                                                  Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                       Int
                                                                  0 à 4
  InPriceList
                                       Int
  InTaxGroupCP
                                       Int
   InTaxGroupNumber
                                       BSTR / 15
   <u>InTransactionTotal</u>
                                       Double
   <u>InTransactionSubTotal</u>
                                       Double
   InInvoiceTotal
                                       Double
  InInvoiceSubTotal
                                       Double
```

Double / 7 : 3 0 à 9999999.995 <u>InChangeReturned</u> InOverTheCounterInvoice Vrai (<> 0), Faux (= 0) Int InIsInvoicePrinted Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int InPrintedOnSalesSlip Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)RecCardPos 4 Int ? InTermNumber Int / 4 0 à 9999 ? InCashProvided Double 0 à 9999999.995 ? InUseCashProvided Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la facturation a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la facturation est active (<> 0) ou non (= 0). Une facturation est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la facturation est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une facturation comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la facturation est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la facturation.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation (Aucun, Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Format).

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction associée à la facturation (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêt, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie <u>TransactionKind</u> de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la facturation.

InCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InCustomerSupplierNumber.

InCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ IncustomerSupplierCP.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ CuCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InInvoicedToNumber.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ **InCustomerSupplierNumber**. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client auquel est associée la facturation.

InName

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom du fournisseur.

InCareOf

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client ou du fournisseur.

InAddress

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, adresse du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, adresse du fournisseur.

InCity

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, ville du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client ou du fournisseur.

InPostalCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, c ode postal ou *zip code* du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, code ISO du pays du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, description des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation.

InPhoneExtention[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de poste du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InPhoneNumber**.

InShipName

Nom du client auquel est associée la facturation.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client auquel est associée la facturation. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client auquel est associée la facturation.

InShipCity

Ville du client auquel est associée la facturation. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou *zip code* du client auquel est associée la facturation. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client auquel est associée la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice

(1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client auquel est associée une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ **InShipPhoneNumber**.

InInvoiceNumber

Numéro de la facturation.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la facturation.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la facturation.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission.

InReference

Référence de la facturation.

InDescription

Description de la facturation.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la facturation.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la facturation. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepNumber**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la facturation. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**.

InSales Mode ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, mode <u>MultipleSalesRepMode</u> de répartition des ventes par vendeur (Global, Par ligne).

InSales_NumSales ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nombre de vendeurs parmi lesquels les ventes sont réparties.

InSales_SalesRepCP[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, CardPos du vendeur. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales_SalesRepNumber[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales SalesRepNumber[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, numéro du vendeur. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSales_SalesRepCP[1..5]** pour le même indice (1 à 5).

InSales Percent[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, pourcentage des ventes attribué au vendeur.

InSales_SubTotal[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du sous-total de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Shipping[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des frais de transport de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Taxes[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des taxes de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Total[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du total de la facturation attribuée au vendeur.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de cette propriété est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **InUniqueUser**.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la facturation (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la facturation.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais

supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate. (0 à 100)

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la facturation. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet

l'initialisation automatique du champ InShippingNumber.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la facturation. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la facturation. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la facturation. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryCP**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la facturation. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été effectué. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement <u>PaymentARMode</u> du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InMultiplePayment

Indique si la facturatrion à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la facturatrion. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = ITp Order, ITp OpenedOrder, ITp Bid ou ITp Purchase), CardPos du groupe

de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTaxGroupNumber**.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupCP.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la facturation si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la facturation sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InChangeReturned

Montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Indique si la facturation a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Indique si la facturation a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Indique si la facturation a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

InTermNumber ?

Numéro du terme de paiement associé à la facturation.

InCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), montant comptant donné par le client au moment du paiement.

InUseCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), indique si Acomba doit utiliser (<> 0) ou non (= 0) les valeurs des champs InCashProvided et InChangeReturned pour calculer le montant comptant réellement payé par le client. Ce montant de paiement comptant est imprimé sur la facturation par Acomba. Il peut différer du montant du paiement comptant appliqué sur la facture dans le cas où le client a payé le montant arrondi et non le montant exact à la cent près.

7.5.2.2 InvoicingLine

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de facturation. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
ILStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ILUnique		Int	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ILUniqueUser		Int	
ILTimeModified		Date	
<u>ILInvoicingCP</u>	2	Int	
<u>ILInvoicingUnique</u>		Int	
<u>ILAlreadyInvoiced</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ILArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ILType</u>		<u>InvoicingLineType</u>	
<u>ILLineNumber</u>	_	Int	0 à 998
<u>ILCustomerSupplierCP</u>	3	Int	
ILCustomerSupplierNumb	<u>oer</u>	BSTR / 20	
ILProjectCP		Int	
<u>ILProjectNumber</u>		BSTR / 15	
ILDate		Date	
ILDescription		BSTR / 90	
ILCharterCP ILCharterNumber		Int Int / 7	0 à 9999999
ILProductGroupCP		Int	0 a 9999999
ILProductGroupNumber		Int / 4	0 à 9999
ILProductCP	4	Int	0 a 9999
ILProductNumber	7	BSTR / 20	
ILProductCPLinkedToSei	rialNumh		
ILSerialNumberType	ian tanne	<u>SerialType</u>	
ILProductItemCP		Int	
ILProductItemCategory1		BSTR / 15	
ILProductItemCategory2		BSTR / 15	
ILProductItemCategory3		BSTR / 15	
ILProductItemDescriptor1	L	BSTR / 15	
ILProductItemDescriptor2		BSTR / 15	
ILProductItemDescriptor3		BSTR / 15	
<u>ILProductSupplierCP</u>	5	Int	
<u>ILInvoicedQty</u>		Double / 7 : 6	
<u>ILOrderedQty</u>		Double / 7 : 6	
<u>ILCost</u>		Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
<u>ILIsQuantity</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ILPriceList		Int	0 à 4
ILPriceBeforeDiscount		Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
ILDiscountPercent		Int / 5	0 à 10000
<u>ILDiscountPriceLevel</u>		<u>PriceLevel</u>	

```
ILSellingPrice
                                     Double / 7 : 3
                                                           -0.00005 à 9999999.995
  ILDepositPresent
                                                           Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                     Int
  ILKeepBO
                                                           Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                     Int
  ILBypassPrinting
                                     Int
                                                           Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  ILTaxLineRate1
                                     Int
                                                           0 à 9
  ILTaxLineRate2
                                     Int
                                                           0 à 9
  ILTaxLineRate3
                                     Int
                                                           0 à 9
  ILTaxLineRate4
                                     Int
                                                           0 à 9
  ILTaxLineRate5
                                                           0 à 9
                                     Int
  ILUnitTaxAmount1
                                     Double / 7:3
                                     Double / 7 : 3
  ILUnitTaxAmount2
  ILUnitTaxAmount3
                                     Double / 7 : 3
                                     Double / 7 : 3
  ILUnitTaxAmount4
  ILUnitTaxAmount5
                                     Double / 7:3
? ILTaxesIncluded
                                     Int
                                                               Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
? ILActualTaxRate
                                     Double
                                                               0 à 1
                                     Double / 7:3
  ILTotalAmount
  ILPostingAmount
                                     Double
  ILSdkId
                                     Int
  RecCardPos
                               1
                                     Int
? ILSalesRepCP
                                     Int
? ILSalesRepNumber
                                     Int / 4
                                                           1 à 9999
? ILOriginalPrice
                                     Double / 7:3
? ILAlreadyInvQty
                                     Double / 7:6
```

Définitions des champs

ILStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

ILUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

ILTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

ILInvoicingCP

CardPos de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le CardPos de la facturation correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

ILInvoicingUnique

Numéro identifiant de façon unique la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le numéro unique de la facturation correspond à la valeur du champ **InUnique** de la table **Invoicing**.

ILAlreadyInvoiced

Indique si des items de la ligne de facturation ont déjà été facturés (<> 0) ou non (= 0).

ILArchived

Indique si la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0).

ILType

Type <u>InvoicingLineType</u> de la ligne de facturation (Facture, Commande, Commande ouverte, Sousmission, Achat, Format, Transport, Taxe, Écriture comptable).

ILLineNumber

Numéro de la ligne de facturation. Le numéro 0 (ILLineNumber = 0) est réservé à la ligne de l'écriture comptable. Les numéros 1 à 990 (ILLineNumber = 0 à 990) sont réservés aux lignes de saisie de produits. Les numéros 991 à 998 (ILLineNumber = 991 à 998) sont réservés aux lignes de taxes et de frais de transport.

ILCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCustomerSupplierNumber.

ILCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCustomerSupplierCP.

ILProjectCP

CardPos du projet associé à la ligne de facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProjectNumber**.

ILProjectNumber

Numéro du projet associé à la ligne de facturation. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de l'interface Project. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILProjectCP.

ILDate

Date de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation.

ILDescription

Description de la ligne de facturation.

ILCharterCP

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), CardPos du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), CardPos du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte pour les frais de transport. Le CardPos d'un compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterNumber.

ILCharterNumber

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), numéro du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), numéro du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de

taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, numéro du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, numéro du compte pour les frais de transport. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterCP.

ILProductGroupCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupNumber**.

ILProductGroupNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupCP**.

ILProductCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table Product. Dans le cas d'une ligne de taxe, CardPos de la taxe à appliquer. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader.

ILProductNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du produit de la ligne de facturation. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de l'interface **Product**. Dans le cas d'une ligne de taxe, numéro de la taxe à appliquer. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de la table **TaxHeader**.

ILProductCPLinkedToSerialNumber

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte, soumission ou achat (ILType = 1, 2, 3, 4 ou 5), CardPos du produit associé au numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation.

ILSerialNumberType

Type <u>SerialType</u> du numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation. Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture (ILType = 1), cette propriété peut prendre la valeur 0 ou 2. Dans le cas d'une ligne de facturation de type achat (ILType = 5), cette propriété peut prendre la valeur 1 ou 3.

ILProductItemCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos de l'item de produit de la ligne de facturation. Le CardPos de l'item de produit correspond au champ RecCardPos de la table ProductItem.

ILProductItemCategory[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la catégorie de l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de l'interface **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories reflétant ainsi la segmentation définie pour l'item de produit de la ligne de facturation.

ILProductItemDescriptor[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de l'item de catégorie associé à l'item de produit de la ligne de facturation. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **Categoryltem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie

pour un item de produit d'une ligne de facturation. Chaque item de catégorie est associé à la catégorie définie, pour le même indice (1 à 3), au champ ILProductItemCategory.

ILProductSupplierCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du produit fournisseur associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ PSSupplierCP de la table ProductSupplier.

ILInvoicedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une facture, à une commande, à une commande ouverte ou à une soumission, quantité facturée. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à un achat, quantité reçue.

ILOrderedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, quantité commandée.

II Cost

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix coûtant du produit.

ILIsQuantity

Indique si le compte du plan comptable associé à la ligne de facturation est un compte de catégorie quantité (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est utilisé pour générer l'inscription comptable associée à une facturation de type Facture.

ILPriceList

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la liste de prix utilisée pour l'ensemble des produits de la facturation.

ILPriceBeforeDiscount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix du produit avant le calcul du rabais.

ILDiscountPercent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, pourcentage du rabais accordé pour le produit. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99,99%.

ILDiscountPriceLevel

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour le calcul du rabais (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

ILSellingPrice

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, prix de vente du produit.

ILDepositPresent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une commande, indique si un dépôt a été effectué (<> 0) ou non (= 0) par le client sur la commande.

ILKeepBO

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, indique si les produits non-facturés ou non-reçus, dans le cas d'un achat, doivent demeurer en commande (<> 0) ou non (= 0).

ILBypassPrinting

Indique si la ligne de facturation doit être imprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILTaxLineRate[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du taux de taxe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliqué à la facturation et défini au champ Introduce de la table Invoicing associée à la ligne de facturation.

ILUnitTaxAmount[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliqué à la facturation et défini au champ Intraction et défini au champ Intraction et defini au champ Intraction et de Intractio

ILTaxesIncluded ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4), indique si les taxes sont incluses dans le prix du produit (<> 0) ou non (= 0).

ILActualTaxRate ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4) et dans le cas où les taxes sont incluses dans le prix du produit (**ILTaxesIncluded** <> 0), pourcentage de taxe effectif.

ILTotalAmount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, montant total de la ligne. Pour une facturation de type Facture, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILInvoicedQty. Pour une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILOrderedQty. Pour une facturation de type Format, ce montant est nul. Dans le cas d'une ligne de taxe, montant total de la taxe à appliquer pour la facturation. Dans le cas d'une ligne de frais de transport, montant total des frais de transport pour la facturation.

ILPostingAmount

Dans le cas d'une ligne de facturation associée à une facture, montant à utiliser pour l'inscription comptable. Un montant négatif apparaîtra dans la colonne Débit alors qu'un montant positif ou nul apparaîtra dans la colonne Crédit de l'inscription comptable.

ILSdkld

Numéro d'identification propre au SDK pour la ligne de facturation.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

ILSalesRepCP ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (InSales_Mode = 1), CardPos du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepNumber.

ILSalesRepNumber ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (InSales_Mode = 1), numéro du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepCP.

ILOriginalPrice ?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, prix d'origine associé à la ligne et utilisé pour le calcul du montant de rabais accordé.

ILAlreadyInvQty ?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à un achat, quantité reçue et facturée par la fenêtre d'inscription de transaction fournisseur d'Acomba. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à une facture créée à partir d'une commande ouverte, quantité déjà facturée pour la même commande ouverte.

7.5.2.3 TransactionHeaderDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes et aux lignes de détail de facturations. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
InStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InUnique		Int	7, 1 2, 2, 1
InUniqueUser		Int	
InTimeModified		Date	
InCurrentDay		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InTransactionActive		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InSuspended</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InDateStatement</u>		Date	
<u>InInvoiceType</u>	8	<u>InvoicingType</u>	
<u>InTransactionType</u>	_	TransARType	
<u>InSalePurchase</u>	9	TransactionKind	
<u>InDate</u>	2	Date	
InCustomerSupplierCP		Int	DOTE / OO
InCustomerSupplierNum	<u>oer</u>	5	BSTR / 20
InCustomerLanguage InInvoicedToCP		<u>LanguageID</u>	
InInvoiced ToCP InInvoicedToNumber		Int BSTR / 20	
InName		BSTR / 30	
InCareOf		BSTR / 30 BSTR / 30	
InAddress		BSTR / 30	
InCity		BSTR / 30	
InPostalCode		BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999
mi octaroodo		2011(711	ou XX99999999
InISOCountryCode		BSTR / 2	AA à zz
InPhoneDescription1		BSTR / 20	
InPhoneDescription2		BSTR / 20	
InPhoneDescription3		BSTR / 20	
InPhoneDescription4		BSTR / 20	
InPhoneNumber1		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber2		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber3		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber4		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneExtention1		BSTR / 4	
InPhoneExtention2		BSTR / 4	
InPhoneExtention3		BSTR / 4	
InPhoneExtention4		BSTR / 4	
<u>InShipName</u>		BSTR / 30	

	InShipCareOf InShipAddress	BSTR / 30 BSTR / 30	
	InShipCity InShipPostalCode	BSTR / 30 BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou XX99999999
	InShipISOCountryCode InShipPhoneDescription1 InShipPhoneDescription2 InShipPhoneDescription3 InShipPhoneDescription4 InShipPhoneNumber1 InShipPhoneNumber2 InShipPhoneNumber3 InShipPhoneNumber4 InShipPhoneExtention1 InShipPhoneExtention2 InShipPhoneExtention3 InShipPhoneExtention4 InInvoiceNumber InAssociatedOrder InAssociatedBid InDateMax InReference	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 12 BSTR / 12 BSTR / 12 Date BSTR / 30	AA à zz
	InDescription 3 InReceivableOffset	BSTR / 255 Int	0 à 4
	InSalesRepCP 7	Int	0 4 4
2	InSales RepNumber InSales Mode	Int / 4 MultipleSalesRepMode	1 à 9999
?	InSales NumSales	Int	0 à 5
? ? ? ?	InSales SalesRepCP[15] InSales SalesRepNumber[15] InSales Percent[15] InSales SubTotal[15] InSales Shipping[15] InSales Taxes[15] InSales Total[15] InCashierCP InTerm Dype	Int Int / 4 Double Double Double Double Double Int TermTypeAR	1 à 9999 0 à 100
	InTermDescription InTermPercent	BSTR / 30 Int / 4	0 à 9999
	InNumberOfDays InDueDays InNumberOfPayments InPeriodicity	Int / 3 Int / 3 Int / 3 Int / 3 TermPeriodicityAR	0 à InNumberOfDays 0 à 999
	InDaysBetweenPayments InFirstPayment	Int / 3 Int / 4	0 à 9999
	InStartingDate InExcludeInvoicingPayment InNumberOfSchedules InScheduleDate[112]	Date Int Int / 2 Date	Vrai (<> 0), Faux (= 0) 0 à 12
	InScheduleParcent[112] InEqualPayments InShippingCP	Double Int Int	0 à 100 Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InShippingNumber	Int / 4	0 à 9999
	InTerritoryCP 6 InTerritoryNumber	Int Int / 4	1 à 9999
	InProjectCP InProjectNumber	Int BSTR / 15	

```
InOrderCP
                                   Int
InDepositIsPresent
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
InDepositPaymentMode
                                   PaymentARMode
                                                             1 à 9
InWithdrawalAmount
                                   Double / 7:3
InMultiplePayment
                                   Int
                                                            Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
InPriceList
                                   Int
                                                            0 à 4
InTaxGroupCP
                                   Int
InTaxGroupNumber
                                   BSTR / 15
InTransactionTotal
                                   Double
InTransactionSubTotal
                                   Double
InInvoiceTotal
                                   Double
<u>InInvoiceSubTotal</u>
                                   Double
                                   Double / 7:3
InChangeReturned
                                                            0 à 9999999.995
InOverTheCounterInvoice
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
                                                            Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
InIsInvoicePrinted
                                   Int
InPrintedOnSalesSlip
                                   Int
                                                            Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
TANumLines
                                   Int
                                                            0 à 999
ILStatus
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
ILUnique
                                   Int
ILUniqueUser
                                   Int
ILTimeModified
                                   Date
ILInvoicingCP
                                   Int
ILInvoicingUnique
                                   Int
ILAlreadyInvoiced
                                   Int
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
ILArchived
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                   Int
ILType
                                   InvoicingLineType
ILLineNumber
                                   Int
                                                            0 à 998
ILCustomerSupplierCP
                                   Int
ILProjectCP
                                   Int
ILProjectNumber
                                   BSTR / 15
ILDate
                                   Date
ILDescription
                                   BSTR / 90
ILCharterCP
                                   Int
ILCharterNumber
                                                            0 à 9999999
                                   Int / 7
ILProductGroupCP
                                   Int
ILProductGroupNumber
                                                            1 à 9999
                                   Int / 4
ILProductCP
                                   Int
ILProductNumber
                                   BSTR / 20
ILProductCPLinkedToSerialNumber Int
ILSerialNumberType
                                   SerialType
ILProductItemCP
                                   Int
ILProductItemCategory1
                                   BSTR / 15
ILProductItemCategory2
                                   BSTR / 15
ILProductItemCategory3
                                   BSTR / 15
ILProductItemDescriptor1
                                   BSTR / 15
ILProductItemDescriptor2
                                   BSTR / 15
ILProductItemDescriptor3
                                   BSTR / 15
ILProductSupplierCP
                                   Int
ILInvoicedQtv
                                   Double / 7:6
ILOrderedQtv
                                   Double / 7:6
ILCost
                                   Double / 7:3
                                                            -0.00005 à 9999999.995
ILIsQuantity
                                                            Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                   Int
ILPriceList
                                                            0 à 4
                                   Int
ILPriceBeforeDiscount
                                                            -0.00005 à 9999999.995
                                   Double / 7:3
ILDiscountPercent
                                   Int / 5
                                                            0 à 10000
ILDiscountPriceLevel
                                   PriceLevel
ILSellingPrice
                                   Double / 7:3
                                                            -0.00005 à 9999999.995
ILKeepBO
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
```

	ILBypassPrinting		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	ILTaxLineRate1		Int	0 à 9
	ILTaxLineRate2		Int	0 à 9
	ILTaxLineRate3		Int	0 à 9
	ILTaxLineRate4		Int	0 à 9
	ILTaxLineRate5		Int	0 à 9
	ILUnitTaxAmount1		Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount2		Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount3		Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount4		Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount5		Double / 7 : 3	
?	ILTaxesIncluded		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	ILActualTaxRate		Double	0 à 1
?	<u>ILSalesRepCP</u>		Int	
?	<u>ILSalesRepNumber</u>		Int / 4	1 à 9999
	<u>ILTotalAmount</u>		Double / 7 : 3	
	<u>ILPostingAmount</u>		Double	
	<u>ILSdkld</u>		Int	
	<u>TANumPositions</u>		Int / 3	0 à 999
	<u>TaNum</u>		Int	1 à TANumLines
	<u>RecCardPos</u>	4	Int	
?	<u>ILOriginalPrice</u>		Double / 7 : 3	
?	<u>ILAlreadyInvQty</u>		Double / 7 : 6	
?	<u>InTermNumber</u>		Int / 4	0 à 9999
?	<u>InCashProvided</u>		Double	0 à 9999999.995
?	<u>InUseCashProvided</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la facturation a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la facturation est active (<> 0) ou non (= 0). Une facturation est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la facturation est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une facturation

comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la facturation est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la facturation.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation (Aucun, Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Format).

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction associée à la facturation (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêt, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la facturation.

InCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InCustomerSupplierNumber.

InCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ IncustomerSupplierCP.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InInvoicedToNumber.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ **InCustomerSupplierNumber**. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client auquel est associée la facturation.

InName

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom du fournisseur.

InCareOf

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client ou du fournisseur.

InAddress

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, adresse du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, adresse du fournisseur.

InCity

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, ville du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client ou du fournisseur.

InPostalCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, c ode postal ou *zip code* du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, code ISO du pays du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ CoNumber de la table Country.

InPhoneDescription[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, description des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation.

InPhoneExtention[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de poste du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client auquel est associée la facturation.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client auquel est associée la facturation. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client auquel est associée la facturation.

InShipCity

Ville du client auquel est associée la facturation. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou *zip code* du client auquel est associée la facturation. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client auquel est associée la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client auquel est associée une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber

Numéro de la facturation.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la facturation.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la facturation.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission.

InReference

Référence de la facturation.

InDescription

Description de la facturation.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la facturation.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la facturation. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepNumber**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la facturation. Le numéro du vendeur correspond au champ

<u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champpermet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**.

InSales Mode ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, mode <u>MultipleSalesRepMode</u> de répartition des ventes par vendeur (Global, Par ligne).

InSales NumSales ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nombre de vendeurs parmi lesquels les ventes sont réparties.

InSales_SalesRepCP[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, CardPos du vendeur. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales_SalesRepNumber[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales SalesRepNumber[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, numéro du vendeur. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InSales_SalesRepCP[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales_Percent[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, pourcentage des ventes attribué au vendeur.

InSales_SubTotal[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du sous-total de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Shipping[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des frais de transport de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Taxes[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des taxes de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Total[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du total de la facturation attribuée au vendeur.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **InUniqueUser**.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la facturation (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la facturation.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la facturation. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingNumber**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la facturation. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la facturation. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la facturation. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champpermet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryCP**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la facturation. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été effectué. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InMultiplePayment

Indique si la facturatrion à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Cette propriété est accessible en lecture seulement.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la facturatrion. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupNumber.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupCP.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la facturation si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la facturation sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InChangeReturned

Montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Indique si la facturation a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Indique si la facturation a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Indique si la facturation a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

TANumLines

Nombre de lignes associées à la facturation.

ILStatus

Indique si la fiche de la ligne de facturation a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche de la ligne de facturation dans le fichier de données.

ILUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u> de la fiche **User** de l'usager ayant apporté les dernières modifications à la ligne de facturation.

ILTimeModified

Date et heure de la dernière modification de la ligne de facturation.

ILInvoicingCP

CardPos de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le CardPos de la facturation correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Invoicing**. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

ILInvoicingUnique

Numéro identifiant de façon unique la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le numéro unique de la facturation correspond à la valeur du champ InUnique. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

ILAlreadyInvoiced

Indique si des items de la ligne de facturation ont déjà été facturés (<> 0) ou non (= 0).

ILArchived

Indique si la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0).

ILType

Type <u>InvoicingLineType</u> de la ligne de facturation (Facture, Commande, Commande ouverte, Sousmission, Achat, Format, Transport, Taxe, Écriture comptable).

ILLineNumber

Numéro de la ligne de facturation. Le numéro 0 (ILLineNumber = 0) est réservé à la ligne de l'écriture comptable. Les numéros 1 à 990 (ILLineNumber = 0 à 990) sont réservés aux lignes de saisie de produits. Les numéros 991 à 998 (ILLineNumber = 991 à 998) sont réservés aux lignes de taxes et de frais de transport. (0 à 998)

ILCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier.

ILProjectCP

CardPos du projet associé à la ligne de facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProjectNumber**.

ILProjectNumber

Numéro du projet associé à la ligne de facturation. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de l'interface Project. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILProjectCP.

ILDate

Date de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation.

ILDescription

Description de la ligne de facturation.

ILCharterCP

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), CardPos du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), CardPos du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILTypes = 7) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte pour les frais de transport. Le CardPos d'un compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterNumber.

ILCharterNumber

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), numéro du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), numéro du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, numéro du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, numéro du compte pour les frais de transport. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterCP.

ILProductGroupCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupNumber**.

ILProductGroupNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupCP**.

ILProductCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table Product. Dans le cas d'une ligne de taxe, CardPos de la taxe à appliquer. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader.

ILProductNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du produit de la ligne de facturation. Le numéro du produit correspond au champ PrNumber de l'interface Product. Dans le cas d'une ligne de taxe, numéro de la taxe à appliquer. Le numéro de la taxe correspond au champ TaNumber de l'interface TaXHeader.

ILProductCPLinkedToSerialNumber

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte, soumission ou achat (ILType = 1, 2, 3, 4 ou 5), CardPos du produit associé au numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation.

ILSerialNumberType

Type <u>SerialType</u> du numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation. Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture (ILType = 1), ce champ peut prendre la valeur 0 ou 2. Dans le cas d'une ligne de facturation de type achat (ILType = 5), ce champ peut prendre la valeur 1 ou 3.

ILProductItemCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, CardPos de l'item de produit de la ligne de facturation. Le CardPos de l'item de produit correspond au champ RecCardPos de la table ProductItem.

ILProductItemCategory[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la catégorie de l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de l'interface **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories reflétant ainsi la segmentation définie pour l'item de produit de la ligne de facturation.

ILProductItemDescriptor[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de l'item de catégorie associé à l'item de produit de la ligne de facturation. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **Categoryltem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie pour un item de produit d'une ligne de facturation. Chaque item de catégorie est associé à la catégorie définie, pour le même indice (1 à 3), au champ ILProductItemCategory.

ILProductSupplierCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type achat (InInvoiceType = 5), CardPos du produit fournisseur associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ PSSupplierCP de la table ProductSupplier.

ILInvoicedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une facture, à une commande, à une commande ouverte ou à une soumission, quantité facturée. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à un achat, quantité reçue.

ILOrderedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, quantité commandée.

ILCost

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, dernier coûtant du produit.

ILIsQuantity

Indique si le compte du plan comptable associé à la ligne de facturation est un compte de catégorie quantité (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est utilisée pour générer l'inscription comptable associée à une facturation de type Facture.

ILPriceList

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la liste de prix utilisée pour l'ensemble des produits de la facturation.

ILPriceBeforeDiscount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix du produit avant le calcul du rabais.

ILDiscountPercent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, pourcentage du rabais accordé pour le produit. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99,99%.

ILDiscountPriceLevel

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour le calcul du rabais (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

ILSellingPrice

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix de vente du produit.

ILDepositPresent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une commande, indique si un dépôt a été effectué (<> 0) ou non (= 0) par le client sur la commande.

ILKeepBO

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, indique si les produits non-facturés ou non-reçus, dans le cas d'un achat, doivent demeurer en commande (<> 0) ou non (= 0).

ILBypassPrinting

Indique si la ligne de facturation doit être imprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILTaxLineRate[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du taux de taxe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliqué à la facturation et défini au champ Intraction et défini au champ Intraction et défini au champ Intraction et defini au champ Intraction et defini au champ Intraction et des la facturation et défini au champ Intraction et des la facturation et defini au champ Intraction et des la facturation et de la facturation et de la facturation et de la facturation et de la

ILUnitTaxAmount[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ InTaxGroupCP.

ILTaxesIncluded ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4), indique si les taxes sont incluses dans le prix du produit (<> 0) ou non (= 0).

ILActualTaxRate ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4) et dans le cas où les taxes sont incluses dans le prix du produit (ILTaxesIncluded <> 0), pourcentage de taxe effectif.

ILSalesRepCP ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (
lnSales_Mode = 1), CardPos du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepNumber.

ILSalesRepNumber ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (InSales Mode = 1), numéro du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepCP.

ILTotalAmount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant total de la ligne. Pour une facturation de type Facture, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILInvoicedQty. Pour une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILOrderedQty. Pour une facturation de type Format, ce montant est nul. Dans le cas d'une ligne de taxe, montant total de la taxe à appliquer pour la facturation. Dans le cas d'une ligne de frais de transport, montant total des frais de transport pour la facturation.

ILPostingAmount

Dans le cas d'une ligne de facturation associée à une facture, montant à utiliser pour l'inscription comptable. Un montant négatif apparaîtra dans la colonne Débit alors qu'un montant positif ou nul apparaîtra dans la colonne Crédit de l'inscription comptable.

ILSdkld

Numéro d'identification propre au SDK pour la ligne de facturation.

TANumPositions

Nombre de lignes de facturation sujettes à un changement de position.

TaNum

Rang de la ligne à l'intérieur de la facturation. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

ILOriginalPrice ?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, prix d'origine associé à la ligne et utilisé pour le calcul du montant de rabais accordé.

ILAlreadyInvQty ?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à un achat, quantité reçue et facturée par la fenêtre d'inscription de transaction fournisseur d'Acomba. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à une facture créée à partir d'une commande ouverte, quantité déjà facturée pour la même commande ouverte.

InTermNumber ?

Numéro du terme de paiement associé à la facturation.

InCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), montant comptant donné par le client au moment du paiement.

InUseCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), indique si Acomba doit utiliser (<> 0) ou non (= 0) les valeurs des champs InCashProvided et InChangeReturned pour calculer le montant comptant réellement payé par le client. Ce montant de paiement comptant est imprimé sur la facturation par Acomba. Il peut différer du montant du paiement comptant appliqué sur la facture dans le cas où le client a payé le montant arrondi et non le montant exact à la cent près.

7.5.2.4 Shipping

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux expéditions. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>ShStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ShUnique</u>		Int	
<u>ShUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ShUniqueUser</u>		Int	
<u>ShTimeModified</u>	<u>1</u>	Date	
✓ <u>ShNumber</u>	1	Int / 4	1 à 9999
<u>ShDescription</u>	3	BSTR / 30	
<u>RecCardPos</u>	2	Int	

Définitions des champs

ShStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

ShUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ShUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ShUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ShTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ShNumber <

Numéro de l'expédition.

ShDescription

Description de l'expédition.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5.2.5 Territory

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux territoires. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TeStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TeUnique</u>		Int	
<u>TeUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TeUniqueUser</u>		Int	
TeTimeModified		Date	
√ <u>TeNumber</u>	1	Int / 4	1 à 9999
√ <u>TeDescription</u>	3	BSTR / 30	
TePastSales0		Double	
TePastSales1		Double	
TePastSales2		Double	
TePastSales3		Double	
TePastSales4		Double	
TeFutureSales0		Double	
TeFutureSales1		Double	
TeFutureSales2		Double	
TeFutureSales3		Double	
TeFutureSales4		Double	
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

TeStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

TeUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TeUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TeUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TeTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TeNumber ✓

Numéro du territoire.

TeDescription ✓

Description du territoire.

TePastSales[0..4]

Total des ventes réalisées sur le territoire pour chacun des comptes recevables (0 à 4).

TeFutureSales[0..4]

Total des ventes projetées sur le territoire pour chacun des comptes recevables (0 à 4).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce

champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5.2.6 DepositBalance

Description

Table permettant d'accéder, pour les facturations, aux montants totaux des dépôts effectuées sur les facturations de type commande et commande ouverte ainsi qu'aux CardPos des paiements effectués sur les facturations de type facture. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>InStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InUnique</u>		Int	
<u>InUniqueUser</u>		Int	
<u>InTimeModified</u>		Date	
<u>InCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InTransactionActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InSuspended</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InDateStatement</u>		Date	
<u>InInvoiceType</u>	8	<u>InvoicingType</u>	
<u>InTransactionType</u>		<u>TransARType</u>	
<u>InSalePurchase</u>	9	TransactionKind	
<u>InDate</u>	2	Date	
InCustomerSupplierCF		Int	
InCustomerSupplierNu	<u>umber</u>	5	BSTR / 20
InInvoicedToCP		Int	
InInvoicedToNumber		BSTR / 20	
InCustomerLanguage		<u>LanguageID</u>	
InName		BSTR / 30	
InCareOf		BSTR / 30	
<u>InAddress</u>		BSTR / 30	
InCity		BSTR / 30	Formats : X9X 9X9 ou XX99999
<u>InPostalCode</u>		BSTR / 11	
In ICOCountry Codo		BSTR / 2	ou XX99999999 AA à zz
InISOCountryCode InPhoneDescription1		BSTR / 20	AA a ZZ
InPhoneDescription2		BSTR / 20 BSTR / 20	
InPhoneDescription3		BSTR / 20	
InPhoneDescription4		BSTR / 20	
InPhoneNumber1		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber2		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber3		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneNumber4		BSTR / 7, 10 ou 11	
InPhoneExtention1		BSTR / 4	
InPhoneExtention2		BSTR / 4	
InPhoneExtention3		BSTR / 4	
InPhoneExtention4		BSTR / 4	
InShipName		BSTR / 30	
InShipCareOf		BSTR / 30	
<u>InShipAddress</u>		BSTR / 30	
InShipCity		BSTR / 30	
		-	

	<u>InShipPostalCode</u>	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou XX99999999
	InShipISOCountryCode InShipPhoneDescription1 InShipPhoneDescription2 InShipPhoneDescription3 InShipPhoneDescription4 InShipPhoneNumber1 InShipPhoneNumber2	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	AA à zz
	InShipPhoneNumber3 InShipPhoneNumber4	BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	
	InShipPhoneExtention1	BSTR / 4	
	InShipPhoneExtention2	BSTR / 4	
	InShipPhoneExtention3 InShipPhoneExtention4	BSTR / 4 BSTR / 4	
	InInvoiceNumber 1	BSTR / 12	
	InAssociatedOrder	BSTR / 12	
	InAssociatedBid	BSTR / 12	
	InDateMax	Date	
	InReference	BSTR / 30	
	InDescription 3 InReceivableOffset	BSTR / 30 Int	0 à 4
	InSalesRepCP 7	Int	U a 4
	InSalesRepNumber	Int / 4	1 à 9999
	InSales Mode	<u>MultipleSalesRepMode</u>	
	InSales_NumSales	Int	0 à 5
	InSales SalesRepCP[15] InSales SalesRepNumber[15]	Int Int / 4	1 à 9999
	InSales Percent[15]	Double	0 à 100
	InSales SubTotal[15]	Double	0 4 100
?	InSales Shipping[15]	Double	
	InSales Taxes[15]	Double	
?	InSales_Total[15] InCashierCP	Double Int	
	InTermType	TermTypeAR	
	InTermDescription	BSTR / 30	
	InTermPercent	Int / 4	0 à 9999
	<u>InNumberOfDays</u>	Int / 3	0.3 InNovelopeOfDesig
	InDueDays InPeriodicity	Int / 3 <u>TermPeriodicityAR</u>	0 à InNumberOfDays
	InNumberOfPayments	Int / 3	0 à 999
	InDaysBetweenPayments	Int / 3	
	<u>InFirstPayment</u>	Int / 4	0 à 9999
	InStartingDate	Date	\/rai / 42 0 \
	InExcludeInvoicingPayment InNumberOfSchedules	Int Int / 2	Vrai (<> 0), Faux (= 0) 0 à 12
	InScheduleDate[112]	Date	0 4 12
	InSchedulePercent[112]	Double	0 à 100
	<u>InEqualPayments</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InShippingCP	Int	0 + 0000
	InShippingNumber InTerritoryCP 6	Int / 4 Int	0 à 9999
	InTerritoryNumber	Int / 4	1 à 9999
	InProjectCP	Int	
	InProjectNumber	BSTR / 15	
	InOrderCP	Int Doument ADM and	1 2 0
	InDepositPaymentMode InDepositIsPresent	PaymentARMode Int	1 à 9 Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	וווהבהמפווו	IIIL	viai (\ \ \), Faux (- \)

<u>InWithdrawalAmount</u> Double / 7:3 **InMultiplePayment** Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int **InPriceList** 0 à 4 Int InTaxGroupCP Int InTaxGroupNumber **BSTR / 15** InTransactionTotal Double InTransactionSubTotal Double InInvoiceTotal Double InInvoiceSubTotal Double InChangeReturned Double / 7 : 3 0 à 9999999.995 <u>InOverTheCounterInvoice</u> Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int <u>InIsInvoicePrinted</u> Vrai (<>0), Faux (=0) Int InPrintedOnSalesSlip Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int BalanceAmount Double PaymentCP Int MulPaymentCP1 Int MulPaymentCP2 Int MulPaymentCP3 Int MulPaymentCP4 Int MulPaymentCP5 Int RecCardPos 4 Int

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la facturation a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la facturation est active (<> 0) ou non (= 0). Une facturation est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la facturation est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une facturation comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la facturation est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la facturation.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation (Aucun, Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Format).

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction associée à la facturation (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêt, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la facturation.

InCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

InCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierNumber. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client auquel est associée la facturation.

InName

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom du fournisseur.

InCareOf

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client ou du fournisseur.

InAddress

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, adresse du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, adresse du fournisseur.

InCity

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, ville du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client ou du fournisseur.

InPostalCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, c ode postal ou *zip code* du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, code ISO du pays du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, description des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

)Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation.

InPhoneExtention[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de poste du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client auquel est associée la facturation.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client auquel est associée la facturation. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client auquel est associée la facturation.

InShipCity

Ville du client auquel est associée la facturation. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou *zip code* du client auquel est associée la facturation. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client auquel est associée la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ CoNumber de la table Country.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client auquel est associée une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber

Numéro de la facturation.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la facturation.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la facturation.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission.

InReference

Référence de la facturation.

InDescription

Description de la facturation.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la facturation.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la facturation. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la facturation. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep.

InSales Mode ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, mode MultipleSalesRepMode de répartition des ventes par vendeur (Global, Par ligne).

InSales NumSales ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nombre de vendeurs parmi lesquels les ventes sont réparties.

InSales_SalesRepCP[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, CardPos du vendeur. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales_SalesRepNumber[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales_SalesRepNumber[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, numéro du vendeur. Le numéro du vendeur correspond au champ <u>SRNumber</u> de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSales_SalesRepCP[1..5]** pour le même indice (1 à 5).

InSales_Percent[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, pourcentage des ventes attribué au vendeur.

InSales_SubTotal[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du sous-total de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Shipping[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des frais de transport de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Taxes[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des taxes de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Total[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du total de la facturation attribuée au vendeur.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de cette propriété est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **InUniqueUser**.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la facturation (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la facturation.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être

admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements. (0 à 9999)

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..InNumberOfSchedules]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à InNumberOfSchedules dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à InNumberOfSchedule) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..InNumberOfSchedules]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la facturation. Le CardPos de l'expédition correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Shipping**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la facturation. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la facturation. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la facturation. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la facturation. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été effectué. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InMultiplePayment

Indique si la facturatrion à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0).

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la facturatrion.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table **TaxGroupHeader**.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la facturation si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la facturation sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InChangeReturned

Montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Indique si la facturation a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Indique si la facturation a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Indique si la facturation a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

BalanceAmount

Montant total des dépôts effectués sur la facturation de type commande (InInvoiceType = 2).

PaymentCP

CardPos du paiement appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

MulPaymentCP1

CardPos du premier paiement composant le paiement multiple appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

MulPaymentCP2

CardPos du deuxième paiement composant le paiement multiple appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

MulPaymentCP3

CardPos du troisième paiement composant le paiement multiple appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

MulPaymentCP4

CardPos du quatrième paiement composant le paiement multiple appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

MulPaymentCP5

CardPos du cinquième paiement composant le paiement multiple appliqué à la facturation de type facture (InInvoiceType = 1).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5.2.7 ControlOrder

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de la Gestion des commandes. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>OrderActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	OrderOrderNumber	BSTR / 12	
	OrderOpenOrderNumber	BSTR / 12	
	<u>OrderBidNumber</u>	BSTR / 12	
	OrderPurchaseNumber	BSTR / 12	
	OrderFormatNumber	BSTR / 12	
	<u>OrderAutomaticOrderToInvoice</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>OrderDaysBeforeExpiration</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	OrderInsurancesActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	OrderProductItemToPurchase	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	OrderUseProductSupplierDescripti	<u>on</u>	Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	OrderUpdateNextCost	<u>UpdateNextCostType</u>	
?	OrderVerifyOrdersAndBids	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	OrderConfirmAddress	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	<u>OrderPrintShippingOrderBeforeSar</u>	<u>ve</u>	Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des champs

OrderActive

Indique si la gestion des commandes est active (<>0) ou non (=0).

OrderOrderNumber

Numéro de la dernière commande créée dans le système.

OrderOpenOrderNumber

Numéro de la dernière commande ouverte créée dans le système.

OrderBidNumber

Numéro de la dernière soumission créée dans le système.

OrderPurchaseNumber

Numéro du dernier achat créé dans le système.

OrderFormatNumber

Numéro du dernier format créé dans le système.

OrderAutomaticOrderToInvoice

Indique si les quantités commandées doivent être facturées automatiquement (<> 0) ou non (= 0).

OrderDaysBeforeExpiration

Nombre de jours avant qu'une commande, une commande ouverte, une soumission ou un achat expire.

OrderInsurancesActive

Indique si la gestion des assurances est active (<> 0) ou non (= 0).

OrderProductItemToPurchase

Indique si la procédure de calcul des achats doit rechercher s'il y a des items de produit à acheter (<> 0) ou non (= 0).

OrderUseProductSupplierDescription ?

Indique s'il faut utiliser la description des produits fournisseurs dans les achats (<>0) ou non (= 0).

OrderUpdateNextCost ?

Moment <u>UpdateNextCostType</u> de mise à jour du prochain coûtant d'un produit fournisseur (Création de l'achat, Réception de l'achat, Création et réception de l'achat, Manuellement seulement).

OrderVerifyOrdersAndBids ?

Indique de signaler (<> 0) ou non (= 0) si le client facturé a des commandes, des commandes ouvertes ou des soumissions dans le système lors de la facturation.

OrderConfirmAddress ?

Indique de confirmer l'adresse (<> 0) ou non (= 0) du client lors de la facturation d'une commande, d'une commande ouverte ou d'une soumission.

OrderPrintShippingOrderBeforeSave ?

Indique s'il est possible (<> 0) ou non (= 0) d'imprimer le bon de livraison d'une commande ou d'une commande ouverte avant la sauvegarde.

7.5.2.8 ControlGift

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration du service Carte-cadeau. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>GiftActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
GiftPaymentMode	PaymentARMode	

<u>GiftProductCP</u>	Int	
GiftProductNumber	BSTR / 20	
GiftProductGroupCP	Int	
GiftProductGroupNumber	Int / 4	1 à 9999

GiftActive

Indique si le service Carte-cadeau est actif (<> 0) ou non (= 0).

GiftPaymentMode

Mode de paiement <u>PaymentARMode</u> utilisé lors d'un paiement effectué avec une carte-cadeau. Le mode de paiement correspond à une carte de crédit (Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

GiftProductCP

CardPos du produit Carte-cadeau. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **GiftProductNumber**.

GiftProductNumber

Numéro du produit Carte-cadeau. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product.** L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **GiftProductCP**.

GiftProductGroupCP

CardPos du groupe de produits attribué au produit Carte-cadeau. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **GiftProductGroupNumber**.

GiftProductGroupNumber

Numéro du groupe de produits attribué au produit Carte-cadeau. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **GiftProductGroupCP**.

7.5.3 Tables composées

7.5.3.1 TransactionHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes de facturations. [Lecture / Écriture]

Champ	Index Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>InStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InUnique</u>	Int	
<u>InUniqueUser</u>	Int	
<u>InTimeModified</u>	Date	
<u>InCurrentDay</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InTransactionActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
Int
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  InArchived
                                    Int
                                                            Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  InSuspended
  InDateStatement
                                    Date
✓ InInvoiceType
                            5
                                    InvoicingType
                                    TransARType
  <u>InTransactionType</u>
  <u>InSalePurchase</u>
                            7
                                    TransactionKind
  InDate
                            4
                                    Date
✓ InCustomerSupplierCP
                                    Int
  InCustomerSupplierNumber 3
                                    BSTR / 20
  InCustomerLanguage
                                    LanguageID
  InInvoicedToCP
                                    Int
  InInvoicedToNumber
                                    BSTR / 20
  InName
                                    BSTR / 30
  InCareOf
                                    BSTR / 30
  InAddress
                                    BSTR / 30
  InCity
                                    BSTR / 30
                                    BSTR / 11
                                                            Formats: X9X 9X9 ou XX99999
  InPostalCode
                                                            ou XX999999999
  InISOCountryCode
                                    BSTR / 2
                                                            AA à zz
  InPhoneDescription1
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription2
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription3
                                    BSTR / 20
  InPhoneDescription4
                                    BSTR / 20
  InPhoneNumber1
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber2
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber3
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneNumber4
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InPhoneExtention1
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention2
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention3
                                    BSTR / 4
  InPhoneExtention4
                                    BSTR / 4
  InShipName
                                    BSTR / 30
  InShipCareOf
                                    BSTR / 30
  InShipAddress
                                    BSTR / 30
  InShipCity
                                    BSTR / 30
  InShipPostalCode
                                    BSTR / 11
                                                            Formats: X9X 9X9 ou XX99999
                                                            ou XX999999999
  InShipISOCountryCode
                                    BSTR / 2
                                                            AA à zz
  InShipPhoneDescription1
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription2
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription3
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneDescription4
                                    BSTR / 20
  InShipPhoneNumber1
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber2
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber3
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneNumber4
                                    BSTR / 7, 10 ou 11
  InShipPhoneExtention1
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention2
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention3
                                    BSTR / 4
  InShipPhoneExtention4
                                    BSTR / 4
  InInvoiceNumber
                                    BSTR / 12
  InAssociatedOrder
                                    BSTR / 12
  InAssociatedBid
                                    BSTR / 12
  InDateMax
                                    Date
  InReference
                                    BSTR / 30
  InDescription
                                    BSTR / 255
✓ InReceivableOffset
                                                            0 à 4
                                    Int
```

	InSalesRepCP	6	Int	
_	<u>InSalesRepNumber</u>		Int / 4	1 à 9999
	InSales Mode		MultipleSalesRepMode	0 } 5
?	InSales NumSales		Int	0 à 5
	InSales SalesRepCP[15] InSales SalesRepNumber[1 51	Int Int / 4	1 à 9999
	InSales Percent[15]	10]	Double	0 à 100
	InSales SubTotal[15]		Double	0 4 100
	InSales Shipping[15]		Double	
	InSales_Taxes[15]		Double	
?	InSales Total[15]		Double	
	InCashierCP		Int	
	<u>InTermType</u>		<u>TermTypeAR</u>	
	<u>InTermDescription</u>		BSTR / 30	
	<u>InTermPercent</u>		Int / 4	0 à 9999
	<u>InNumberOfDays</u>		Int / 3	
	<u>InDueDays</u>		Int / 3	0 à InNumberOfDays
	<u>InNumberOfPayments</u>		Int / 3	0 à 999
	InPeriodicity		<u>TermPeriodicityAR</u>	
	<u>InDaysBetweenPayments</u>		Int / 3	0.3.0000
	<u>InFirstPayment</u>		Int / 4	0 à 9999
	InStartingDate	<u>.</u>	Date	\/rai / <> 0 \ Faux / = 0 \
	InExcludeInvoicingPayment InNumberOfSchedules		Int Int / 2	Vrai (<> 0), Faux (= 0) 0 à 12
	InScheduleDate[112]		Date	0 a 12
	InSchedulePercent[112]		Double	0 à 100
	InEqualPayments		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InShippingCP		Int	(o), (dan (o)
	InShippingNumber		Int / 4	0 à 9999
	InTerritoryCP	8	Int	
	InTerritoryNumber		Int / 4	1 à 9999
	<u>InProjectCP</u>		Int	
	<u>InProjectNumber</u>		BSTR / 15	
	<u>InOrderCP</u>		Int	
	<u>InDepositIsPresent</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InDepositPaymentMode</u>		PaymentARMode	1 à 9
	InWithdrawalAmount		Double / 7 : 3	\/rai/
	InMultiplePayment InPriceList		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0) 0 à 4
	InTaxGroupCP		Int	0 a 4
	<u>InTaxGroupOr</u> <u>InTaxGroupNumber</u>		BSTR / 15	
	InTransactionTotal		Double	
	InTransactionSubTotal		Double	
	InInvoiceTotal		Double	
	InInvoiceSubTotal		Double	
	InChangeReturned		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
	InOverTheCounterInvoice		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InIsInvoicePrinted		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InPrintedOnSalesSlip</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
\checkmark	<u>TANumLines</u>		Int	0 à 999
	<u>TANumPositions</u>	_	Int / 3	0 à 999
_	RecCardPos	2	Int	
	InTermNumber		Int / 4	0 à 9999
	InCashProvided		Double	0 à 99999999999999999999999999999999999
?	InUseCashProvided		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InCurrentDay

Indique si la facturation a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la facturation est active (<> 0) ou non (= 0). Une facturation est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la facturation est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une facturation comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la facturation est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la facturation.

InInvoiceType <

Type InvoicingType de la facturation (Aucun, Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Format).

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction associée à la facturation (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêt, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie <u>TransactionKind</u> de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la facturation.

InCustomerSupplierCP <

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ

<u>RecCardPos</u> de la table **Customer**. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InCustomerSupplierNumber**.

InCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ IncustomerSupplierCP.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InInvoicedToNumber.

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierNumber. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InInvoicedToCP**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client auguel est associée la facturation.

InName

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom du fournisseur.

InCareOf

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client ou du fournisseur.

InAddress

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, adresse du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, adresse du fournisseur.

InCity

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, ville du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client ou du fournisseur.

InPostalCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, c ode postal ou *zip code* du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, code ISO du pays du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, descriptions des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achsat, numéro de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation.

InPhoneExtention[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de poste du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client auguel est associée la facturation.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client auquel est associée la facturation. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client auguel est associée la facturation.

InShipCity

Ville du client auquel est associée la facturation. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou *zip code* du client auquel est associée la facturation. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client auquel est associée la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ CoNumber de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4

numéros de poste pour le client auquel est associée une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber <

Numéro de la facturation.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la facturation.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la facturation.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission.

InReference

Référence de la facturation.

InDescription

Description de la facturation.

InReceivableOffset <

Numéro du compte recevable pour la facturation.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la facturation. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepNumber**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la facturation. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table **SalesRep**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InSalesRepCP**.

InSales Mode ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, mode <u>MultipleSalesRepMode</u> de répartition des ventes par vendeur (Global, Par ligne).

InSales NumSales ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nombre de vendeurs parmi lesquels les ventes sont réparties.

InSales_SalesRepCP[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, CardPos du vendeur. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales_SalesRepNumber[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales SalesRepNumber[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, numéro du vendeur. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales-SalesRepCP[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales_Percent[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour

chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, pourcentage des ventes attribué au vendeur.

InSales_SubTotal[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du sous-total de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Shipping[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des frais de transport de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Taxes[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des taxes de la facturation attribuée au vendeur.

InSales Total[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du total de la facturation attribuée au vendeur.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de cette propriété est toujours zéro. On doit plutôt utiliser la propriété InUniqueUser.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la facturation (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la facturation.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDavs

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité

<u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la facturation. Le CardPos de l'expédition correspond au champ RecCardPos de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingNumber**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la facturation. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InShippingCP**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la facturation. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryNumber**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la facturation. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTerritoryCP**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectNumber**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la facturation. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InProjectCP**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été effectué. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InMultiplePayment

Indique si la facturatrion à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la facturation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champpermet l'initialisation automatique du champ InTaxGroupNumber.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le

numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InTaxGroupCP**.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assignée automatiquement par le système en ajout de fiche.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0. Ce champ est assignée automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceTotal

Montant total de la facturation si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assignée automatiquement par le système en ajout de fiche.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la facturation sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Ce champ est assignée automatiquement par le système en ajout de fiche.

InChangeReturned

Montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Indique si la facturation a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Indique si la facturation a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Indique si la facturation a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

TANumLines <

Nombre de lignes associées à la facturation.

TANumPositions

Nombre de lignes de facturation sujettes à un changement de position.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

InTermNumber ?

Numéro du terme de paiement associé à la facturation.

InCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), montant comptant donné par

le client au moment du paiement.

InUseCashProvided ?

Dans le cas d'une facturation de type facture (InInvoicingType = 1), indique si Acomba doit utiliser (<> 0) ou non (= 0) les valeurs des champs InCashProvided et InChangeReturned pour calculer le montant comptant réellement payé par le client. Ce montant de paiement comptant est imprimé sur la facturation par Acomba. Il peut différer du montant du paiement comptant appliqué sur la facture dans le cas où le client a payé le montant arrondi et non le montant exact à la cent près.

7.5.3.2 TransactionDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes des facturations de la table **TransactionHeader**. [Lecture / Écriture]

	Champ T	ype / Longueur	Valeurs acceptées
	ILStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	ILUnique	Int	, , ,
	<u>ILUniqueUser</u>	Int	
	ILTimeModified	Date	
	ILInvoicingCP	Int	
	<u>ILInvoicingUnique</u>	Int	
	<u>ILAlreadyInvoiced</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>ILArchived</u>	Int	
\checkmark	<u>ILType</u>	<u>InvoicingLineType</u>	
\checkmark	<u>ILLineNumber</u>	Int	0 à 998
	<u>ILCustomerSupplierCP</u>	Int	
	<u>ILProjectCP</u>	Int	
	<u>ILProjectNumber</u>	BSTR / 15	
	<u>ILDate</u>	Date	
	<u>ILDescription</u>	BSTR / 90	
	<u>ILCharterCP</u>	Int	
	<u>ILCharterNumber</u>	Int / 7	0 à 9999999
\checkmark	<u>ILProductGroupCP</u>	Int	
	<u>ILProductGroupNumber</u>	Int / 4	1 à 9999
	<u>ILProductCP</u>	Int	
	<u>ILProductNumber</u>	BSTR / 20	
	<u>ILProductCPLinkedToSerialNumber</u>		
	<u>ILSerialNumberType</u>	<u>SerialType</u>	
	<u>ILProductItemCP</u>	Int	
	ILProductItemCategory1	BSTR / 15	
	ILProductItemCategory2	BSTR / 15	
	ILProductItemCategory3	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor1	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor2	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor3	BSTR / 15	
	<u>ILProductSupplierCP</u>	Int	
	ILInvoicedQty	Double / 7 : 6	
	<u>ILOrderedQty</u>	Double / 7 : 6	0.00005 3.0000000 005
	ILCost	Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
	<u>ILIsQuantity</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

	ILPriceList ILPriceBeforeDiscount ILDiscountPercent	Int Double / 7 : 3 Int / 4	0 à 4 -0.00005 à 9999999.995 0 à 9999
	ILDiscountPriceLevel	PriceLevel	0.00005 à 0000000 005
	ILSellingPrice	Double / 7 : 3 Int	-0.00005 à 9999999.995
	ILKeepBO ILBypassPrinting	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	ILTaxLineRate1	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate2	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate3	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate4	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate5	Int	0 à 9
	ILUnitTaxAmount1	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount2	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount3	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount4	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount5	Double / 7 : 3	
?	ILTaxesIncluded	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	<u>ILActualTaxRate</u>	Double	0 à 1
?	<u>ILSalesRepCP</u>	Int	
?	<u>ILSalesRepNumber</u>	Int / 4	1 à 9999
	<u>ILTotalAmount</u>	Double / 7 : 3	
	<u>ILPostingAmount</u>	Double	
	<u>ILSdkId</u>	Int	
	<u>TaNum</u>	Int	1 à 999
_	RecCardPos	Int	
	<u>ILOriginalPrice</u>	Double / 7 : 3	
?	<u>ILAlreadyInvQty</u>	Double / 7 : 6	

ILStatus

Indique si la fiche de la ligne de facturation a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

ILUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche de la ligne de facturation dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ILUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications à la ligne de facturation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ILTimeModified

Date et heure de la dernière modification de la ligne de facturation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ILInvoicingCP

CardPos de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le CardPos de la facturation correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**. Ce champest assignée automatiquement par le système.

ILInvoicingUnique

Numéro identifiant de façon unique la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le numéro unique de la facturation correspond à la valeur du champ InUnique. Ce champ est

assignée automatiquement par le système.

ILAlreadyInvoiced

Indique si des items de la ligne de facturation ont déjà été facturés (<> 0) ou non (= 0).

ILArchived

Indique si la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0).

ILType ✓

Type <u>InvoicingLineType</u> de la ligne de facturation (Facture, Commande, Commande ouverte, Sousmission, Achat, Format, Transport, Taxe, Écriture comptable).

ILLineNumber <

Numéro de la ligne de facturation. Le numéro 0 (ILLineNumber = 0) est réservé à la ligne de l'écriture comptable. Les numéros 1 à 990 (ILLineNumber = 0 à 990) sont réservés aux lignes de saisie de produits. Les numéros 991 à 998 (ILLineNumber = 991 à 998) sont réservés aux lignes de taxes et de frais de transport.

ILCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

ILProjectCP

CardPos du projet associé à la ligne de facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProjectNumber**.

ILProjectNumber

Numéro du projet associé à la ligne de facturation. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de l'interface Project. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILProjectCP.

ILDate

Date de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation.

ILDescription

Description de la ligne de facturation.

ILCharterCP

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), CardPos du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), CardPos du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte pour les frais de transport. Le CardPos d'un compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterNumber.

ILCharterNumber

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), numéro du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), numéro du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de

taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, numéro du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, numéro du compte pour les frais de transport. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILCharterCP.

ILProductGroupCP <

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupNumber**.

ILProductGroupNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ILProductGroupCP**.

ILProductCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table Product. Dans le cas d'une ligne de taxe, CardPos de la taxe à appliquer. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader.

ILProductNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du produit de la ligne de facturation. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de l'interface **Product**. Dans le cas d'une ligne de taxe, numéro de la taxe à appliquer. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de l'interface **TaxHeader**.

ILProductCPLinkedToSerialNumber

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte, soumission ou achat (ILType = 1, 2, 3, 4 ou 5), CardPos du produit associé au numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation.

ILSerialNumberType

Type <u>SerialType</u> du numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation. Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture (ILType = 1), cette propriété peut prendre la valeur 0 ou 2. Dans le cas d'une ligne de facturation de type achat (ILType = 5), cette propriété peut prendre la valeur 1 ou 3.

ILProductItemCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, CardPos de l'item de produit de la ligne de facturation. Le CardPos de l'item de produit correspond au champ RecCardPos de la table **ProductItem**.

ILProductItemCategory[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la catégorie de l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de l'interface **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories reflétant ainsi la segmentation définie pour l'item de produit de la ligne de facturation.

ILProductItemDescriptor[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de l'item de catégorie associé à l'item de produit de la ligne de facturation. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **CategoryItem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie

pour un item de produit d'une ligne de facturation. Chaque item de catégorie est associé à la catégorie définie, pour le même indice (1 à 3), au champ ILProductItemCategory.

ILProductSupplierCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type achat (InInvoiceType = ITp_Purchase), CardPos du produit fournisseur associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ PSSupplierCP de la table ProductSupplier

ILInvoicedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une facture, à une commande, à une commande ouverte ou à une soumission, quantité facturée. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à un achat, quantité reçue.

ILOrderedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, quantité commandée.

ILCost

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, dernier coûtant du produit.

ILIsQuantity

Indique si le compte du plan comptable associé à la ligne de facturation est un compte de catégorie quantité (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est utilisé pour générer l'inscription comptable associée à une facturation de type Facture.

ILPriceList

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la liste de prix utilisée pour l'ensemble des produits de la facturation.

ILPriceBeforeDiscount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix du produit avant le calcul du rabais. (-0.00005 à 9999999.995)

ILDiscountPercent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, pourcentage du rabais accordé pour le produit. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99,99%.

ILDiscountPriceLevel

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour le calcul du rabais (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

ILSellingPrice

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix de vente du produit.

ILDepositPresent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une commande, indique si un dépôt a été effectué (<> 0) ou non (= 0) par le client sur la commande.

ILKeepBO

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, indique si les produits non-facturés ou non-reçus, dans le cas d'un achat, doivent demeurer en commande (<> 0) ou non (= 0).

ILBypassPrinting

Indique si la ligne de facturation doit être imprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILTaxLineRate[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du taux de taxe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliqué à la facturation et défini au champ Intraction la facturation et définit au champ Intraction la facturation et de la facturation

ILUnitTaxAmount[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de saisie de produit de la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de saisie de la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de la facturation et défini au champ Intraction le cas d'une ligne de la facturation et de l

ILTaxesIncluded ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4), indique si les taxes sont incluses dans le prix du produit (<> 0) ou non (= 0).

ILActualTaxRate ?

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte ou soumission (ILType = 1, 2, 3 ou 4) et dans le cas où les taxes sont incluses dans le prix du produit (**ILTaxesIncluded** <> 0), pourcentage de taxe effectif.

ILSalesRepCP ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (
lnSales_Mode = 1), CardPos du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ lLSalesRepNumber.

ILSalesRepNumber ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (InSales_Mode = 1), numéro du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepCP.

ILTotalAmount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant total de la ligne. Pour une facturation de type Facture, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILInvoicedQty. Pour une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILOrderedQty. Pour une facturation de type Format, ce montant est nul. Dans le cas d'une ligne de taxe, montant total de la taxe à appliquer pour la facturation. Dans le cas d'une ligne de frais de transport, montant total des frais de transport pour la facturation.

ILPostingAmount

Dans le cas d'une ligne de facturation associée à une facture, montant à utiliser pour l'inscription comptable. Un montant négatif apparaîtra dans la colonne Débit alors qu'un montant positif ou nul apparaîtra dans la colonne Crédit de l'inscription comptable.

ILSdkld

Numéro d'identification propre au SDK pour la ligne de facturation.

TaNum

Rang de la ligne à l'intérieur de la facturation. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la facturation à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransactionHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

ILOriginalPrice ?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, prix d'origine associé à la ligne et utilisé pour le calcul du montant de rabais accordé.

ILAlreadyInvQty?

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à un achat, quantité reçue et facturée par la fenêtre d'inscription de transaction fournisseur d'Acomba. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits appartenant à une facture créée à partir d'une commande ouverte, quantité déjà facturée pour la même commande ouverte.

7.5.3.3 TransactionPositions

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux changements de positions des lignes des facturations de la table **TransactionHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
LPOldPosition	Int / 3	1 à 990
LPNewPosition	Int / 3	1 à 990
LPKeepBO	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 990
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

LPOIdPosition

Position de la ligne de facturation avant la modification. Chaque ancienne position est associée à la nouvelle position définie, pour la même valeur de TaNum, au champ LPNewPosition.

LPNewPosition

Position de la ligne de facturation après la modification. Il est possible de définir une nouvelle position pour un maximum de 990 lignes de la facturation, c'est-à-dire pour les lignes de saisie de produits d'une facturation. Chaque nouvelle position est associée à l'ancienne position, définie pour la même valeur de TaNum, au champ LPOldPosition.

LPKeepBO

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, indique si les produits non-facturés, ou non-reçus dans le cas d'un achat, doivent demeurer en commande (<> 0) ou non (= 0) après la modification.

TaNum

Rang du changement de position pour la ligne de facturation. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la transaction client à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransactionHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.5.3.4 SalesRep

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux vendeurs. [Lecture / Écriture]

SRStatus Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) SRUnique Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) SRUniqueUser Int Vrai (<> 0), Faux (= 0) SRTimeModified Date ✓ SRNumber 2 Int / 4	
SRUsedIntVrai (<> 0), Faux (= 0)SRUniqueUserIntSRTimeModifiedDate	
SRUniqueUser Int SRTimeModified Date	
<u>SRTimeModified</u> Date	
SRSortKey 3 BSTR / 15	
SRName 5 BSTR / 30	
SRCareOf BSTR / 30	
SRAddress BSTR / 30	
SRCity BSTR / 30	
SRISOCountryCode BSTR / 2 AA à zz	2000
<u>SRPostalCode</u> BSTR / 20 Formats : X9X 9X9 ou XX99	1999 ou
SRPhoneDescription1 BSTR / 20	
SRPhoneDescription2 BSTR / 20 SRPhoneDescription3 BSTR / 20	
SRPhoneDescription4 BSTR / 20	
SRPhoneNumber1 4 BSTR / 7, 10 ou 11	
SRPhoneNumber2 BSTR / 7, 10 ou 11	
SRPhoneNumber3 BSTR / 7, 10 ou 11	
SRPhoneNumber4 BSTR / 7, 10 ou 11	
SRPhoneExtention1 BSTR / 4	
SRPhoneExtention2 BSTR / 4	
SRPhoneExtention3 BSTR / 4 SRPhoneExtention4 BSTR / 4	
SRWebAddress BSTR / 80	
SRPastSales0 Double	
SRPastSales1 Double	
SRPastSales2 Double	
SRPastSales3 Double	
SRPastSales4 Double	
SRFutureSales0 Double SRFutureSales1 Double	
SRFutureSales2 Double	
SRFutureSales3 Double	
SRFutureSales4 Double	
SRLanguage LanguageID	
SREmailDescription1 BSTR / 20	
SREmailDescription2 BSTR / 20	
SREmailDescription3 BSTR / 20	
SREmail BSTR / 80 SREmail2 BSTR / 80	
SREmail3 BSTR / 80	
SRBatchEmailActive[12, 13] Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)	

SRUserCP Int
SRUserNumber BSTR / 15
RecCardPos 1 Int

Définitions des champs

SRStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SRUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SRUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SRUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SRTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SRNumber <

Numéro du vendeur.

SRSortKey

Clé de tri du vendeur.

SRName

Nom du vendeur.

SRCareOf

Nom d'une personne ressource ou référence autre que le vendeur. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du vendeur.

SRAddress

Adresse du vendeur.

SRCity

Ville du vendeur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du vendeur.

SRISOCountryCode

Code ISO du pays du vendeur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

SRPostalCode

Code postal ou *zip code* du vendeur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

SRPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du vendeur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un vendeur. Chaque description est associée au

numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ SRPhoneNumber.

SRPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du vendeur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un vendeur.

SRPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du vendeur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un vendeur. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ SRPhoneNumber.

SRWebAddress

Adresse du site Internet du vendeur.

SRPastSales[0..4]

Total des ventes réalisées par le vendeur pour chacun des comptes recevables (0 à 4).

SRAnnualSales[0..4, 0..4, 1..12]

Statistiques des ventes réalisées par le vendeur. Pour chacun des comptes recevables, dont les numéros correspondent au premier indice de 0 à 4, on peut définir les statistiques des ventes pour cinq années différentes. L'indice zéro correspond aux projections, l'indice 1 à l'année courante, l'indice 2 à l'année précédente, l'indice 3 à il y a deux ans et l'indice 4 à il y a trois ans. Pour chaque année du tableau, les statistiques comportent le montant des ventes pour chacun des douze mois (1 à 12).

SRFutureSales[0..4]

Total des ventes projetées pour le vendeur pour chacun des comptes recevables (0 à 4).

SRLanguage

Langue LanguageID du vendeur.

SREmailDescription[1..3]

Description des courriels du vendeur. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un vendeur. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ SREMail.

SREmail[1..3]

Courriels du vendeur. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un vendeur.

SRBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot $(\underline{1} \grave{a} \underline{2})$, indique pour chaque courriels du vendeur $(1 \grave{a} 3)$ s'il doit être utilisé (<>0) ou non (=0).

SRUserCP

CardPos de l'usager auquel est associé le vendeur. Le CardPos de l'usager correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Users**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **SRUserNumber**.

SRUserNumber

Numéro de l'usager auquel est associé le vendeur. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **User**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **SRUserCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5.3.5 SalesRepAnnual

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux statistiques des ventes réalisées par les vendeurs de la table **SalesRep**. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
SRAnnualSales0 0	Double	
SRAnnualSales0 1	Double	
SRAnnualSales0 2	Double	
SRAnnualSales0 3	Double	
SRAnnualSales0 4	Double	
SRAnnualSales1 0	Double	
SRAnnualSales1 1	Double	
SRAnnualSales1 2	Double	
SRAnnualSales1 3	Double	
SRAnnualSales1 4	Double	
SRAnnualSales2 0	Double	
SRAnnualSales2_1	Double	
SRAnnualSales2_2	Double	
SRAnnualSales2_3	Double	
SRAnnualSales2_4	Double	
SRAnnualSales3 0	Double	
SRAnnualSales3_1	Double	
SRAnnualSales3_2	Double	
SRAnnualSales3_3	Double	
SRAnnualSales3_4	Double	
SRAnnualSales4_0	Double	
SRAnnualSales4_1	Double	
SRAnnualSales4_2	Double	
SRAnnualSales4_3	Double	
SRAnnualSales4_4	Double	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 12
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

SRAnnualSales[0..4, 0..4]

Statistiques des ventes réalisées par le vendeur pour le mois correspondant à la valeur de **TaNum**. Pour chacun des comptes recevables, dont les numéros correspondent au premier indice de 0 à 4, on peut définir les statistiques des ventes pour cinq années différentes. L'indice zéro correspond aux projections, l'indice 1 à l'année courante, l'indice 2 à l'année précédente, l'indice 3 à il y a deux ans et l'indice 4 à il y a trois ans.

TaNum

Mois auquel sont associées les statistiques des ventes annuelles du vendeur. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos du vendeur auquel est associé cet enregistrement dans la table SalesRep. Ce

champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.5.3.6 DiscountHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes de rabais. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>DiStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>DiUnique</u>		Int	
DiUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
DiUniqueUser		Int	
DiTimeModified		Date	
✓ <u>DiNumber</u>	1	Int / 4	1 à 9999
DiDescription	3	BSTR / 30	
DiCostDiscount		<u>CalcDiscountType</u>	
<u>DiGlobalDiscount</u>		Int / 5	0 à 10000
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

DiStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

DiUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DiUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DiUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DiTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DiNumber <

Numéro du rabais.

DiDescription

Description du rabais.

DiCostDiscount

Type <u>CalcDiscountType</u> de calcul pour les rabais sur les prix coûtants (Aucun, Rabais additionnel, Profit sur coûtant, Profit sur vente).

DiGlobalDiscount

Rabais global s'appliquant à l'ensemble des groupes de produits de l'inventaire Acomba à l'exception des groupes de produits pour lesquels des rabais spécifiques sont définis dans la table **DiscountDetail**. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99.99%.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.5.3.7 DiscountDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de détail de rabais. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
DiProductGroupDiscount	Int / 5	0 à 10000
<u>DiProductGroupDiscountActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TaNum</u>	Int	1 à 9999
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

DiProductGroupDiscount

Pourcentage de rabais spécifique pour le groupe de produits dont le CardPos correspond à la valeur de **TaNum**. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99.99%.

DiProductGroupDiscountActive

Indique si le pourcentage de rabais défini au champ **DiProductGroupDiscount** est actif (<> 0) ou non (= 0) pour le groupe de produits dont le CardPos correspond à la valeur de **TaNum**.

TaNum

CardPos du groupe de produits sur lequel le rabais spécifique s'applique. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **ProductGroup**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos du rabais auquel est associé cet enregistrement dans la table **DiscountHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.5.4 Tables opérations

7.5.4.1 AddInvoicingPayment

Description

<u>Table opération</u> permettant d'appliquer un paiement lors de la facturation et, s'il y a lieu, de transformer le dépôt fait sur une commande en paiement sur la facture associée. [Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ InvoiceCP	Int	
✓ OrderCP	Int	
✓ DepositAmount	Double	
✓ <u>CPCustomerCP</u>	Int	
✓ CPReceivable	Int	0 à 4
✓ CPPaymentType	PaymentARType	
✓ CPPaymentDate	Date	
CPPaymentMode1	<u>PaymentARMode</u>	
CPReceivedAmount1	Double	
CPPaymentMode2	<u>PaymentARMode</u>	
CPReceivedAmount2	Double	
<u>CPRefundMode</u>	<u>PaymentARMode</u>	1 à 9
<u>CPRefundAmount</u>	Double	
? CPRoundingCash	Double	

Définitions des champs

InvoiceCP <

CardPos de la facturation de type facture sur laquelle le paiement doit être appliqué. Le CardPos de la facture correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

OrderCP <

CardPos de la commande associée au dépôt à utiliser pour effectuer le paiement. Le CardPos de la commande correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Invoicing**.

DepositAmount <

Montant du dépôt à utiliser pour effectuer le paiement.

CPCustomerCP

CardPos du client auquel est associé le paiement. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table **Customer**.

CPReceivable ✓

Numéro du compte recevable pour le paiement.

CPPaymentType ✓

Type <u>PaymentARType</u> du paiement effectué (Paiement, Prélèvement, Remboursement, Paiement en attente et Prélèvement en attente).

CPPaymentDate <

Date du paiement.

CPPaymentMode[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir deux modes de paiements différents pour un même paiement.

CPReceivedAmount[1..2]

Dans le cas d'un paiement de type Paiement (CPPaymentType = 1), montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir deux montants reçus pour une même paiement. Chaque montant reçu correspond au mode de paiement défini, pour le même indice (1 à 2), au champ **CPPaymentMode**.

CPRefundMode

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), mode <u>PaymentARMode</u> de paiement du remboursement effectué au client (Comptant, Paiement direct, Prélèvement, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6).

CPRefundAmount

Dans le cas d'un paiement de type Remboursement (CPPaymentType = 3), montant remis au client.

CPRoundingCash?

Montant du gain ou de la perte dû à l'arrondissement du montant à remettre au client suite à un paiement comptant ou à un retrait sur paiement direct.

7.5.4.2 AddMultiplePayment

Description

<u>Table opération</u> permettant d'appliquer un paiement multiple lors de la facturation et, s'il y a lieu, de transformer le dépôt fait sur une commande en paiement sur la facture associée. Lorsqu'on applique un paiement multiple sur une facturation, pour chaque mode de paiement composant le paiement multiple, un enregistrement de paiement est ajoutée dans la table **CustomerPayment**. [Écriture]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ InvoiceCP	Int	
✓ OrderCP	Int	
✓ <u>DepositAmount</u>	Double	
✓ <u>CPReceivable</u>	Int	0 à 4
✓ <u>CPPaymentType</u>	<u>PaymentARType</u>	
✓ <u>CPPaymentDate</u>	Date	
✓ <u>CPCurrentDay</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ <u>CPMultiplePayment</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ MPPaymentMode1	<u>PaymentARMode</u>	
MPPaymentMode2	<u>PaymentARMode</u>	
MPPaymentMode3	<u>PaymentARMode</u>	
MPPaymentMode4	<u>PaymentARMode</u>	
MPPaymentMode5	<u>PaymentARMode</u>	
✓ MPReceivedAmount1	Double	
MPReceivedAmount2	Double	
MPReceivedAmount3	Double	
MPReceivedAmount4	Double	
MPReceivedAmount5	Double	
✓ MPDepositAmount	Double	
✓ <u>MPCount</u>	Int	1 à 5
? MPRoundingCash		

InvoiceCP <

CardPos de la facturation de type facture sur laquelle le paiement multiple doit être appliqué. Le CardPos de la facture correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Invoicing**.

OrderCP <

CardPos de la commande associée au dépôt à utiliser pour effectuer le paiement multiple. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

DepositAmount <

Montant du dépôt à utiliser pour effectuer le paiement multiple.

CPReceivable ✓

Numéro du compte recevable pour le paiement.

CPPaymentType ✓

Type <u>PaymentARType</u> du paiement effectué (Paiement, Prélèvement, Remboursement, Paiement en attente et Prélèvement en attente).

CPPaymentDate ✓

Date du paiement.

CPCurrentDay <

Indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

CPMultiplePayment ✓

Indique si le paiement est un paiement multiple (<> 0) ou non (= 0).

MPPaymentMode[1..5]

Dans le cas d'un paiement multiple, mode <u>PaymentARMode</u> du paiement effectué (À recevoir, Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5 et Carte de crédit #6). Il est possible de définir cinq modes de paiements différents pour un même paiement multiple.

MPReceivedAmount[1..5]

Montant reçu pour le paiement. Il est possible de définir cinq montants reçus pour un même paiement multiple. Chaque montant reçu correspond au mode de paiement défini, pour le même indice (1 à 5), au champ MPPaymentMode.

MPDepositAmount ✓

Montant de dépôt utilisé pour effectuer le paiement multiple.

MPCount <

Nombre de paiements composant le paiement multiple.

MPRoundingCash ?

Montant du gain ou de la perte dû à l'arrondissement du montant à remettre au client suite à un paiement multiple incluant paiement comptant ou un retrait sur paiement direct.

7.5.4.3 PurchaseReceipt

Description

<u>Table opération</u> permettant d'effectuer la réception de produits associés à une ligne de facturation d'un achat. L'utilisation de cette table permet à la fois de mettre à jour les quantités en inventaires et les quantités reçues de la ligne d'achat. [Écriture]

Champs

e / Longueur
E

✓ InvoicingLineCP
 ✓ RDate
 ✓ QtyReceived
 ✓ ProductPrice
 Int
 Date
 Double

Définitions des champs

InvoicingLineCP <

CardPos de la ligne d'achat à laquelle la réception de produits est associée. Le CardPos de la ligne d'achat correspond au champ RecCardPos de la table **InvoicingLine**.

RDate ✓

Date de réception du produit.

QtyReceived <

Quantité reçue du produit.

ProductPrice ✓

Prix facturé par le fournisseur au moment de la réception du produit.

7.5.4.4 SerialReceipt

Description

<u>Table opération</u> permettant de créer un numéro de série et de l'associer à une facturation de type achat. [Écriture]

Champs

Champ Type / Longueur

✓ InvoicingLineCP Int

Number BSTR / 25

Définitions des champs

InvoicingLineCP <

CardPos de la ligne d'achat à laquelle le numéro de série créé est associé. Le CardPos de la ligne d'achat correspond au champ RecCardPos de la table **InvoicingLine**.

Number ✓

Numéro de série à créer.

7.5.4.5 RefundDeposit

Description

<u>Table opération</u> permettant d'effectuer le remboursement d'un dépôt associé à une commande. [Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ InvoiceCP	Int	
✓ RDate	BSTR / 25	
✓ RefundAmount	Int	
✓ RefundMode	BSTR / 25	1 à 9

Définitions des champs

InvoiceCP <

CardPos du dépôt pour lequel le remboursement doit être effectué. Le CardPos du dépôt correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAR.

RDate ✓

Date à laquelle le remboursement est effectué.

RefundAmount <

Montant du remboursement.

RefundMode ✓

Mode de remboursement du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit 1, Carte de crédit 2, Carte de crédit 3, Carte de crédit 4, Carte de crédit 5, Carte de crédit 6).

7.5.4.6 PenaltyOnDeposit

Description

Cette table d'opération permet d'appliquer la charge d'une pénalité à un dépôt effectué sur une commande. [Écriture]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ <u>InvoiceCP</u>	Int	
✓ <u>RDate</u>	BSTR / 25	
✓ RefundAmount	Int	
✓ <u>RefundMode</u>	BSTR / 25	1 à 9
✓ <u>TPAccountCP1</u>	Int	
TPAccountCP2	Int	
TPAccountCP3	Int	
TPAccountCP4	Int	
TPAccountCP5	Int	

Double
Double
Double
Double
Double

InvoiceCP <

CardPos du dépôt pour lequel la charge de pénalité doit être appliquée. Le CardPos du dépôt correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAR.

RDate ✓

Date à laquelle la charge de pénalité est appliquée au dépôt.

PenaltyAmount <

Montant de la pénalité appliquée au dépôt.

ProjectCP <

CardPos du projet auquel est associée la pénalité. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

TPAccountCP[1..5]

CardPos du compte du plan comptable pour les taxes perçues sur la pénalité. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes du plan comptable pour les taxes perçues sur une pénalité.

TPAmount[1..5]

Montant de taxe devant être ajoutés à la charge de la pénalité. Il est possible de définir jusqu'à cinq montant de taxe perçus sur une pénalité. Chacun des montants correspond au compte du plan comptable pour les taxes perçues défini, pour le même indice (1 à 5), au champ **TPAccountCP**.

7.5.4.7 PurchaseReceiptAndCost

Description

<u>Table opération</u> permettant d'effectuer la réception de produits associés à une ligne de facturation d'un achat. L'utilisation de cette table permet à la fois de mettre à jour les quantités en inventaires, les quantités reçues de la ligne d'achat et de modifier le prochain coûtant dans la fiche du produit fournisseur. [Écriture]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ InvoicingLineCP	Int	
✓ RDate	Date	
√ QtyReceived	Double	
√ ProductPrice	Double	
✓ ModifyNextCost	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

InvoicingLineCP <

CardPos de la ligne d'achat à laquelle la réception de produits est associée. Le CardPos de la ligne d'achat correspond au champ RecCardPos de la table **InvoicingLine**.

RDate ✓

Date de réception du produit.

QtyReceived <

Quantité reçue du produit.

ProductPrice ✓

Prix facturé par le fournisseur au moment de la réception du produit.

ModifyNextCost ✓

Si un produit fournisseur est associé au produit reçu, indique si le prochain coûtant de la fiche du produit fournisseur doit être modifiée (<> 0) ou non (= 0) à la réception du produit.

7.5.4.8 SerialReturn

Description

Table opération permettant de retourner un numéro de série. [Écriture]

Champs

Champ Type / Longueur

✓ <u>InvoicingLineCP</u> Ir

✓ <u>Number</u> BSTR / 25

Définitions des champs

InvoicingLineCP <

CardPos de la ligne d'achat à laquelle le numéro de série créé est associé. Le CardPos de la ligne d'achat correspond au champ RecCardPos de la table **InvoicingLine**.

Number ✓

Numéro de série à créer.

7.5.5 Tables derniere inscription

7.5.5.1 LastTransactionHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la dernière inscription d'en-tête de facturation. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
InStatus InUnique InUniqueUser InTimeModified	Int Int Int Date	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InCurrentDay InTransactionActive InAllPaid InArchived InSuspended InDateStatement InInvoiceType InTransactionType InSalePurchase InDate InCustomerSupplierCP InCustomerSupplierNumber InCustomerLanguage InInvoicedToCP InInvoicedToNumber InName InCareOf	Date Int Int Int Int Int Int Int Date InvoicingType TransARType TransactionKind Date Int BSTR / 20 LanguageID Int BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InAddress InCity InPostalCode	BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou XX999999999999999
InISOCountryCode InPhoneDescription1 InPhoneDescription2 InPhoneDescription3 InPhoneDescription4 InPhoneNumber1 InPhoneNumber2 InPhoneNumber3 InPhoneNumber4 InPhoneExtention1 InPhoneExtention2 InPhoneExtention3 InPhoneExtention4 InShipName InShipCareOf InShipAddress InShipCity InShipPostalCode	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 30 BSTR / 30	AA à zz Formats : X9X 9X9 ou XX99999
InShipISOCountryCode InShipPhoneDescription1 InShipPhoneDescription2 InShipPhoneDescription3 InShipPhoneDescription4 InShipPhoneNumber1 InShipPhoneNumber2 InShipPhoneNumber3 InShipPhoneNumber4 InShipPhoneExtention1 InShipPhoneExtention2 InShipPhoneExtention3	BSTR / 2 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 20 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 4 BSTR / 4 BSTR / 4	ou XX999999999 AA à zz

```
InShipPhoneExtention4
                                      BSTR / 4
                                      BSTR / 12
  InInvoiceNumber
  InAssociatedOrder
                                      BSTR / 12
                                      BSTR / 12
  InAssociatedBid
  InDateMax
                                      Date
                                      BSTR / 30
  InReference
  InDescription
                                      BSTR / 255
  InReceivableOffset
                                                                0 à 4
                                      Int
  InSalesRepCP
                                      Int
  InSalesRepNumber
                                      Int / 4
                                                                1 à 9999
  InSales Mode
                                      MultipleSalesRepMode
? InSales NumSales
                                      Int
                                                                0 à 5
? InSales SalesRepCP[1..5]
                                      Int
? InSales SalesRepNumber[1..5]
                                                                1 à 9999
                                      Int / 4
? InSales Percent[1..5]
                                                                0 à 100
                                      Double
? InSales SubTotal[1..5]
                                      Double
? InSales Shipping[1..5]
                                      Double
? InSales Taxes[1..5]
                                      Double
? InSales Total[1..5]
                                      Double
  InCashierCP
                                      Int
  InTermType
                                      TermTypeAR
  InTermDescription
                                      BSTR / 30
  InTermPercent
                                      Int / 4
                                                                0 à 9999
  InNumberOfDays
                                      Int / 3
  InDueDays
                                      Int / 3
                                                                0 à InNumberOfDays
  <u>InNumberOfPayments</u>
                                      Int / 3
                                                                0 à 999
  InPeriodicity
                                      TermPeriodicityAR
  InDaysBetweenPayments
                                      Int / 3
  InFirstPayment
                                      Int / 4
                                                                0 à 9999
  InStartingDate
                                      Date
  InExcludeInvoicingPayment
                                      Int
                                                                Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  InNumberOfSchedules
                                      Int / 2
                                                                0 à 12
  InScheduleDate[1..12]
                                      Date
  InSchedulePercent[1..12]
                                      Double
                                                                0 à 100
                                                                Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  <u>InEqualPayments</u>
                                      Int
  InShippingCP
                                      Int
  InShippingNumber
                                      Int / 4
                                                                0 à 9999
  InTerritoryCP
                                      Int
  InTerritoryNumber
                                      Int / 4
                                                                1 à 9999
  InProjectCP
                                      Int
  InProjectNumber
                                      BSTR / 15
  InOrderCP
                                      Int
  InDepositIsPresent
                                      Int
                                                                Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  <u>InDepositPaymentMode</u>
                                      PaymentARMode
                                                                1 à 9
  <u>InWithdrawalAmount</u>
                                      Double / 7:3
  InMultiplePayment
                                      Int
                                                                Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  InPriceList
                                      Int
                                                                0 à 4
  InTaxGroupCP
                                      Int
  InTaxGroupNumber
                                      BSTR / 15
  <u>InTransactionTotal</u>
                                      Double
  <u>InTransactionSubTotal</u>
                                      Double
  InInvoiceTotal
                                      Double
  InInvoiceSubTotal
                                      Double
  InChangeReturned
                                      Double / 7:3
                                                                0 à 9999999.995
  InOverTheCounterInvoice
                                                                Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                      Int
  InIsInvoicePrinted
                                      Int
                                                                Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  InPrintedOnSalesSlip
                                                                Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                      Int
  TANumLines
                                                                0 à 999
                                      Int
```

<u>TANumPositions</u>	Int / 3	0 à 999
RecCardPos	Int	
? InTermNumber	Int / 4	

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la facturation a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport journalier (= 0) ou non (<> 0).

InTransactionActive

Indique si la facturation est active (<> 0) ou non (= 0). Une facturation est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la facturation est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InArchived

Indique si la facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0). La création d'une facturation comptabilisée n'a aucun impact comptable et n'affecte pas l'inventaire.

InSuspended

Indique si la facturation est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InDateStatement

Date du dernier état de compte sur lequel apparaît la facturation.

InInvoiceType

Type <u>InvoicingType</u> de la facturation (Aucun, Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Format).

InTransactionType

Type <u>TransARType</u> de la transaction associée à la facturation (Aucun, Excédent, Crédit, Facture, Intérêt, Autres frais, Dépôt, Pénalité).

InSalePurchase

Catégorie TransactionKind de la transaction (Aucun, Vente, Achat).

InDate

Date de la facturation.

InCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier.

InCustomerSupplierNumber

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéro du client auquel est associée la facturation. Le numéro du client correspond au champ CuNumber de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéro du fournisseur auquel est associée la facturation. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table Supplier.

InInvoicedToCP

CardPos du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierCP. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer

InInvoicedToNumber

Numéro du client à facturer si celui-ci est différent du client indiqué au champ InCustomerSupplierNumber. Le numéro du client correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**.

InCustomerLanguage

Langue LanguageID du client auquel est associée la facturation.

InName

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom du fournisseur.

InCareOf

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nom d'une personne ressource chez le client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client ou du fournisseur.

InAddress

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, adresse du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, adresse du fournisseur.

InCity

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, ville du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client ou du fournisseur.

InPostalCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, c ode postal ou *zip code* du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InISOCountryCode

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, code ISO du pays du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InPhoneDescription[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, descriptions des numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, descriptions des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InPhoneNumber[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de téléphone du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achsat, numéro de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation.

InPhoneExtention[1..4]

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, numéros de poste du client à facturer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client à facturer ou le fournisseur d'une facturation. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InPhoneNumber.

InShipName

Nom du client auquel est associée la facturation.

InShipCareOf

Nom d'une personne ressource chez le client auquel est associée la facturation. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du client.

InShipAddress

Adresse du client auquel est associée la facturation.

InShipCity

Ville du client auquel est associée la facturation. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du client.

InShipPostalCode

Code postal ou *zip code* du client auquel est associée la facturation. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

InShipISOCountryCode

Code ISO du pays du client auquel est associée la transaction. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

InShipPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InShipPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour le client auquel est associée une facturation.

InShipPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du client auquel est associée la facturation. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour le client auquel est associée une facturation. Chaque numéro de poste est

associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ InShipPhoneNumber.

InInvoiceNumber

Numéro de la facturation.

InAssociatedOrder

Numéro de la commande associée à la facturation.

InAssociatedBid

Numéro de la soumission associée à la facturation.

InDateMax

Date d'expiration dans le cas d'une commande ou d'une soumission.

InReference

Référence de la facturation.

InDescription

Description de la facturation.

InReceivableOffset

Numéro du compte recevable pour la facturation.

InSalesRepCP

CardPos du vendeur associé à la facturation. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table **SalesRep**.

InSalesRepNumber

Numéro du vendeur associé à la facturation. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep.

InSales_Mode ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, mode <u>MultipleSalesRepMode</u> de répartition des ventes par vendeur (Global, Par ligne).

InSales_NumSales ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, nombre de vendeurs parmi lesquels les ventes sont réparties.

InSales SalesRepCP[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, CardPos du vendeur. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ Insales_SalesRepNumber[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales_SalesRepNumber[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, numéro du vendeur. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ InSales SalesRepCP[1..5] pour le même indice (1 à 5).

InSales_Percent[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, pourcentage des ventes attribué au vendeur.

InSales_SubTotal[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du sous-total de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Shipping[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des frais de transport de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Taxes[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion des taxes de la facturation attribuée au vendeur.

InSales_Total[1..5] ?

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, pour chacun des vendeurs (1 à 5) parmi lesquels les ventes sont réparties, portion du total de la facturation attribuée au vendeur.

InCashierCP

CardPos de l'usager courant. La valeur de ce champ est toujours zéro. On doit plutôt utiliser le champ **InUniqueUser**.

InTermType

Type <u>TermTypeAR</u> des termes de paiement pour la facturation (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

InTermDescription

Description des termes de paiement pour la facturation.

InTermPercent

Pourcentage d'escompte offert au client sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

InNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la facturation. Dans ce cas, la valeur de InNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

InDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (InTermType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (InTermType = 1), date de réception du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de InDueDays doit être comprise entre 1 et 31. Dans tous les cas, la valeur de InDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de InNumberOfDays.

InPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAR</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

InNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer par le client.

InDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2) dont la périodicité est Journalière (InPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

InFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

InStartingDate

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), date du premier versement périodique.

InExcludeInvoicingPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (InTermType = 2), indique si on exclut (<> 0) ou non (= 0) du montant financé le montant qui a été payé à la facturation.

InNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

InScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

InSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de InSchedulePercent doit être égale à 100 (correspondant à 100%). Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ InScheduleDate.

InEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (InTermType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

InShippingCP

CardPos de l'expédition associée à la facturation. Le CardPos de l'expédition correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Shipping**.

InShippingNumber

Numéro de l'expédition associée à la facturation. Le numéro de l'expédition correspond au champ ShNumber de la table **Shipping**.

InTerritoryCP

CardPos du territoire associé à la facturation. Le CardPos du territoire correspond au champ RecCardPos de la table **Territory**.

InTerritoryNumber

Numéro du territoire associé à la facturation. Le numéro du territoire correspond au champ <u>TeNumber</u> de la table **Territory**.

InProjectCP

CardPos du projet associé à la facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

InProjectNumber

Numéro du projet associé à la facturation. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**.

InOrderCP

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), CardPos de la commande pour laquelle le dépôt a été effectué. Le CardPos de la commande correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

InDepositPaymentMode

Dans le cas d'une transaction de type Dépôt (InTransactionType = 6), mode de paiement PaymentARMode du dépôt (Comptant, Paiement direct, Chèque, Carte de crédit #1, Carte de crédit #2, Carte de crédit #3, Carte de crédit #4, Carte de crédit #5, Carte de crédit #6).

InDepositIsPresent

Dans le cas d'une facturation de type Commande ou Commande ouverte (InInvoicingType = 2 ou 3), indique si un dépôt a déjà été effectué (<> 0) ou non (= 0) sur la facturation.

InWithdrawalAmount

Montant du retrait effectué lors du paiement direct par le client.

InMultiplePayment

Indique si la facturatrion à été payée par paiement multiple (<> 0) ou non (= 0).

InPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée. La liste de prix correspond à la liste de prix utilisée dans le compte recevable du client associé à la facturation.

InTaxGroupCP

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), CardPos du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader.

InTaxGroupNumber

Dans le cas d'une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat (InInvoicingType = 2, 3, 4 ou 5), numéro du groupe de taxes à utiliser pour le calcul des taxes. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroupHeader**.

InTransactionTotal

Montant total de la transaction. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InTransactionSubTotal

Montant total de la transaction sans les taxes et les frais de transport. Ce montant doit toujours être positif sauf dans le cas où InTransactionType = 0.

InInvoiceTotal

Montant total de la facturation si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0 et InInvoiceType = 6), le montant sera nul.

InInvoiceSubTotal

Montant total de la facturation sans les taxes et les frais de transport si InInvoiceType <> 0. Ce montant peut être positif, négatif ou nul. Dans le cas d'une facture (InTransactionType = 3 et InInvoiceType = 1), le montant sera positif. Dans le cas d'un crédit (InTransactionType = 2 et InInvoiceType = 1), le montant sera négatif. Dans le cas d'un format (InTransactionType = 0) et InInvoiceType = 6), le montant sera nul. Cette propriété est assignée automatiquement par le système en ajout de fiche.

InChangeReturned

Montant remis au client lors du paiement.

InOverTheCounterInvoice

Indique si la facturation a été transigée au comptoir (<> 0) ou non (= 0).

InIsInvoicePrinted

Indique si la facturation a été imprimée (<> 0) ou non (= 0).

InPrintedOnSalesSlip

Indique si la facturation a été imprimée sur une imprimante à coupon (<> 0) ou non (= 0).

TANumLines

Nombre de lignes associées à la facturation.

TANumPositions

Nombre de lignes de facturation sujettes à un changement de position.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

InTermNumber ?

Numéro du terme de paiement associé à la facturation.

7.5.5.2 LastTransactionDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de la dernière inscription de facturation. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
ILStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ILUnique</u>	Int	, , , ,
<u>ILUniqueUser</u>	Int	
<u>ILTimeModified</u>	Date	
<u>ILInvoicingCP</u>	Int	
<u>ILInvoicingUnique</u>	Int	
<u>ILAlreadyInvoiced</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ILArchived</u>	Int	
<u>ILType</u>	<u>InvoicingLineType</u>	
<u>ILLineNumber</u>	Int	0 à 998

	<u>ILCustomerSupplierCP</u>	Int	
	<u>ILProjectCP</u>	Int	
	ILProjectNumber	BSTR / 15	
	ILDate	Date	
	ILDescription	BSTR / 90	
	ILCharterCP	Int	
	ILCharterNumber	Int / 7	0 à 9999999
	ILProductGroupCP	Int	0 4 0000000
	ILProductGroupNumber	Int / 4	1 à 9999
	ILProductCP	Int	1 a 9999
	ILProductNumber	BSTR / 20	
	ILProductCPLinkedToSerialNumber		
	<u>ILSerialNumberType</u>	<u>SerialType</u>	
	<u>ILProductItemCP</u>	Int	
	ILProductItemCategory1	BSTR / 15	
	ILProductItemCategory2	BSTR / 15	
	ILProductItemCategory3	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor1	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor2	BSTR / 15	
	ILProductItemDescriptor3	BSTR / 15	
	ILProductSupplierCP	Int	
	ILInvoicedQty	Double / 7 : 6	
	ILOrderedQty	Double / 7 : 6	
	ILCost	Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
	ILIsQuantity	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
		Int	0 à 4
	ILPriceList		~ ~ .
	ILPriceBeforeDiscount	Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
	<u>ILDiscountPercent</u>	Int / 4	0 à 9999
	<u>ILDiscountPriceLevel</u>	PriceLevel	0.00005 \ 0000000 005
	<u>ILSellingPrice</u>	Double / 7 : 3	-0.00005 à 9999999.995
	<u>ILKeepBO</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>ILBypassPrinting</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>ILTaxLineRate1</u>	Int	0 à 9
	<u>ILTaxLineRate2</u>	Int	0 à 9
	<u>ILTaxLineRate3</u>	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate4	Int	0 à 9
	ILTaxLineRate5	Int	0 à 9
	ILUnitTaxAmount1	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount2	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount3	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount4	Double / 7 : 3	
	ILUnitTaxAmount5	Double / 7 : 3	
2			
	ILSalesRepCP	Int	1 à 0000
•	ILSalesRepNumber	Int / 4	1 à 9999
	ILTotalAmount	Double / 7:3	
	<u>ILPostingAmount</u>	Double	
	ILSdkld	Int	
	<u>TaNum</u>	Int	1 à 999
	<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

ILStatus

Indique si la fiche de la ligne de facturation a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche de la ligne de facturation dans le fichier de données.

ILUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications à la ligne de facturation.

ILTimeModified

Date et heure de la dernière modification de la ligne de facturation.

ILInvoicingCP

CardPos de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le CardPos de la facturation correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

ILInvoicingUnique

Numéro identifiant de façon unique la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation. Le numéro unique de la facturation correspond à la valeur du champ InUnique. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

ILAlreadyInvoiced

Indique si des items de la ligne de facturation ont déjà été facturés (<> 0) ou non (= 0).

ILArchived

Indique si la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation est comptabilisée (<> 0) ou non (= 0).

ILType

Type <u>InvoicingLineType</u> de la ligne de facturation (Facture, Commande, Commande ouverte, Sousmission, Achat, Format, Transport, Taxe, Écriture comptable).

ILLineNumber

Numéro de la ligne de facturation. Le numéro 0 (ILLineNumber = 0) est réservé à la ligne de l'écriture comptable. Les numéros 1 à 990 (ILLineNumber = 0 à 990) sont réservés aux lignes de saisie de produits. Les numéros 991 à 998 (ILLineNumber = 991 à 998) sont réservés aux lignes de taxes et de frais de transport. (0 à 998)

ILCustomerSupplierCP

Dans le cas d'une facturation de type Facture, Commande, Commande ouverte ou Soumission, CardPos du client auquel est associée la facturation. Le CardPos du client correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'une facturation de type Achat, CardPos du fournisseur auquel est associée la facturation. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table Supplier.

ILProjectCP

CardPos du projet associé à la ligne de facturation. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

ILProjectNumber

Numéro du projet associé à la ligne de facturation. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de l'interface **Project**.

ILDate

Date de la facturation à laquelle est associée la ligne de facturation.

ILDescription

Description de la ligne de facturation.

ILCharterCP

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), CardPos du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), CardPos du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, CardPos du compte pour les frais de transport. Le CardPos d'un compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter.

ILCharterNumber

Dans le cas d'une ligne d'écriture comptable (ILType = 9), numéro du compte à recevoir pour la transaction. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type Facture (ILType = 1), numéro du compte de vente pour le groupe de produits. Dans le cas d'une ligne de taxe (ILType = 8) d'une facturation de type Facture, numéro du compte des taxes perçues associé à la taxe à appliquer. Dans le cas d'une ligne de transport (ILType = 7) d'une facturation de type Facture, numéro du compte pour les frais de transport. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ILProductGroupCP <

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ RecCardPos de la table **ProductGroup**.

ILProductGroupNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du groupe de produits associé au produit de la ligne de facturation. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**.

ILProductCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, CardPos du produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table Product. Dans le cas d'une ligne de taxe, CardPos de la taxe à appliquer. Le CardPos de la taxe correspond au champ RecCardPos de la table TaxHeader.

ILProductNumber

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du produit de la ligne de facturation. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de l'interface **Product**. Dans le cas d'une ligne de taxe, numéro de la taxe à appliquer. Le numéro de la taxe correspond au champ <u>TaNumber</u> de l'interface **TaxHeader**.

ILProductCPLinkedToSerialNumber

Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture, commande, commande ouverte, soumission ou achat (ILType = 1, 2, 3, 4 ou 5), CardPos du produit associé au numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation.

ILSerialNumberType

Type <u>SerialType</u> du numéro de série indiqué au champ **ILDescription** de la ligne de facturation. Dans le cas d'une ligne de facturation de type facture (ILType = 1), cette propriété peut prendre la valeur 0 ou 2. Dans le cas d'une ligne de facturation de type achat (ILType = 5), cette propriété peut prendre la valeur 1 ou 3.

ILProductItemCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, CardPos de l'item de produit de la ligne de facturation. Le CardPos de l'item de produit correspond au champ RecCardPos de la table ProductItem.

ILProductItemCategory[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la catégorie de l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de l'interface **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories reflétant ainsi la segmentation définie pour l'item de produit de la ligne de facturation.

ILProductItemDescriptor[1..3]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de l'item de catégorie associé à l'item de produit de la ligne de facturation. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **Categoryltem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie pour un item de produit d'une ligne de facturation. Chaque item de catégorie est associé à la catégorie définie, pour le même indice (1 à 3), au champ ILProductItemCategory.

ILProductSupplierCP

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits d'une facturation de type achat (InInvoiceType = 5), CardPos du produit fournisseur associé au produit de la ligne de facturation. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ PSSupplierCP de la table **ProductSupplier**.

ILInvoicedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une facture, à une commande, à une commande ouverte ou à une soumission, quantité facturée. Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à un achat, quantité reçue.

ILOrderedQty

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, quantité commandée.

ILCost

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, dernier coûtant du produit.

ILIsQuantity

Indique si le compte du plan comptable associé à la ligne de facturation est un compte de catégorie quantité (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est utilisé pour générer l'inscription comptable associée à une facturation de type Facture.

ILPriceList

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro de la liste de prix utilisée pour l'ensemble des produits de la facturation.

ILPriceBeforeDiscount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix du produit avant le calcul du rabais.

ILDiscountPercent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, pourcentage du rabais accordé pour le produit. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage de rabais de 99,99%.

ILDiscountPriceLevel

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, niveau de prix <u>PriceLevel</u> utilisé pour le calcul du rabais (Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Prix suggéré, Prix de quantité, Coûtant moyen, Dernier coûtant, Prochain coûtant).

ILSellingPrice

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, prix de vente du produit.

ILDepositPresent

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits associée à une commande, indique si un dépôt a été effectué (<> 0) ou non (= 0) par le client sur la commande.

ILKeepBO

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, indique si les produits non-facturés ou non-reçus, dans le cas d'un achat, doivent demeurer en commande (<> 0) ou non (= 0).

ILBypassPrinting

Indique si la ligne de facturation doit être imprimée (<> 0) ou non (= 0).

ILTaxLineRate[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produits, numéro du taux de taxe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliqué à la facturation et défini au champ Intraction et défini au champ Intraction et défini au champ Intraction et defini au champ Intraction et des la facturation et defini au champ Intraction et des la facturation et defini au champ Intraction et des la facturation et defini au champ Intraction et de la facturation et de la

ILUnitTaxAmount[1..5]

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant unitaire fixe à utiliser pour chacune des taxes du groupe de taxes appliquée à la facturation et défini au champ InTaxGroupCP.

ILSalesRepCP ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (
lnSales_Mode = 1), CardPos du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le CardPos du vendeur correspond au champ RecCardPos de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ lLSalesRepNumber.

ILSalesRepNumber ?

Dans le cas d'une facturation dont le mode de répartition des ventes par vendeur est par ligne (

InSales Mode = 1), numéro du vendeur de la ligne de saisie de produits. Le numéro du vendeur correspond au champ SRNumber de la table SalesRep. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ILSalesRepCP.

ILTotalAmount

Dans le cas d'une ligne de saisie de produit, montant total de la ligne. Pour une facturation de type Facture, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILInvoicedQty. Pour une facturation de type Commande, Commande ouverte, Soumission ou Achat, ce montant correspond à la valeur de ILSellingPrice multiplié par ILOrderedQty. Pour une facturation de type Format, ce montant est nul. Dans le cas d'une ligne de taxe, montant total de la taxe à appliquer pour la facturation. Dans le cas d'une ligne de frais de transport, montant total des frais de transport pour la facturation.

ILPostingAmount

Dans le cas d'une ligne de facturation associée à une facture, montant à utiliser pour l'inscription comptable. Un montant négatif apparaîtra dans la colonne Débit alors qu'un montant positif ou nul apparaîtra dans la colonne Crédit de l'inscription comptable.

ILSdkld

Numéro d'identification propre au SDK pour la ligne de facturation.

TaNum

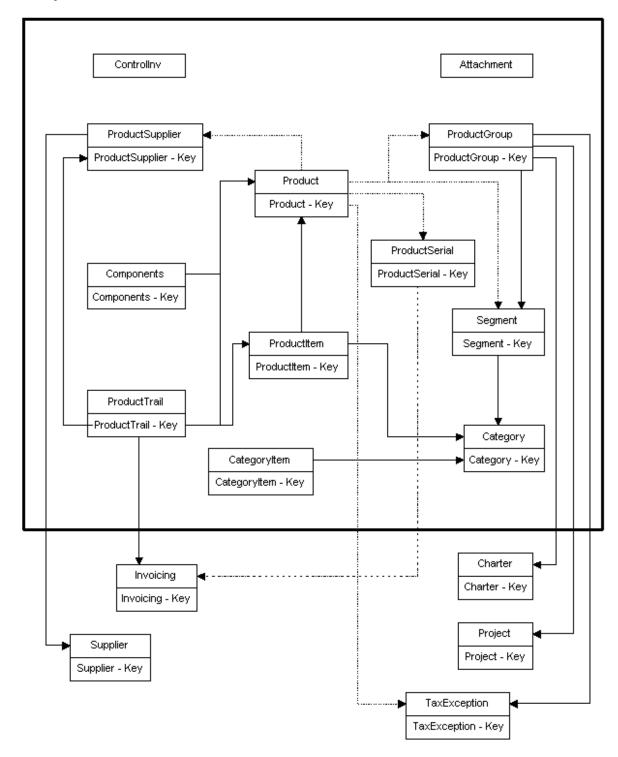
Rang de la ligne à l'intérieur de la facturation. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la facturation à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransactionHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.6 Tables - Inventaire

7.6.1 Modele de données - Inventaire



7.6.2 Tables standard

7.6.2.1 Controllnv

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Inventaire. [Lecture / Écriture]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CIStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ClUnique	Int	
<u>CIUniqueUser</u>	Int	
<u>CITimeModified</u>	Date	
<u>CIInvActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CISegmentationActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CIConfirmComponent</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CISerialActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CICostCoding0	BSTR / 1	
CICostCoding1	BSTR / 1	
CICostCoding2	BSTR / 1	
CICostCoding3	BSTR / 1	
CICostCoding4	BSTR / 1	
CICostCoding5	BSTR / 1	
CICostCoding6	BSTR / 1	
CICostCoding7	BSTR / 1	
CICostCoding8	BSTR / 1	
CICostCoding9	BSTR / 1	6 7 00
CIStockNumberLengh	Int	6 à 20
CIDecimalPlacesInPrice CIPriceName1	Int BSTR / 15	
CIPriceName2	BSTR / 15	
CIPriceName3	BSTR / 15	
CIPriceName4	BSTR / 15	
CIPriceName5	BSTR / 15	
CIPriceName6	BSTR / 15	
CIPricePercentage1	Int	
CIPricePercentage2	Int	
CIPricePercentage3	Int	
CIPricePercentage4	Int	
CIPricePercentage5	Int	
CIPricePercentage6	Int	
CIPriceListActive0	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListActive1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListActive2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListActive3	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListActive4	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListName0	BSTR / 15	
CIPriceListName1	BSTR / 15	
CIPriceListName2	BSTR / 15	
CIPriceListName3	BSTR / 15	
CIPriceListName4	BSTR / 15	
CIPriceListRate0	Double	

CIPriceListRate1	Double	
CIPriceListRate2	Double	
CIPriceListRate3	Double	
CIPriceListRate4	Double	
CIPriceListDivide0	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListDivide1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListDivide2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListDivide3	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListDivide4	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListUsed0	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListUsed1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListUsed2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListUsed3	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIPriceListUsed4	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CllnvLanguage1	<u>LanguageID</u>	
CllnvLanguage2	<u>LanguageID</u>	
CllnvLanguage3	<u>LanguageID</u>	
<u>CIStatusActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIStatusTitle0	BSTR / 30	
CIStatusTitle1	BSTR / 30	
CIStatusTitle2	BSTR / 30	
CIStatusTitle3	BSTR / 30	
CIStatusTitle4	BSTR / 30	
<u>CIInvQtySDKActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CIInvQtySDKDescription1	BSTR / 15	
CIInvQtySDKDescription2	BSTR / 15	
CIInvQtySDKDescription3	BSTR / 15	
? CIInvAllowProductItemCreation	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CllnvConfirmProductItemCreation	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CIInvProductItemRequired	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
? CIPriceListTaxGroupCP	Int	

Définitions des champs

CIStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ClUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CITimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ClinvActive

Indique si l'application Inventaire est active (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CISegmentationActive

Indique si la segmentation des produits est active (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIConfirmComponent

Indique si la fenêtre Confirmation des composantes doit être affichée (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation d'un produit possédant des composantes.

CISerialActive

Indique si la gestion des numéros de série de produit est active (<> 0) ou non (= 0) dans l'application Inventaire.

CICostCoding[0..9]

Clé de décodage du prix coûtant. Un caractère alphanumérique est assigné à chacun des chiffres de 0 à 9 permettant ainsi de coder les prix coûtants sur les étiquettes. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIStockNumberLengh

Longueur maximale des numéros de produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIDecimalPlacesInPrice

Nombre de décimales affichables pour les prix. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceName[1..6]

Noms des niveaux de prix. Un nom est assigné à chacun des six niveaux de prix possibles dont les noms par défaut sont : Prix 1, Prix 2, Prix 3, Prix 4, Suggéré et Quantité. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPricePercentage[1..6]

Pourcentage associé au niveau de prix pour le calcul automatique des prix à partir du prix de base Prix 1. Un pourcentage est assigné à chacun des six niveaux de prix possibles, le pourcentage assigné au Prix 1 étant de 100%. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceListActive[0..4]

Indique si la liste de prix, dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4), est active (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceListName[0..4]

Nom de la liste de prix dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceListRate[0..4]

Taux de conversion, par rapport à la liste de prix 0, de la liste de prix dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4). Le taux de conversion associé à la liste de prix 0 est toujours 1. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceListDivide[0..4]

Indique si le taux de conversion associé à la liste de prix, dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4), est un taux diviseur (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIPriceListUsed[0..4]

Indique si la liste de prix, dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4), est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Une liste de prix utilisée ne peut, en aucun cas, être désactivée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ClinvLanguage[1..3]

Langue <u>LanguageID</u> des descriptions de produit. Il est possible de définir jusqu'à trois langues différentes pour les descriptions de produits. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIStatusActive

Indique si l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo des fiches de produit d'Acomba est actif (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0). L'affichage des champs associés au statut définissable ne peut être activé qu'à l'aide du SDK.

CIStatusTitle[0..5]

Titre et noms définissant le statut. Le titre du statut est défini à l'indice 0 qui correspond à la valeur PS_Title de la constante <u>ProductStatusType</u>. Les noms associés au statut sont définis aux indices 1 à 5 qui correspondent aux valeurs PS_Status1 à PS_Status5 de la constante <u>ProductStatusType</u>. Les noms ainsi définis apparaissent dans un menu déroulant au bas de l'onglet Photo des fiches de produit lorsque la propriété **CIStatusActive** indique d'afficher le statut définissable.

CIInvQtySDKActive

Indique si l'affichage des quantités personnalisables par le SDK sous l'onglet Photo des fiches de produit d'Acomba est actif (<> 0) ou non (= 0). L'affichage des quantités personnalisables ne peut être activé qu'à l'aide du SDK.

ClinvQtySDKDescription[1..3]

Description associée à chacune des quantités personnalisables 1 à 3. Les descriptions ainsi définies correspondent aux noms des champs quantités personnalisables par le SDK qui apparaissent sous l'onglet Photo des fiches de produit d'Acomba.

ClinvAllowProductItemCreation?

Indique si la création d'item est permise (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation et des ajustements d'inventaire.

ClinvConfirmProductItemCreation?

Si la création d'item est permise lors de la facturation et des ajustements d'inventaire, indique si une validation doit être faite (<> 0) ou non (= 0) par le système lors de la création.

ClinvProductItemRequired?

Indique si la saisie d'item est obligatoire (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation et des ajustements d'inventaire.

CIPriceListTaxGroupCP ?

CardPos du groupe de taxes utilisé pour inclure les taxes dans le prix. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroup.

7.6.2.2 ProductGroup

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux groupes de produits. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PGStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PGUnique</u>		Int	
PGUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PGUniqueUser		Int	, , , , , ,
PGTimeModified		Date	
PGNumber	1	Int / 4	1 à 9999
PGDescription	3	BSTR / 30	

PGTaxExceptionCP	Int	
PGTaxExceptionNumber	Int / 4	0 à 9999
PGBOAllowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PGSegmentCP	Int	- (-), (-)
PGSegmentNumber	Int / 4	0 à 9999
PGSalesAccountCP0	Int	
PGSalesAccountCP1	Int	
PGSalesAccountCP2	Int	
PGSalesAccountCP3	Int	
PGSalesAccountCP4	Int	
PGSalesAccountNumber0	Int / 7	1 à 9999999
PGSalesAccountNumber1	Int / 7	1 à 9999999
PGSalesAccountNumber2	Int / 7	1 à 9999999
PGSalesAccountNumber3	Int / 7	1 à 9999999
PGSalesAccountNumber4	Int / 7	1 à 9999999
PGSalesProjectCP0	Int	1 8 9999999
PGSalesProjectCP1	Int	
PGSalesProjectCP2	Int	
PGSalesProjectCP3	Int	
PGSalesProjectCP4	Int	
PGSalesProjectNumber0	BSTR / 15	
PGSalesProjectNumber1	BSTR / 15	
PGSalesProjectNumber2	BSTR / 15	
PGSalesProjectNumber3 PGSalesProjectNumber4	BSTR / 15 BSTR / 15	
PGPurchaseAccountCP0	Int	
PGPurchaseAccountCP1	Int	
PGPurchaseAccountCP2	Int	
PGPurchaseAccountCP3	Int	
PGPurchaseAccountCP4	Int	4 2 0000000
PGPurchaseAccountNumber0	Int / 7	1 à 9999999
PGPurchaseAccountNumber1	Int / 7	1 à 9999999
PGPurchaseAccountNumber2	Int / 7	1 à 9999999
PGPurchaseAccountNumber3	Int / 7	1 à 9999999
PGPurchaseAccountNumber4	Int / 7	1 à 9999999
PGPurchaseProjectCP0	Int	
PGPurchaseProjectCP1	Int	
PGPurchaseProjectCP2	Int	
PGPurchaseProjectCP3	Int	
PGPurchaseProjectCP4	Int	DOTD / 45
PGPurchaseProjectNumber0		BSTR / 15
PGPurchaseProjectNumber1		BSTR / 15
PGPurchaseProjectNumber2		BSTR / 15
PGPurchaseProjectNumber3		BSTR / 15
PGPurchaseProjectNumber4		BSTR / 15
RecCardPos 2	Int	

Définitions des champs

PGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGNumber ✓

Numéro du groupe de produits.

PGDescription

Description du groupe de produits.

PGTaxExceptionCP

CardPos de l'exception de taxes associée au groupe de produits. Le CardPos de l'exception de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxExceptionHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PGTaxExceptionNumber.

PGTaxExceptionNumber

Numéro de l'exception de taxes associée au groupe de produits. Le numéro de l'exception de taxes correspond au champ <u>TENumber</u> de la table **TaxException**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGTaxExceptionCP**.

PGBOAllowed

Indique si les backs-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour ce groupe de produits.

PGSegmentCP

CardPos du segment associé au groupe de produits. Le CardPos du segment correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Segment**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSegmentNumber**.

PGSegmentNumber

Numéro du segment associé au groupe de produits. Le numéro du segment correspond au champ <u>SeNumber</u> de la table **Segment**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSegmentCP**.

PGSalesAccountCP[0..4]

CardPos du compte de vente associé au groupe de produits. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes de vente par groupe de produits. Chacun des comptes de vente est défini à l'indice (0 à 4) correspondant au numéro du compte recevable auquel il est associé. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSalesAccountNumber**.

PGSalesAccountNumber[0..4]

Numéro du compte de vente associé au groupe de produits. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes de vente par groupe de produits. Chacun des comptes de vente est défini à l'indice (0 à 4) correspondant au numéro du compte recevable auquel il est associé. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSalesAccountCP**.

PGSalesProjectCP[0..4]

CardPos du projet associé aux ventes pour le groupe de produits. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. Chaque projet est associé au compte de vente défini, pour le même compte recevable (0 à 4), au champ PGSalesAccountCP. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSalesProjectNumber**.

PGSalesProjectNumber[0..4]

Numéro du projet associé aux ventes pour le groupe de produits. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. Chaque projet est associé au compte de vente défini, pour le même compte recevable (0 à 4), au champ PGSalesAccountNumber. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGSalesProjectCP**.

PGPurchaseAccountCP[0..4]

CardPos du compte d'achat associé au groupe de produits. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes d'achat par groupe de produits. Chacun des comptes d'achat est défini à l'indice (0 à 4) correspondant au numéro du compte recevable auquel il est associé. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PGPurchaseAccountNumber.

PGPurchaseAccountNumber[0..4]

Numéro du compte d'achat associé au groupe de produits. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. Il est possible de définir jusqu'à cinq comptes d'achat par groupe de produits. Chacun des comptes d'achat est défini à l'indice (0 à 4) correspondant au numéro du compte recevable auquel il est associé. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGPurchaseAccountCP**.

PGPurchaseProjectCP[0..4]

CardPos du projet associé aux achats pour le groupe de produits. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. Chaque projet est associé au compte d'achat défini, pour le même compte recevable (0 à 4), au champ PGPurchaseAccountCP. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGPurchaseProjectNumber**.

PGPurchaseProjectNumber[0..4]

Numéro du projet associé aux achats pour le groupe de produits. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. Chaque projet est associé au compte d'achat défini, pour le même compte recevable (0 à 4), au champ PGPurchaseAccountNumber. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGPurchaseProjectCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.3 **Product**

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux produits. [Lecture / Écriture]

Champ	Index Type / Longueur	Valeurs acceptées
PrStatus PrUnique	Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
PrUsed
                                     Int
                                                          Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  PrUniqueUser
                                     Int
  PrTimeModified
                                     Date
  PrActive
                                     Int
                                                          Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
✓ PrNumber
                             2
                                                          BSTR / 20
✓ PrProductGroupCP
                                     Int
  PrProductGroupNumber
                             4
                                     Int / 4
                                                          1 à 9999
? PrTaxesIncluded
                                     Int
                                                          Vrai( <> 0), Faux( = 0)
? PrActualTaxRate[0..4]
                                     Double
                                                          0 à 1
  PrProductTaxException
                                     Int
                                                          Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  PrTaxExceptionCP
                                     Int
  <u>PrTaxExceptionNumber</u>
                                     Int / 4
                                                          0 à 9999
  PrProductSegment
                                     Int
                                                          Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  PrSegmentCP
                                     Int
  PrSegmentNumber
                                     Int / 4
                                                          0 à 9999
  PrHasSerialNumber
                                     Int
                                                          Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                                          Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  PrSerialNumberRequired
                                     Int
  PrLongUnitCode
                                     BSTR / 15
  PrUnitCode
                                     BSTR/3
  PrLocation
                             5
                                     BSTR / 15
  PrSequence
                                     BSTR / 5
                                     BSTR / 60
  PrDescription1
  PrDescription2
                                     BSTR / 60
  PrDescription3
                                     BSTR / 60
  PrSortKey1
                                     BSTR / 15
  PrSortKev2
                                     BSTR / 15
  PrComments
                                     BSTR / 255
  PrShowComment
                                                          Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                     Int
  PrSellingPrice[0..4,1..5]
                                     Double / 7:5
                                                          -0.00005 à 9999999.99995
  PrQtyForPrice0 1
                                     Double / 7 : 6
  PrQtyForPrice0 2
                                     Double / 7:6
  PrQtvForPrice1 1
                                     Double / 7 : 6
                                     Double / 7:6
  PrQtyForPrice1 2
  PrQtyForPrice2 1
                                     Double / 7:6
  PrQtyForPrice2 2
                                                          Double / 7:6
  PrQtyForPrice3 1
                                     Double / 7:6
  PrQtyForPrice3 2
                                     Double / 7 : 6
  PrQtvForPrice4 1
                                     Double / 7:6
  PrQtyForPrice4 2
                                     Double / 7:6
  PrQuantityPrice[0..4,1..3]
                                     Double / 7:5
                                                          -0.00005 à 9999999.99995
  PrLastCost
                                     Double / 7:5
                                                          -0.00005 à 9999999.99995
  PrAverageCost
                                     Double
  PrQtvOnHand
                                     Double
  PrQtyOrdered
                                     Double
  PrQtyBidded
                                     Double
  PrQtyReserved
                                     Double
                                     Double
  PrQtyPurchasing
  PrDemoQty
                                     Double / 7:5
  PrQtvUnderRepair
                                     Double / 7:5
  PrTotalOnHand
                                     Double
  PrTotalOrdered
                                     Double
  PrTotalBidded
                                     Double
  PrTotalReserved
                                     Double
  PrTotalPurchasing
                                     Double
  PrReorderPoint
                                     Double / 7:6
  PrMaximumQty
                                     Double / 7:6
  PrProductBoAllowed
                                     Int
                                                          Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  PrBoAllowed
                                     Int
```

Int / 3 0 à 999 **PrDelivery** PrProductSuppliersCP[1..50] Int **PrProductStatus** ProductStatusType PrForecastDate Date PrAvailableDate Date PrQtvSDK1 Double PrQtySDK2 Double PrQtySDK3 Double **PrPrintComInTrans** Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)RecCardPos Int ? PrUPC BSTR / 20 ? PrAvailableQty Double ? PrTotalAvailableQty Double ? PrVariableUPC Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int ? PrExistingSNOnly Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)

Définitions des champs

PrStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrUsed

Indique si la fiche est utilisée (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrActive

Indique si le produit est actif (<> 0) ou non (= 0).

PrNumber ✓

Numéro du produit.

PrProductGroupCP ✓

CardPos du groupe de produits associé au produit. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrProductGroupNumber**.

PrProductGroupNumber

Numéro du groupe de produits associé au produit. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrProductGroupCP**.

PrTaxesIncluded ?

Indique si les taxes peuvent être incluses dans le prix du produit (<> 0) ou non (= 0).

PrActualTaxRate[0..4] ?

Dans le cas où les taxes peuvent être incluses dans le prix du produit (**PrTaxesIncluded** <> 0), pour la liste de prix dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4), pourcentage de taxe effectif.

PrProductTaxException

Indique si une exception de taxes spécifique s'applique au produit (<> 0) ou si c'est plutôt l'exception de taxes associée au groupe de produits qui doit s'appliquer (= 0).

PrTaxExceptionCP

Dans le cas où une exception de taxes spécifique s'applique au produit (**PrProductTaxException** <> 0), CardPos de l'exception de taxes à appliquer. Le CardPos de l'exception de taxes correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **TaxExceptionHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrTaxExceptionNumber**.

PrTaxExceptionNumber

Dans le cas où une exception de taxes spécifique s'applique au produit (**PrProductTaxException** <> 0), numéro de l'exception de taxes à appliquer. Le numéro de l'exception de taxes correspond au champ <u>TENumber</u> de la table **TaxException**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrTaxExceptionCP**.

PrProductSegment

Indique si un segment spécifique s'applique au produit (<> 0) ou si c'est plutôt le segment associé au groupe de produits qui doit s'appliquer (= 0).

PrSegmentCP

Dans le cas où un segment spécifique s'applique au produit (**PrProductSegment** <> 0), CardPos du segment. Le CardPos du segment correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Segment**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrSegmentNumber**.

PrSegmentNumber

Dans le cas où un segment spécifique s'applique au produit (**PrProductSegment <>** 0), numéro du segment. Le numéro du segment correspond au champ <u>SeNumber</u> de la table **Segment**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PrSegmentCP**

PrHasSerialNumber

Indique si des numéros de série peuvent être associés (<> 0) ou non (= 0) au produit.

PrSerialNumberRequired

Indique si un numéro de série doit obligatoirement être saisie (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation du produit.

PrLongUnitCode

Long code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc.

PrUnitCode

Code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc.

PrLocation

Localisation du produit dans l'entrepôt, sur le plancher ou autre.

PrSequence

Ordre de présentation du produit à l'intérieur du groupe lors de la production d'une liste d'inventaire triées par groupes de produits.

PrDescription[1..3]

Description du produit. Il est possible de définir jusqu'à trois descriptions pour un produit.

PrSortKey[1..2]

Clé de tri du produit. Il est possible de définir jusqu'à deux clés de tri pour un produit.

PrComments

Commentaire ou information supplémentaire concernant le produit.

PrShowComment

Indique si le commentaire du produit est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

PrSellingPrice[0..4, 1..5]

Prix de vente du produit. Il est possible de définir jusqu'à cinq niveaux de prix (1 à 5) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire.

PrQtyForPrice[0..4, 1..2]

Borne supérieure de l'intervalle des quantités admissibles aux prix de quantité pour le produit. Il est possible de définir jusqu'à deux (1 à 2) bornes supérieures pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Les bornes supérieures des deux premiers niveaux du prix de quantité sont définies respectivement aux indices 1 et 2, le troisième niveau ne possédant pas de borne supérieure.

PrQuantityPrice[0..4, 1..3]

Prix de quantité du produit. Il est possible de définir jusqu'à trois prix de quantité (1 à 3) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Chacun des prix de quantité est admissible pour l'intervalle de quantité définie pour le même indice (1 à 2) au champ PrQtyForPrice, à l'exception du prix de quantité défini à l'indice 3 qui correspond au dernier niveau du prix de quantité du produit ("Et plus").

PrLastCost

Dernier coûtant du produit.

PrAverageCost

Coûtant moyen du produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrQtyOnHand

Quantité du produit en inventaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrQtyOrdered

Quantité du produit en commande. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrQtyBidded

Quantité du produit en soumission. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrQtvReserved

Quantité du produit en réservation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrQtyPurchasing

Quantité du produit en achat. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrDemoQty

Quantité du produit en démonstration.

PrQtyUnderRepair

Quantité du produit en réparation.

PrTotalOnHand

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en inventaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTotalOrdered

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en commande. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTotalBidded

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en soumission. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTotalReserved

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en réservation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTotalPurchasing

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en achat. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrReorderPoint

Point de commande du produit ou quantité minimum à maintenir en inventaire.

PrMaximumQty

Quantité maximum du produit à garder en inventaire.

PrProductBoAllowed

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le produit.

PrBoAllowed

Indique si les back-orders doivent être permis selon les paramètres du groupe de produits (<> 0) ou non (= 0).

PrDelivery

Délai de livraison du produit, en nombre de jours.

PrProductSuppliersCP[1..50]

CardPos du produit fournisseur associé au produit. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **ProductSupplier**. Il est possible de définir jusqu'à cinquante produits fournisseurs pour un produit.

PrProductStatus

Statut <u>ProductStatusType</u> du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs <u>CIStatusActive</u> et <u>CIStatusTitle</u> de l'interface **Controllnv** afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrForecastDate

Date prévue de disponibilité du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs <u>CIStatusActive</u> et <u>CIStatusTitle</u> de l'interface **Controllnv** afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrAvailableDate

Date effective de disponibilité du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs CIStatusActive et CIStatusTitle de l'interface Controllnv afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrQtySDK[1..3]

Pour chacune des quantités personnalisables 1 à 3 et qui apparaissant sous l'onglet Photo des fiches de produits d'Acomba, quantité du produit. Les quantités personnalisables peuvent être activées et définies seulement par le SDK, à l'aide des champs <u>CIInvQtySDKActive</u> et <u>CIInvQtySDKDescription</u> de l'interface **ControlInv**.

PrPrintComInTrans

Indique si le commentaire du produit doit être ajouté (<> 0) ou non (= 0) à la facturation.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

PrUPC 1

Numéro de code universel de produit (CUP).

PrAvailableQty ?

Quantité disponible du produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrTotalAvailableQty ?

Quantité total disponible du produit, incluant les items de produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PrVariableUPC ?

Indique si une partie du code universel de produit (CUP) est variable (<> 0) ou non (= 0).

PrExistingSNOnly?

Indique de facturer seulement les numéros de série existants (<> 0) ou non (= 0).

7.6.2.4 ProductItem

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux items de produit. [Lecture / Écriture]

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>PIStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>PIUnique</u>		Int	
	PlUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PlUniqueUser		Int	, , , ,
	PITimeModified		Date	
\checkmark	<u>PIProductCP</u>	2	Int	
	PIProductNumber		BSTR / 20	
\checkmark	PIItemCategsCP1		Int	
	PIItemCategsCP2		Int	
	PIItemCategsCP3		Int	
	PICategory1		BSTR / 15	

	PICategory2 PICategory3 PIDescriptor1		BSTR / 15 BSTR / 15 BSTR / 15	
	PIDescriptor2		BSTR / 15	
	PIDescriptor3		BSTR / 15	
	PILastCost		Double / 7 : 5	-0.00005 à 9999999.99995
	PIAverageCost		Double	
?	PITaxesIncluded		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	PIActualTaxRate[04]		Double	0 à 1
	PIDefaultPrice PIDefaultPrice		Int	
	PISellingPrice[04,15]		Double / 7 : 5	-0.00005 à 9999999.99995
	PIQtyForPrice0 1		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice0_2		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice1_1		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice1_2		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice2_1		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice2_2		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice3_1		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice3_2		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice4_1		Double / 7 : 6	
	PIQtyForPrice4_2		Double / 7 : 6	
	PIQuantityPrice[04,13]		Double / 7 : 5	-0.00005 à 9999999.99995
	PIQtyOnHand		Double	
	PIQtyOrdered PIQt Pidted		Double	
	PIQtyBidded PIQtyBidded		Double	
	PIQtyReserved		Double	
	PlQtyPurchasing	1	Double	
2	RecCardPos	I	Int Int	\/roi (<> 0) Four (= 0)
	PIActive PIUPC	3	BSTR / 20	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PlAvailableQty	3	Double	
	PIMaximumQty		Double	
	PIReorderPoint		Double	
	PILocation		BSTR / 15	
•				

Définitions des champs

PIStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PITimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIProductCP ✓

CardPos du produit auquel l'item de produit est associé. Le CardPos du produit correspond au champ RecCardPos de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PIProductNumber**.

PIProductNumber

Numéro du produit auquel l'item de produit est associé. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PIProductCP**.

PIItemCategsCP[1..3] ✓

CardPos de l'item de catégorie associé à l'item de produit. Le CardPos de l'item de catégorie correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **CategoryItem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie pour un item de produit.

PICategory[1..3]

Numéro de catégorie associée à l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de la table **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories pour un item de produit reflétant la segmentation déterminée dans la fiche du produit associé. Chaque numéro est associé à l'item de catégorie dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **PiltemCategsCP**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIDescriptor[1..3]

Numéro de l'item de catégorie associé à l'item de produit. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **CategoryItem**. Il est possible de définir jusqu'à trois items de catégorie pour un item de produit. Chaque numéro d'item de catégorie est associé à l'item de catégorie dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 3), au champ **PIItemCategsCP**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PILastCost

Dernier coûtant de l'item de produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIAverageCost

Coûtant moyen de l'item de produit. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PITaxesIncluded ?

Indique si les taxes peuvent être incluses dans le prix de l'item de produit (<> 0) ou non (= 0).

PIActualTaxRate[0..4] ?

Dans le cas où les taxes peuvent être incluses dans le prix de l'item de produit (**PITaxesIncluded** <> 0), pour la liste de prix dont le numéro correspond à l'indice (0 à 4), pourcentage de taxe effectif.

PIDefaultPrice

Indique si la structure de prix du produit auquel l'item de produit est associé doit être utilisée (<> 0) ou si une structure de prix spécifique à l'item de produit doit plutôt être utilisée (= 0).

PISellingPrice[0..4, 1..5]

Prix de vente de l'item de produit. Il est possible de définir jusqu'à cinq niveaux de prix (1 à 5) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire.

PIQtyForPrice[0..4, 1..2]

Borne supérieure de l'intervalle des quantités admissibles aux prix de quantité de l'item de produit. Il est possible de définir jusqu'à deux (1 à 2) bornes supérieures pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Les bornes supérieures des deux premiers niveaux du prix de

quantité sont définies respectivement aux indices 1 et 2, le troisième niveau ne possédant pas de borne supérieure.

PIQuantityPrice[0..4, 1..3]

Prix de quantité de l'item de produit. Il est possible de définir jusqu'à trois prix de quantité (1 à 3) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Chacun des prix de quantité est admissible pour l'intervalle de quantité définie pour le même indice (1 à 2) au champ PIQtyForPrice, à l'exception du prix de quantité défini à l'indice 3 qui correspond au dernier niveau du prix de quantité de l'item de produit ("Et plus").

PIQtyOnHand

Quantité de l'item de produit en inventaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIQtyOrdered

Quantité de l'item de produit en commande. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIQtyBidded

Quantité de l'item de produit en soumission. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIQtyReserved

Quantité de l'item de produit en réservation. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PIQtyPurchasing

Quantité de l'item de produit en achat. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

PIActive?

Indique si l'item de produit est actif (<> 0) ou non (= 0).

PIUPC ?

Numéro de code universel de produit (CUP).

PIAvailableQty?

Quantité disponible de l'item de produit. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

PIMaximumQty?

Quantité maximum de l'item de produit à garder en inventaire.

PIReorderPoint?

Point de commande de l'item de produit ou quantité minimum à maintenir en inventaire.

PILocation?

Localisation de l'item de produit dans l'entrepôt, sur le plancher ou autre.

7.6.2.5 ComponentsHeaderDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux composantes. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CoStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CoUnique		Int	, , , , ,
CoUniqueUser		Int	
CoTimeModified		Date	
<u>CoMasterProductCP</u>	2	Int	
<u>CoMasterProductNuml</u>	<u>ber</u>	BSTR / 20	
<u>CoChildProductCP</u>		Int	
<u>CoChildProductNumbe</u>	<u>er</u>	BSTR / 20	
<u>CoQuantity</u>		Double / 7 : 6	
<u>CoDisplayNextLevel</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CoSelected</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ColncludedInPrice</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CoPrintIt</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>RecCardPos</u>	1	Int	
CoPSTQtyAuto		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CoConfirmation</u>		ComponentsConfir	<u>rmMode</u>

Définitions des champs

CoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoMasterProductCP

CardPos du produit maître comportant des composantes. Le CardPos du produit maître correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoMasterProductNumber**.

CoMasterProductNumber

Numéro du produit maître comportant des composantes. Le numéro du produit maître correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoMasterProductCP**.

CoChildProductCP

CardPos du produit composante. Le CardPos du produit composante correspond au champ RecCardPos de la table **Product**. Il est possible de définir jusqu'à mille composantes pour un produit. Chacun des éléments de CoChildProductCP est accessible par son indice (champ TaNum) correspondant au rang de la composante dans la liste des composantes du produit. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoChildProductNumber**.

CoChildProductNumber

Numéro du produit composante. Le numéro du produit composante correspond au champ PrNumber de la table **Product**. Il est possible de définir jusqu'à mille composantes pour un produit. Chacun des éléments de CoChildProductNumber est accessible par son indice (champ TaNum) correspondant au rang de la composante dans la liste des composantes du produit. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CoChildProductCP.

CoQuantity

Quantité de la composante incluse dans la liste des composantes du produit. Il est possible de définir jusqu'à mille quantités pour les composantes d'un produit. Chaque quantité est associée à la composante dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 1000), au champ CoChildProductCP ou CoChildProductNumber.

CoDisplayNextLevel

Indique si le niveau de composition suivant doit être affiché (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0) pour le produit composante dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 1000), au champ CoChildProductCP ou CoChildProductNumber. Ce champ n'est pas, pour l'instant, prise en charge par le logiciel Acomba.

CoSelected

Indique si la composante doit être facturée (<> 0) ou non (= 0) avec le produit maître lors de la facturation.

ColncludedInPrice

Indique si le prix du produit composante, dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 1000), au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, est inclus (<> 0) ou non (= 0) dans le prix du produit maître.

CoPrintlt

Indique si le produit composante, dont le CardPos est défini, pour le même indice (1 à 1000), au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, doit s'imprimer (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation du produit maître.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CoPSTQtyAuto ?

Indique si la composante doit toujours être facturée une fois (<> 0) ou non (= 0) en interface point de vente.

CoConfirmation ?

Mode de confirmation ComponentsConfirmMode de la composante lors de la facturation.

7.6.2.6 ProductSupplier

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux produits fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

	<u>PSUnique</u>		Int	
	PSUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PSUniqueUser		Int	
	PSTimeModified		Date	
\checkmark	PSSupplierCP	5	Int	
	PSSupplierNumber	4	BSTR / 15	
	PSDescription		BSTR / 30	
\checkmark	PSCatalogNumber	3	BSTR / 20	
	PSUPC	2	BSTR / 20	
	PSLong UnitCode		BSTR / 15	
	PSUnitCode		BSTR/3	
	PSDelay		Int / 3	0 à 999
	PSDiscountQty		Double / 7 : 6	
	PSNextCost		Double / 7 : 5	-0.00005 à 9999999.99995
	PSBoAllowed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PSQtyPurchasing PSQtyPurchasing		Double	. , , , , ,
	RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

PSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSSupplierCP ✓

CardPos du fournisseur associé au produit. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSSupplierNumber**.

PSSupplierNumber

Numéro du fournisseur associé au produit. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSSupplierCP**.

PSCatalogNumber ✓

Numéro du produit chez le fournisseur.

PSDescription

Description du produit fournisseur.

PSUPC

Numéro de code universel de produit (CUP) pour le produit fournisseur.

PSLongUnitCode

Long code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSUnitCode

Code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSDelay

Délai de réception du produit fournisseur, en nombre de jours.

PSDiscountQty

Quantité économique d'achat pour le produit fournisseur.

PSNextCost

Prochain coûtant anticipé pour le produit fournisseur.

PSBoAllowed

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le produit fournisseur.

PSQtyPurchasing

Quantité du produit fournisseur en achat. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.7 ProductCUP

Description

Table permettant un accès rapide aux données relatives aux produits à partir du code universel de produit (code UPC), à partir du numéro du fournisseur ou à partir du numéro de produit chez le fournisseur. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PrStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PrUnique</u>		Int	
<u>PrUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PrUniqueUser</u>		Int	
<u>PrTimeModified</u>		Date	
<u>PrActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PrNumber</u>	2	BSTR / 20	
<u>PrProductGroupCP</u>		Int	
<u>PrProductGroupNumber</u>		Int / 4	1 à 9999
<u>PrProductTaxException</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PrTaxExceptionCP</u>		Int	
<u>PrTaxExceptionNumber</u>		Int / 4	0 à 9999
<u>PrProductSegment</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
PrSegmentCP
                                  Int
PrSegmentNumber
                                  Int / 4
                                                        0 à 9999
PrHasSerialNumber
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                  Int
PrSerialNumberRequired
                                  Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
PrLongUnitCode
                                  BSTR / 15
PrUnitCode
                                  BSTR/3
                                  BSTR / 15
PrLocation
PrSequence
                                  BSTR / 5
PrDescription1
                                  BSTR / 60
PrDescription2
                                  BSTR / 60
PrDescription3
                                  BSTR / 60
PrSortKey1
                                  BSTR / 15
PrSortKey2
                                  BSTR / 15
PrComments
                                  BSTR / 255
<u>PrShowComment</u>
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
PrSellingPrice[0..4,1..5]
                                  Double / 7 : 5
                                                        -0.00005 à 9999999.99995
PrQtyForPrice0 1
                                  Double / 7:6
                                  Double / 7:6
PrQtyForPrice0_2
                                  Double / 7:6
PrQtyForPrice1_1
PrQtyForPrice1
                                  Double / 7 : 6
PrQtyForPrice2 1
                                  Double / 7 : 6
PrQtyForPrice2 2
                                  Double / 7 : 6
PrQtyForPrice3 1
                                  Double / 7:6
PrQtyForPrice3 2
                                  Double / 7:6
PrQtyForPrice4 1
                                  Double / 7 : 6
PrQtvForPrice4 2
                                  Double / 7:6
PrQuantityPrice[0..4,1..3]
                                  Double / 7 : 5
                                                        -0.00005 à 9999999.99995
                                                        -0.00005 à 9999999.99995
PrLastCost
                                  Double / 7 : 5
PrAverageCost
                                  Double
PrQtyOnHand
                                  Double
PrQtyOrdered
                                  Double
PrQtvBidded
                                  Double
PrQtyReserved
                                  Double
PrQtyPurchasing
                                  Double
<u>PrDemoQty</u>
                                  Double / 7:5
PrQtyUnderRepair
                                  Double / 7:5
PrTotalOnHand
                                  Double
PrTotalOrdered
                                  Double
PrTotalBidded
                                  Double
PrTotalReserved
                                  Double
PrTotalPurchasing
                                  Double
PrReorderPoint
                                  Double / 7:6
PrMaximumQtv
                                  Double / 7:6
PrProductBoAllowed
                                  Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
PrBoAllowed
                                  Int
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
PrDelivery
                                  Int / 3
                                                        0 à 999
PrProductSuppliersCP[1..50]
                                  Int
                                  ProductStatusType
PrProductStatus
PrForecastDate
                                  Date
PrAvailableDate
                                  Date
PrQtySDK1
                                  Double
PrQtySDK2
                                  Double
PrQtySDK3
                                  Double
PSStatus
                                                        Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                  Int
PSUnique
                                  Int
PSUsed
                                                        Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                  Int
PSUniqueUser
                                  Int
PSTimeModified
                                  Date
```

PSSupplierCP Int PSSupplierNumber 4 **BSTR / 15 PSDescription BSTR / 30 PSCatalogNumber** 3 **BSTR / 20 PSUPC** 2 **BSTR / 20 PSLongUnitCode BSTR / 15 PSUnitCode** BSTR/3 **PSDelay** 0 à 999 Int / 3 **PSDiscountQty** Double / 7 : 6 PSNextCost Double / 7 : 5 -0.00005 à 9999999.99995 **PSBoAllowed** Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int **PSQtyPurchasing** Double TaNum Int RecCardPos 1 Int

Définitions des champs

PrStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

PrUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

PrUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée.

PrUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

PrTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

Practive

Indique si le produit est actif (<> 0) ou non (= 0).

PrNumber

Numéro du produit.

PrProductGroupCP

CardPos du groupe de produits associé au produit. Le CardPos du groupe de produits correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **ProductGroup**.

PrProductGroupNumber

Numéro du groupe de produits associé au produit. Le numéro du groupe de produits correspond au champ <u>PGNumber</u> de la table **ProductGroup**.

PrProductTaxException

Indique si une exception de taxes spécifique s'applique au produit (<> 0) ou si c'est plutôt l'exception de taxes associée au groupe de produits qui doit s'appliquer (= 0).

PrTaxExceptionCP

Dans le cas où une exception de taxes spécifique s'applique au produit (**PrProductTaxException** <> 0), CardPos de l'exception de taxes à appliquer. Le CardPos de l'exception de taxes

correspond au champ RecCardPos de la table TaxExceptionHeader.

PrTaxExceptionNumber

Dans le cas où une exception de taxes spécifique s'applique au produit (**PrProductTaxException** <> 0), numéro de l'exception de taxes à appliquer. Le numéro de l'exception de taxes correspond au champ **TENumber** de la table **TaxException**.

PrProductSegment

Indique si un segment spécifique s'applique au produit (<> 0) ou si c'est plutôt le segment associé au groupe de produits qui doit s'appliquer (= 0).

PrSegmentCP

Dans le cas où un segment spécifique s'applique au produit (**PrProductSegment** <> 0), CardPos du segment. Le CardPos du segment correspond au champ RecCardPos de la table **Segment**.

PrSegmentNumber

Dans le cas où un segment spécifique s'applique au produit (**PrProductSegment <>** 0), numéro du segment. Le numéro du segment correspond au champ <u>SeNumber</u> de la table **Segment**.

PrHasSerialNumber

Indique si des numéros de série peuvent être associés (<> 0) ou non (= 0) au produit.

PrSerialNumberRequired

Indique si un numéro de série doit obligatoirement être saisie (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation du produit.

PrLongUnitCode

Long code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine. etc.

PrUnitCode

Code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc.

PrLocation

Localisation du produit dans l'entrepôt, sur le plancher ou autre.

PrSequence

Ordre de présentation du produit à l'intérieur du groupe lors de la production d'une liste d'inventaire triées par groupes de produits.

PrDescription[1..3]

Description du produit. Il est possible de définir jusqu'à trois descriptions pour un produit.

PrSortKey[1..2]

Clé de tri du produit. Il est possible de définir jusqu'à deux clés de tri pour un produit.

PrComments

Commentaire ou information supplémentaire concernant le produit.

PrShowComment

Indique si le commentaire du produit est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

PrSellingPrice[0..4, 1..5]

Prix de vente du produit. Il est possible de définir jusqu'à cinq niveaux de prix (1 à 5) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire.

PrQtyForPrice[0..4, 1..2]

Borne supérieure de l'intervalle des quantités admissibles aux prix de quantité pour le produit. Il est possible de définir jusqu'à deux (1 à 2) bornes supérieures pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Les bornes supérieures des deux premiers niveaux du prix de quantité sont définies respectivement aux indices 1 et 2, le troisième niveau ne possédant pas de borne supérieure.

PrQuantityPrice[0..4, 1..3]

Prix de quantité du produit. Il est possible de définir jusqu'à trois prix de quantité (1 à 3) pour chacune des listes de prix (0 à 4) actives dans l'inventaire. Chacun des prix de quantité est admissible pour l'intervalle de quantité définie pour le même indice (1 à 2) au champ PrQtyForPrice, à l'exception du prix de quantité défini à l'indice 3 qui correspond au dernier niveau du prix de quantité du produit ("Et plus").

PrLastCost

Dernier coûtant du produit.

PrAverageCost

Coûtant moyen du produit.

PrQtyOnHand

Quantité du produit en inventaire.

PrQtyOrdered

Quantité du produit en commande.

PrQtyBidded

Quantité du produit en soumission.

PrQtyReserved

Quantité du produit en réservation.

PrQtyPurchasing

Quantité du produit en achat.

PrDemoQty

Quantité du produit en démonstration.

PrQtyUnderRepair

Quantité du produit en réparation.

PrTotalOnHand

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en inventaire.

PrTotalOrdered

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en commande.

PrTotalBidded

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en soumission.

PrTotalReserved

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en réservation.

PrTotalPurchasing

Quantité totale du produit, incluant les items de produit, en achat.

PrReorderPoint

Point de commande du produit ou quantité minimum à maintenir en inventaire.

PrMaximumQty

Quantité maximum du produit à garder en inventaire.

PrProductBoAllowed

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le produit.

PrBoAllowed

Indique si les back-orders doivent être permis selon les paramètres du groupe de produits (<> 0) ou non (= 0).

PrDelivery

Délai de livraison du produit, en nombre de jours.

PrProductSuppliersCP[1..50]

CardPos du produit fournisseur associé au produit. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **ProductSupplier**. Il est possible de définir jusqu'à cinquante produits fournisseurs pour un produit.

PrProductStatus

Statut <u>ProductStatusType</u> du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs <u>CIStatusActive</u> et <u>CIStatusTitle</u> de l'interface **Controllnv** afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrForecastDate

Date prévue de disponibilité du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs <u>CIStatusActive</u> et <u>CIStatusTitle</u> de l'interface **Controllnv** afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrAvailableDate

Date effective de disponibilité du produit. Ce champ doit être utilisée de concert avec les champs CIStatusActive et CIStatusTitle de l'interface Controllnv afin de régler l'affichage du statut définissable au bas de l'onglet Photo de la fiche du produit, dans Acomba.

PrQtySDK[1..3]

Pour chacune des quantités personnalisables 1 à 3 et qui apparaissant sous l'onglet Photo des fiches de produits d'Acomba, quantité du produit. Les quantités personnalisables peuvent être activées et définies seulement par le SDK, à l'aide des champs <u>CIInvQtySDKActive</u> et <u>CIInvQtySDKDescription</u> de l'interface **ControlInv**.

PSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

PSUnique

Numéro identifiant, de facon unique, la fiche dans le fichier de données.

PSUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée.

PSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u> de la fiche **User** de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

PSTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

PSSupplierCP

CardPos du fournisseur associé au produit. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

PSSupplierNumber

Numéro du fournisseur associé au produit. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber de la table **Supplier**.

PSCatalogNumber

Numéro du produit chez le fournisseur.

PSDescription

Description du produit fournisseur.

PSUPC

Numéro de code universel de produit (CUP) pour le produit fournisseur.

PSLongUnitCode

Long code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSUnitCode

Code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSDelay

Délai de réception du produit fournisseur, en nombre de jours.

PSDiscountQty

Quantité économique d'achat pour le produit fournisseur.

PSNextCost

Prochain coûtant anticipé pour le produit fournisseur.

PSBoAllowed

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le produit fournisseur.

PSQtyPurchasing

Quantité du produit fournisseur en achat.

TaNum

CardPos du produit fournisseur. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

CardPos du produit auquel est associé le produit fournisseur. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.8 Category

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux catégories. Une catégorie représente une caractéristique de produit et peut être associée à un nombre illimité d'items. Par exemple, la taille et la couleur pourrait être les catégories du produit Chandail. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>CaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CaUnique</u>		Int	
	CaUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CaUniqueUser		Int	
	CaTimeModified		Date	
✓	CaNumber	1	BSTR / 15	
	CaLengh		Int	0 à 15
	CaWithoutItems		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

CaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaNumber ✓

Numéro de la catégorie.

CaLengh

Longueur permise pour les numéros des items de la catégorie.

CaWithoutItems

Indique si la catégorie contient des items (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.9 CategoryItem

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux items de catégorie. Par exemple, blanc, bleu, gris et rouge pourraient être les items de la catégorie Couleur. [Lecture / Écriture]

Champs

hamp	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>IStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
IUnique		Int	
IUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
IUniqueUser		Int	
ITimeModified		Date	
ICategoryCP	3	Int	
ICategoryNumber		BSTR / 15	
INumber	2	BSTR / 15	
IDescription		BSTR / 30	
ecCardPos	1	Int	
<u>ISegmentationID</u>	4	Int	
	IStatus IUnique IUsed IUniqueUser ITimeModified ICategoryCP ICategoryNumber INumber IDescription ecCardPos	IStatus IUnique IUsed IUniqueUser ITimeModified ICategoryCP 3 ICategoryNumber INumber 2 IDescription ecCardPos 1	IStatus IUnique IUnique IUsed IUniqueUser ITimeModified ICategoryCP ICategoryNumber INumber IDescription ECCardPos Int

Définitions des champs

CIStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CIUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ClUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ClUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CITimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CICategoryCP <

CardPos de la catégorie à laquelle est associé l'item de catégorie. Le CardPos de la catégorie correspond au champ RecCardPos de la table Category. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ClCategoryNumber.

CICategoryNumber

Numéro de la catégorie à laquelle est associé l'item de catégorie. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de la table **Category**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CICategoryCP**.

ClNumber ✓

Numéro de l'item de catégorie.

CIDescription

Description de l'item de catégorie.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CISegmentationID?

Numéro d'identification de l'item de catégorie.

7.6.2.10 Segment

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux segments. Un segment représente un ensemble de catégories. Par exemple, le segment regroupant les catégories Taille et Couleur pourrait être associé au produit Chandail. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>SeStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SeUnique</u>		Int	
	<u>SeUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SeUniqueUser</u>		Int	
	<u>SeTimeModified</u>		Date	
\checkmark	<u>SeNumber</u>	2	Int / 4	1 à 9999
	<u>SeDescription</u>	3	BSTR / 30	
\checkmark	<u>SeCategoryCount</u>		Int	1 à 3
\checkmark	SeCategoryCP[13]		Int	
	SeCategoryNumber[13	31	BSTR / 15	
	RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

SeStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SeUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SeUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SeUniqueUser

Valeur du champ UsUnique, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières

modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SeTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SeNumber <

Numéro du segment.

SeDescription

Description du segment.

SeCategoryCount <

Nombre de catégories composant le segment.

SeCategoryCP[1..SeCategoryCount] ✓

CardPos des catégories composant le segment. Le CardPos d'une catégorie correspond au champ RecCardPos de la table **Category**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SeCategoryNumber**.

SeCategoryNumber[1..SeCategoryCount]

Numéro des catégories composant le segment. Le numéro d'une catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de la table **Category**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SeCategoryCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.11 ProductTrail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux traces des mouvements d'inventaire. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>PTStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PTUnique		Int	
	<u>PTUniqueUser</u>		Int	
	PTTimeModified		Date	
\checkmark	<u>PTTraceType</u>		<u>ProductTrailType</u>	
\checkmark	PTProductCP	2	Int	
	<u>PTProductNumber</u>		BSTR / 20	
\checkmark	<u>PTProductItemCP</u>		Int	
	PTProductItemCategory1		BSTR / 15	
	PTProductItemCategory2		BSTR / 15	
	PTProductItemCategory3		BSTR / 15	
	PTProductItemDescriptor	<u>1</u>	BSTR / 15	
	PTProductItemDescriptor	2	BSTR / 15	
	PTProductItemDescriptor	<u>3</u>	BSTR / 15	
\checkmark	PTProductSupplierCP	3	Int	
	PTInvoicingCP		Int	

PTInvoicingUnique
PTInvoiceNumber
PTDate

✓ PTQuantity
PTQuantityForSale

PTQuantityForSale

Int
BSTR / 12
Date
Double / 7 : 6

 PTQuantityForSale
 Double

 PTCost
 Double / 7 : 5

 -0.00005 à 9999999.99995

PTSellingPrice Double

PTPriceList Int 0 à 4

? PTComment BSTR / 30 RecCardPos 1 Int

Définitions des champs

PTStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTTraceType ✓

Type <u>ProductTrailType</u> de la trace du mouvement d'inventaire (Somme, Achat, Vente, Ajustement).

PTProductCP ✓

CardPos du produit auquel est associée la trace du mouvement d'inventaire. Le CardPos du produit correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PTProductNumber**.

PTProductNumber

Numéro du produit auquel est associée la trace du mouvement d'inventaire. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PTProductCP**.

PTProductItemCP ✓

CardPos de l'item de produit auquel est associée la trace du mouvement d'inventaire. Le CardPos de l'item de produit correspond au champ RecCardPos de la table **ProductItem**.

PTProductItemCategory[1..3]

Numéro de catégorie associée à l'item de produit. Le numéro de la catégorie correspond au champ <u>CaNumber</u> de l'interface **Category**. Il est possible de définir jusqu'à trois catégories pour un item de produit affecté par le mouvement d'inventaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTProductItemDescriptor[1..3]

Numéro d'item de catégorie associée à l'item de produit. Le numéro de l'item de catégorie correspond au champ <u>CINumber</u> de l'interface **Categoryltem**. Il est possible de définir jusqu'à

trois items de catégorie pour un item de produit affecté par le mouvement d'inventaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTProductSupplierCP ✓

CardPos du produit fournisseur auquel est associé la trace du mouvement d'inventaire. Le CardPos du produit fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **ProductSupplier**.

PTInvoicingCP

CardPos de la facturation qui est à l'origine du mouvement d'inventaire. Le CardPos de la facturation correspond au champ RecCardPos de la table **Invoicing**.

PTInvoicingUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la facturation qui est à l'origine du mouvement d'inventaire, dans le fichier de données. Le numéro unique de la facturation correspond au champ <u>InUnique</u> de la table **Invoicing**.

PTInvoiceNumber

Numéro de la facturation qui est à l'origine du mouvement d'inventaire. Le numéro de la facturation correspond au champ <u>InInvoiceNumber</u> de la table **Invoicing**.

PTDate

Date du mouvement d'inventaire.

PTQuantity <

Quantité du produit ou de l'item de produit ajoutée ou déduite de l'inventaire. Si la quantité est ajoutée à l'inventaire, alors la valeur de PTQuantity est positive. Si la quantité est déduite de l'inventaire, alors la valeur de PTQuantity est négative.

PTQuantityForSale

Dans le cas où une quantité est ajoutée en inventaire (PTQuantity > 0), quantité disponible pour la vente du produit ou de l'item de produit.

PTCost

Prix coûtant du produit ou de l'item de produit auquel la trace du mouvement d'inventaire est associée.

PTSellingPrice

Prix de vente du produit ou de l'item de produit auquel la trace du mouvement d'inventaire est associée.

PTPriceList

Numéro de la liste de prix utilisée pour déterminer le prix de vente au champ PTSellingPrice.

PTComment ?

Dans le cas d'une trace de mouvement d'inventaire de type ajustement (PTTraceType = 3), commentaire de la trace du mouvement d'inventaire.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.12 ProductSerial

Description

Table permettant d'accéder aux numéros de série disponibles pour les produits de l'Inventaire

Acomba. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>PSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PSUnique		Int	
	PSUniqueUser PSUniqueUser		Int	
	PSTimeModified		Date	
\checkmark	<u>PSNumber</u>		BSTR / 24	
	<u>PSSerialType</u>		<u>SerialType</u>	
✓	PSProductCP	2	Int	
	PSProductNumber	3	BSTR / 20	
	PSInvoiceCP		Int	
	PSInvoiceNumber		BSTR / 12	
	PSPurchaseCP		Int	
	PSPurchaseNumber		BSTR / 12	
	RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

PSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSNumber

Numéro de série.

PSSerialType

Type SerialType du numéro de série (vente, achat ou ajustement d'inventaire positif).

PSProductCP

CardPos du produit auquel est associé le numéro de série. Le CardPos du produit correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSProductNumber**.

PSProductNumber

Numéro du produit auquel est associé le numéro de série. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSProductCP**.

PSInvoiceCP

CardPos de la facturation de type facture (InInvoiceType = 1) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été vendu. Le CardPos de la facture correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

PSInvoiceNumber

Numéro de la facturation de type facture (InInvoiceType = 1) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été vendu. Le numéro de la facture correspond au champ <u>InInvoiceNumber</u> de la table **Invoicing**.

PSPurchaseCP

CardPos de la facturation de type achat (InInvoiceType = 5) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été acheté. Le CardPos de l'achat correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

PSPurchaseNumber

Numéro de la facturation de type achat (InInvoiceType = 5) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été acheté. Le numéro de l'achat correspond au champ <u>InInvoiceNumber</u> de la table **Invoicing**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.2.13 ProductSerialInvoiced

Description

Table permettant d'accéder aux numéros de série vendus des produits de l'Inventaire Acomba. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PSStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PSUnique PSUnique		Int	, , ,
PSUniqueUser PSUniqueUser		Int	
PSTimeModified		Date	
PSNumber		BSTR / 24	
PSSerialType		<u>SerialType</u>	
PSProductCP	2	Int	
PSProductNumber		BSTR / 20	
PSInvoiceCP		Int	
PSInvoiceNumber		BSTR / 12	
PSPurchaseCP		Int	
PSPurchaseNumber		BSTR / 12	
RecCardPos	1	Int	
	PSStatus PSUnique PSUniqueUser PSTimeModified PSNumber PSSerialType PSProductCP PSProductNumber PSInvoiceCP PSInvoiceNumber PSPurchaseCP PSPurchaseNumber	PSStatus PSUnique PSUniqueUser PSTimeModified PSNumber PSSerialType PSProductCP PSProductNumber PSInvoiceCP PSInvoiceNumber PSPurchaseCP PSPurchaseNumber	PSStatus Int PSUnique Int PSUniqueUser Int PSTimeModified Date PSNumber BSTR / 24 PSSerialType SerialType PSProductCP 2 Int PSProductNumber BSTR / 20 PSInvoiceCP Int PSInvoiceNumber BSTR / 12 PSPurchaseCP Int PSPurchaseNumber BSTR / 12

Définitions des champs

PSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PSNumber

Numéro de série.

PSSerialType

Type SerialType du numéro de série (vente, achat ou ajustement d'inventaire positif).

PSProductCP

CardPos du produit auquel est associé le numéro de série. Le CardPos du produit correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSProductNumber**.

PSProductNumber

Numéro du produit auquel est associé le numéro de série. Le numéro du produit correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PSProductCP**.

PSInvoiceCP

CardPos de la facturation de type facture (InInvoiceType = 1) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été vendu. Le CardPos de la facture correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

PSInvoiceNumber

Numéro de la facturation de type facture (InInvoiceType = 1) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été vendu. Le numéro de la facture correspond au champ <u>InInvoiceNumber</u> de la table **Invoicing** ou **Transaction**.

PSPurchaseCP

CardPos de la facturation de type achat (InInvoiceType = 5) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été acheté. Le CardPos de l'achat correspond au champ RecCardPos de la table Invoicing.

PSPurchaseNumber

Numéro de la facturation de type achat (InInvoiceType = 5) lors de laquelle le produit portant le numéro de série a été acheté. Le numéro de l'achat correspond au champ <u>InInvoiceNumber</u> de la table **Invoicing** ou **Transaction**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.6.3 Tables composées

7.6.3.1 ComponentsHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux produits maîtres comportant des composantes. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	CoStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CoUnique</u>		Int	
	CoUniqueUser		Int	
	CoTimeModified		Date	
✓	CoMasterProductCP	2	Int	
	CoMasterProductNumb	er	BSTR / 20	
	RecCardPos	1	Int	
?	CoPSTQtyAuto		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	CoConfirmation		ComponentsConfi	<u>rmMode</u> `

Définitions des champs

CoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CoMasterProductCP <

CardPos du produit maître comportant des composantes. Le CardPos du produit maître correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoMasterProductNumber**.

CoMasterProductNumber

Numéro du produit maître comportant des composantes. Le numéro du produit maître correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoMasterProductCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CoPSTQtyAuto ?

Indique si la composante doit toujours être facturée une fois (<> 0) ou non (= 0) en interface point de vente.

CoConfirmation ?

Mode de confirmation ComponentsConfirmMode de la composante lors de la facturation.

7.6.3.2 ComponentsDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux composantes des produits maîtres de la table **ComponentsHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CoChildProductCP</u>	Int	
CoChildProductNumber	BSTR / 20	
CoQuantity	Double / 7 : 6	
CoDisplayNextLevel	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CoSelected	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
ColncludedInPrice	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CoPrintIt	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CoMasterProductNumber</u>	BSTR / 20	, , , , , ,
<u>TaNum</u>	Int	1 à 1000
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

CoChildProductCP

CardPos du produit composante. Le CardPos du produit composante correspond au champ RecCardPos de la table **Product**. Il est possible de définir jusqu'à mille composantes pour un produit. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoChildProductNumber**.

CoChildProductNumber

Numéro du produit composante. Le numéro du produit composante correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Product**. Il est possible de définir jusqu'à mille composantes pour un produit. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CoChildProductCP**.

CoQuantity

Quantité de la composante incluse dans la liste des composantes du produit maître. Il est possible de définir jusqu'à mille quantités pour les composantes d'un produit. Chaque quantité est associée à la composante dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum (1 à 1000), au champ CoChildProductCP ou CoChildProductNumber.

CoDisplayNextLevel

Indique si le niveau de composition suivant doit être affiché (<> 0) ou non (= 0) pour le produit composante dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum (1 à 1000), au champ CoChildProductCP ou CoChildProductNumber. Ce champ n'est pas, pour l'instant, pris en charge

par le logiciel Acomba.

CoSelected

Indique si la composante doit être facturée (<> 0) ou non (= 0) avec le produit maître lors de la facturation.

ColncludedInPrice

Indique si le prix du produit composante, dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum (1 à 1000), au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, est inclus (<> 0) ou non (= 0) dans le prix du produit maître.

CoPrintIt

Indique si le produit composante, dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum (1 à 1000), au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, doit s'imprimer (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation du produit maître.

CoMasterProductNumber

Numéro du produit maître comportant des composantes. Le numéro du produit maître correspond au champ PrNumber de la table **Product**.

TaNum

Rang de la composante dans la liste des composantes du produit maître. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos du produit maître auquel est associé cet enregistrement dans la table **ComponentsHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.6.4 Tables opérations

7.6.4.1 ComponentsInsert

Description

<u>Table opération</u> permettant d'associer une composante dans la table ComponentsDetail à un produit maître dans la table ComponentsHeader. Si le produit maître n'existe pas, il sera créé et la composante sera insérée au premier rang (TaNum = 1) dans ce produit maître. [Écriture seulement]

Champs

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓	CoMasterProductNumber	BSTR / 20	
✓	CoChildProductNumber	BSTR / 20	
	CoQuantity	Double / 7 : 6	
	CoSelected	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	ColncludedInPrice	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CoPrintIt</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
\checkmark	<u>CoClearIt</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
\checkmark	<u>TaNum</u>	Int	1 à 1000

Définitions des champs

CoMasterProductNumber ✓

Numéro du produit maître comportant des composantes. Le numéro du produit maître correspond au champ PrNumber de la table **Product**.

CoChildProductNumber <

Numéro du produit composante. Le numéro du produit composante correspond au champ PrNumber de la table **Product**. Il est possible de définir jusqu'à mille composantes pour un produit.

CoQuantity

Quantité de la composante incluse dans la liste des composantes du produit maître. Il est possible de définir jusqu'à mille quantités pour les composantes d'un produit. Chaque quantité est associée à la composante dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum, au champ CoChildProductNumber.

CoSelected

Indique si la composante doit être facturée (<> 0) ou non (= 0) avec le produit maître lors de la facturation.

ColncludedInPrice

Indique si le prix du produit composante, dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum, au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, est inclus (<> 0) ou non (= 0) dans le prix du produit maître.

CoPrintIt

Indique si le produit composante, dont le CardPos est défini, pour la même valeur de TaNum, au champ CoChildProductCP et le numéro, au champ CoChildProductNumber, doit s'imprimer (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation du produit maître.

CoClearIt ✓

Indique si les composantes existantes dans le produit maître doivent être supprimées et que la nouvelle composante doit être insérée au premier rang dans ce produit maîte (<> 0), ou encore si la composante doit être insérée au rang indiqué par le champ TaNum dans le produit maître (= 0).

TaNum ✓

Rang de la composante dans la liste des composantes du produit maître.

7.6.4.2 ProductSupplierLink

Description

<u>Table opération</u> permettant d'associer un produit fournisseur à une fiche de produit de l'Inventaire Acomba, à partir du numéro du fournisseur et du numéro de produit chez ce fournisseur. [Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓ PrNumber	BSTR / 20	
✓ PSSupplierNumber	BSTR / 15	
√ PSCatalogNumber	BSTR / 20	
✓ Sequence	Int	1 à 50

Définitions des champs

PrNumber <

Numéro du produit auquel on veut associer un produit fournisseur. Le numéro du produit correspond au champ PrNumber de la table Product.

PSSupplierNumber ✓

Numéro du fournisseur à associer au produit. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**.

PSCatalogNumber ✓

Numéro du produit chez le fournisseur.

Sequence ✓

Rang du produit fournisseur dans la liste des produits fournisseurs associés au produit. Il est possible d'associer jusqu'à 50 produits fournisseurs à un produit.

7.6.5 Tables derniere inscription

7.6.5.1 LastProductSupplier

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à l'enregistrement du dernier produit fournisseur inséré dans l'Inventaire Acomba. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PSStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PSUnique</u>	Int	
<u>PSUsed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PSUniqueUser</u>	Int	
<u>PSTimeModified</u>	Date	
<u>PSSupplierCP</u>	Int	
<u>PSSupplierNumber</u>	BSTR / 15	
<u>PSDescription</u>	BSTR / 30	
<u>PSCatalogNumber</u>	BSTR / 20	
<u>PSUPC</u>	BSTR / 20	
PSLongUnitCode	BSTR / 15	
<u>PSUnitCode</u>	BSTR / 3	
<u>PSDelay</u>	Int / 3	0 à 999
<u>PSDiscountQty</u>	Double / 7 : 6	
<u>PSNextCost</u>	Double / 7 : 5	-0.00005 à 9999999.99995
<u>PSBoAllowed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PSQtyPurchasing</u>	Double	
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

PSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

PSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

PSUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée.

PSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

PSTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

PSSupplierCP

CardPos du fournisseur associé au produit. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

PSSupplierNumber

Numéro du fournisseur associé au produit. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**.

PSCatalogNumber

Numéro du produit chez le fournisseur.

PSDescription

Description du produit fournisseur.

PSUPC

Numéro de code universel de produit (CUP) pour le produit fournisseur.

PSLongUnitCode

Long code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSUnitCode

Code d'unité indiquant si le produit est vendu à l'unité, en paquet de deux, en boîte de six, à la douzaine, etc, chez le fournisseur.

PSDelay

Délai de réception du produit fournisseur, en nombre de jours.

PSDiscountQty

Quantité économique d'achat pour le produit fournisseur.

PSNextCost

Prochain coûtant anticipé pour le produit fournisseur.

PSBoAllowed

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) pour le produit fournisseur.

PSQtyPurchasing

Quantité du produit fournisseur en achat.

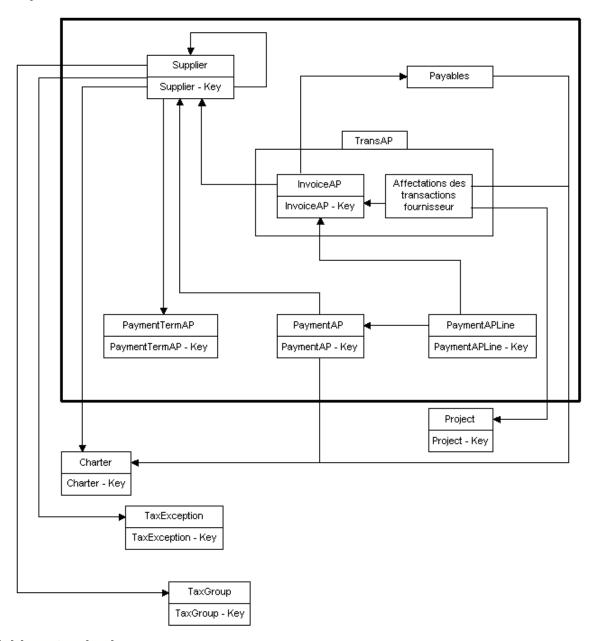
RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce

champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7 Tables - Fournisseurs

7.7.1 Modele de données - Fournisseurs



7.7.2 Tables standard

7.7.2.1 Supplier

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	SuStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SuUnique</u> SuUsed		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SuUniqueUser</u>		Int	Viai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>SuTimeModified</u>		Date	
	SuActive		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓	SuNumber	1	BSTR / 15	
	SuSortKey	3	BSTR / 15	
	<u>SuName</u>		BSTR / 30	
	SuCareOf SuAddress		BSTR / 30 BSTR / 30	
	SuCity		BSTR / 30	
	<u>SulSOCountryCode</u>		BSTR / 2	AA à zz
	SuPostalCode		BSTR / 11	Formats : X9X 9X9 ou XX99999 ou
				XX99999999
	SuPhoneDescription1		BSTR / 20	
	SuPhoneDescription2 SuPhoneDescription3		BSTR / 20	
	SuPhoneDescription4		BSTR / 20 BSTR / 20	
	SuPhoneNumber1	4	BSTR / 7, 10 ou 11	
	SuPhoneNumber2	·	BSTR / 7, 10 ou 11	
	SuPhoneNumber3		BSTR / 7, 10 ou 11	
	SuPhoneNumber4		BSTR / 7, 10 ou 11	
	SuPhoneExtention1		BSTR / 4	
	SuPhoneExtention2 SuPhoneExtention3		BSTR / 4 BSTR / 4	
	SuPhoneExtention4		BSTR / 4	
	SuWebAddress		BSTR / 80	
	SuAccountPayable		Int	0 à 19
	SuPurchaseAccountCP		Int	4 \ 000000
	SuPaymentTormCD	<u>mber</u>	Int / 7	1 à 9999999
	SuPaymentTermCP SuPaymentTermNumber	≏r	Int Int / 4	0 à 9999
	SuPaidToCP	<u> </u>	Int	0 4 0000
	SuPaidToNumber		BSTR / 15	
	SuClientNumber	_	BSTR / 15	
	SuDiscountTaxesShipp	<u>ing</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SuOpeningDate SuPriceListToUse		Date Int	0 à 4
	<u>SuLanguage</u>		<u>LanguageID</u>	0 a 4
	SuDirectDeposit		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SulnstitutionNumber		BSTR/3	
	SuBranchNumber		BSTR / 5	
	<u>SuAccountNumber</u>		BSTR / 12	
	SuPurchaseDate SuPurchaseAmount		Date Double / 7 : 3	
	SuProductSupplierBO		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SuTaxGroupCP		Int	(5), (5)
	SuTaxGroupNumber		BSTR / 15	
	SuTaxExceptionCP		Int	0.3.4
	SuReceivable SuSalas Pan Nama		Int	0 à 4
	SuSalesRepName SuSalesRepPhone		BSTR / 30 BSTR / 7, 10 ou 11	
	<u>Gagaiesi (epr Horie</u>		DOTINITY, TO OUT IT	

SuSalesRepExtension		BSTR / 4	
SuSalesRepEMail		BSTR / 80	
SuComments		BSTR / 255	
SuShowComment		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SuEMail1		BSTR / 80	
SuEMail2		BSTR / 80	
SuEMail3		BSTR / 80	
SuEMailDescription1		BSTR / 20	
SuEMailDescription2		BSTR / 20	
SuEMailDescription3		BSTR / 20	
SuBatchEMailActive[12,	13]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SuPrintComInTrans	-	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

SuStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuActive

Indique si le fournisseur est actif (<> 0) ou non (= 0).

SuNumber <

Numéro du fournisseur.

SuSortKey

Clé de tri du fournisseur.

SuName

Nom du fournisseur.

SuCareOf

Nom d'une personne ressource chez le fournisseur. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse du fournisseur.

SuAddress

Adresse du fournisseur.

SuCity

Ville du fournisseur. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état du fournisseur.

SulSOCountryCode

Code ISO du pays du fournisseur. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

SuPostalCode

Code postal ou *zip code* du fournisseur. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

SuPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un fournisseur. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ SuPhoneNumber.

SuPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un fournisseur.

SuPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un fournisseur. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ SuPhoneNumber.

SuPhone

Numéro de téléphone du fournisseur.

SuFax

Numéro de télécopieur du fournisseur.

SuExtension

Numéro de poste du fournisseur.

SuWebAddress

Adresse du site Internet du fournisseur.

SuAccountPayable

Numéro du compte payable associé au fournisseur

SuPurchaseAccountCP

CardPos du compte d'achat associé au fournisseur. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuPurchaseAccountNumber**.

SuPurchaseAccountNumber

Numéro du compte d'achat associé au fournisseur. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuPurchaseAccountCP**.

SuPaymentTermCP

CardPos de la fiche de termes de paiement associée au fournisseur. Le CardPos de la fiche de termes de paiement correspond au champ RecCardPos de la table PaymentTermAP. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ SuPaymentTermNumber.

SuPaymentTermNumber

Numéro du terme de paiement associé au fournisseur. Le numéro du terme de paiement correspond au champ <u>PTNumber</u> de la table **PaymentTermAP**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuPaymentTermCP**. (0 à 9999)

SuPaidToCP

CardPos du fournisseur à qui le paiement doit être effectué. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuPaidToNumber**.

SuPaidToNumber

Numéro du fournisseur à qui le paiement doit être effectué. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuPaidToCP**.

SuClientNumber

Numéro de client chez le fournisseur.

SuDiscountTaxesShipping

Indique si l'escompte doit être calculé sur les taxes et le transport (<> 0) ou non (= 0).

SuOpeningDate

Date d'ouverture du dossier du fournisseur.

SuPriceListToUse

Numéro de la liste de prix à utiliser pour le fournisseur.

SuLanguage

Langue LanguageID du fournisseur.

SuDirectDeposit

Indique si les dépôts directs sont permis (<> 0) ou non (= 0) chez le fournisseur.

SulnstitutionNumber

Dans le cas où les dépôts directs sont permis chez le fournisseur (**SuDirectDeposit** <> 0), numéro de l'institution bancaire où les dépôts directs doivent être effectués.

SuBranchNumber

Dans le cas où les dépôts directs sont permis chez le fournisseur (**SuDirectDeposit** <> 0), numéro de la succursale où les dépôts directs doivent être effectués.

SuAccountNumber

Dans le cas où les dépôts directs sont permis chez le fournisseur (**SuDirectDeposit** <> 0), numéro du compte dans lequel les dépôts directs doivent être effectués.

SuPurchaseDate

Date du dernier achat chez le fournisseur. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuPurchaseAmount

Montant total des achats effectués auprès du fournisseur. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SuProductSupplierBO

Indique si les back-orders sont permis (<> 0) ou non (= 0) chez le fournisseur.

SuTaxGroupCP

CardPos du groupe de taxes à utiliser pour les achats faits chez le fournisseur. Le CardPos du groupe de taxes correspond au champ RecCardPos de la table TaxGroupHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ SuTaxGroupNumber.

SuTaxGroupNumber

Numéro du groupe de taxes à utiliser pour les achats faits chez le fournisseur. Le numéro du groupe de taxes correspond au champ <u>TGNumber</u> de la table **TaxGroup**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SuTaxGroupCP**.

SuTaxExceptionCP

CardPos de l'exception de taxes à appliquer aux achats faits chez le fournisseur. Le CardPos de l'exception de taxes correspond à la valeur du champ RecCardPos de la table TaxExceptionHeader.

SuReceivable

Numéro du compte recevable à utiliser pour les achats faits chez le fournisseur.

SuSalesRepName

Nom du représentant chez le fournisseur.

SuSalesRepPhone

Numéro de téléphone du représentant chez le fournisseur.

SuSalesRepExtension

Numéro de poste du représentant chez le fournisseur.

SuSalesRepEMail

Adresse de courrier électronique du représentant chez le fournisseur.

SuComments

Commentaires concernant le représentant chez le fournisseur.

SuShowComment

Indique si le commentaire du fournisseur est affiché (<> 0) ou non (= 0) lors de la facturation.

SuEMail[1..3]

Courriels du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un fournisseur.

SuEMailDescription[1..3]

Description des courriels du fournisseur. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un fournisseur. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ SuEMail.

SuBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot $(\underline{1} \grave{a} \underline{2})$, indique pour chaque courriels du fournisseur (1 à 3) s'il doit être utilisé (<> 0) ou non (= 0).

SuPrintComInTrans

Indique si le commentaire du fournisseur doit être ajouté (<> 0) ou non (= 0) à la facturation.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.2.2 Payables

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux comptes payables de l'application Fournisseurs. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PaAccountPayableCP[019]	Int	
PaAccountPayableNumber[019]	Int / 7	1 à 9999999
PaDiscountCP[019]	Int	
PaDiscountNumber[019]	Int / 7	1 à 9999999
PaShippingCP[019]	Int	
PaShippingNumber[019]	Int / 7	1 à 9999999
PaDescription[019]	BSTR / 60	

Définitions des champs

PaAccountPayableCP[0..19]

CardPos du compte à payer auquel est associé le compte payable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PaAccountPayableNumber.

PaAccountPayableNumber[0..19]

Numéro du compte à payer auquel est associé le compte payable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PaAccountPayableCP.

PaDiscountCP[0..19]

CardPos du compte pour les escomptes auquel est associé le compte payable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PaDiscountNumber.

PaDiscountNumber[0..19]

Numéro du compte pour les escomptes auquel est associé le compte payable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaDiscountCP**.

PaShippingCP[0..19]

CardPos du compte pour les frais de transport auquel est associé le compte payable dont le numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaShippingNumber**.

PaShippingNumber[0..19]

Numéro du compte pour les frais de transport auquel est associé le compte payable dont le

numéro correspond à l'indice (0 à 19). Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaShippingCP**.

PaDescription[0..19]

Description du compte payable.

7.7.2.3 InvoiceAP

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux inscriptions de transactions fournisseurs. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>InStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InUnique</u>		Int	
<u>InUniqueUser</u>		Int	
<u>InTimeModified</u>		Date	
<u>InCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InActive		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InSuspended		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InType</u>		<u>InvoiceAPType</u>	, , ,
<u>InDate</u>	1	Date	
InSupplierCP	4	Int	
<u>InSupplierNumber</u>	3	BSTR / 15	
<u>InPayable</u>	6	Int	0 à 19
<u>InPaidToCP</u>	5	Int	
<u>InPaidToNumber</u>		BSTR / 15	
InInvoiceNumber		BSTR / 12	
<u>InSubTotal</u>		Double	
<u>InAmount</u>		Double	
<u>InReference</u>		BSTR / 30	
InDescription		BSTR / 255	
PTType		<u>TermTypeAP</u>	
PTPercent		Int / 4	0 à 9999
PTNumberOfDays		Int / 3	
PTDueDays		Int / 3	
PTPeriodicity		TermPeriodicityAP	
PTNumberOfPayments	<u>s</u>	Int / 3	
PTDaysBetweenPayme	<u>ents</u>		Int / 3
<u>PTFirstPayment</u>		Int / 4	
PTNumberOfSchedule	<u>s</u>	Int	0 à 12
PTScheduleDate[112]	1	Date	
PTSchedulePercent[1.	.12]	Double	0 à 100
PTEqualPayments PTEqualPayments	=	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport hebdomadaire (= 0) ou non (<> 0).

InActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InType

Type InvoiceAPType de la transaction (Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais).

InDate

Date de la transaction.

InSupplierCP

CardPos du fournisseur auquel est associée la transaction. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSupplierNumber**.

InSupplierNumber

Numéro du fournisseur auquel est associée la transaction. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **InSupplierCP**.

InPayable

Numéro du compte payable pour la transaction.

InPaidToCP

CardPos du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierCP. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InPaidToNumber**.

InPaidToNumber

Numéro du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierNumber. Le numéro du fournisseur correspond au champ SuNumber

de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InPaidToCP**.

InInvoiceNumber

Numéro de la transaction.

InSubTotal

Montant de la transaction sans les taxes et le transport. Ce champ doit prendre une valeur comprise entre 0 et **InAmount** inclusivement.

InAmount

Montant total de la transaction.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

PTType

Type <u>TermTypeAP</u> de termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

PTPercent

Pourcentage d'escompte offert par le fournisseur sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

PTNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

PTDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de PTNumberOfDays.

PTPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAP</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

PTNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer.

PTDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2) dont la périodicité est journalière (PTPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

PTFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

PTNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

PTScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

PTSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de PTSchedulePercent doit être égale à 100 correspondant à 100%. Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ PTScheduleDate.

PTEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.2.4 PaymentAP

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux paiements fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaUnique</u>		Int	
<u>PaUniqueUser</u>		Int	
<u>PaTimeModified</u>		Date	
<u>PaCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ <u>PaType</u>	5	<u>PaymentAPType</u>	
✓ <u>PaBankCP</u>		Int	
PaBankNumber	3	Int / 7	
✓ PaPaymentNumber		Int / 5	
✓ PaSupplierCP		Int	
PaSupplierNumber	2	Int / 15	
PaPayable	4	Int / 2	0 à 19
PaDate		Date	
<u>PaAmount</u>		Double	

PaDiscountDoublePaCreditDoublePaInstitutionNumberBSTR / 3PaBranchNumberBSTR / 5PaAccountNumberBSTR / 12

RecCardPos 1 Int

Définitions des champs

PAStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaCurrentDay

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité par la procédure de rapport hebdomadaire (= 0) ou non (<> 0).

PaArchived

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), indique si le paiement est comptabilisé (<> 0) ou non (= 0).

PaType ✓

Type <u>PaymentAPType</u> du paiement effectué (Chèque, Dépôt direct, Comptant, Paiement en attente, Dépôt direct en attente).

PaBankCP <

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), CardPos du compte de banque auquel est associé le paiement. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PaBankNumber.

PaBankNumber

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), numéro du compte de banque auquel est associé le paiement. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PaBankCP.

PaPaymentNumber <

Numéro du paiement. Ce champ doit obligatoirement être assigné lors de l'ajout d'un paiement de type chèque ou dépôt direct (PaType = 1 ou 2). Dans le cas d'un paiement de type comptant (PaType = 3), il sera assigné automatiquement par le système.

PaSupplierCP

CardPos du fournisseur auquel est associé le paiement. Le CardPos du fournisseur correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à cet champ permet l'initialisation automatique du champ **PaSupplierNumber**.

PaSupplierNumber

Numéro du fournisseur auquel est associé le paiement. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaSupplierCP**.

PaPavable

Numéro du compte payable pour le paiement.

PaDate

Date d'émission du paiement au fournisseur.

PAAmount

Montant du paiement.

PaDiscount

Montant de l'escompte obtenu pour ce paiement.

PaCredit

Montant des crédits pour ce paiement.

PalnstitutionNumber

Numéro de l'institution financière du paiement fournisseur fait par dépôt direct. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaBranchNumber

Numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire du paiement fournisseur fait par dépôt direct. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaAccountNumber

Numéro de compte de banque ou de folio du paiement fournisseur fait par dépôt direct. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaPrinted

Dans le cas d'un paiement de type chèque (PaType = 1), indique si le chèque a été imprimé (<> 0) ou non (= 0). Dans le cas d'un paiement de type dépôt direct (PaType = 2), indique si le montant a été déposé (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.2.5 PaymentLineAP

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de paiements fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PLStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PLUnique		Int	
<u>PLUniqueUser</u>		Int	
PLTimeModified		Date	
<u>PLFlags</u>		Int / 1	
<u>PLDate</u>		Date	
<u>PLInvoiceAPCP</u>	2	Int	
<u>PLInvoiceAPUnique</u>		Int	
<u>PLInvoiceType</u>		<u>InvoiceAPType</u>	
<u>PLInvoiceNumber</u>		BSTR / 12	
PLPaymentAPCP	3	Int	
<u>PLPaymentAPUnique</u>		Int	
<u>PLAmount</u>		Double / 9 : 2	
<u>PLDiscount</u>		Double / 9 : 2	
PLPayable PLPayable		Int	0 à 19
PLAmountTemp		Double / 9 : 2	
<u>PLDiscountTemp</u>		Double / 9 : 2	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

PLStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PLUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PLUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PLTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PLFlags

Indicateur du statut de la ligne de paiement (Non transférée à la Comptabilité = 1, Paiement en attente = 2, Chèque négatif = 4). Lorsque plusieurs statuts sont actifs pour une ligne de paiement, la valeur de **PLFlags** correspond à la somme des valeurs associées à chacun des statuts actifs. Par exemple, la valeur 5 (4 + 1) attribuée à **PLFlags** indique que la ligne de paiement est associée à un chèque négatif (4) et qu'elle n'a pas été transférée à la Comptabilité (1).

PLDate

Date du paiement auquel est associée la ligne de paiement.

PLInvoiceAPCP

CardPos de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement. Le CardPos de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAP.

PLInvoiceAPUnique

Numéro identifiant de façon unique la fiche de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement. Le numéro unique de la transaction correspond au champ <u>InUnique</u> de la table **InvoiceAP**.

PLInvoiceType

Type <u>InvoiceAPType</u> de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement (Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais).

PLInvoiceNumber

Numéro de la transaction à laquelle est associée la ligne de paiement.

PLPaymentAPCP

CardPos du paiement auquel la ligne de paiement est associée. Le CardPos du paiement correspond au champ RecCardPos de la table **PaymentAP**.

PLPaymentAPUnique

Numéro identifiant de façon unique la fiche du paiement auquel est associé la ligne de paiement. Le numéro unique du paiement correspond à la valeur du champ PaUnique de la table PaymentAP.

PLAmount

Montant du paiement associé à la ligne de paiement.

PLDiscount

Montant de l'escompte associé à la ligne de paiement. Le montant de l'escompte peut être différent de zéro seulement pour les paiements appliqués à des transactions de type facture (2) ou autres frais (4).

PLPayable

Numéro du compte payable pour le paiement auquel la ligne de paiement est associée.

PLAmountTemp

Montant temporaire du paiement associé à la ligne de paiement. Ce montant est utilisé lors de l'ajout ou de la modification d'une ligne de paiement.

PLDiscountTemp

Montant temporaire de l'escompte associé à la ligne de paiement. Ce montant est utilisé lors de l'ajout ou de la modification d'une ligne de paiement.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.2.6 PaymentTermAP

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux termes de paiement fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PTStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PTUnique</u>		Int	
PTUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PTUniqueUser		Int	

<u>PTTimeModified</u>		Date	
✓ PTNumber	1	Int / 4	1 à 9999
PTDescription	3	BSTR / 90	
✓ PTType		<u>TermTypeAP</u>	
<u>PTPercent</u>		Int / 4	0 à 9999
<u>PTNumberOfDays</u>		Int / 3	
PTDueDays PTDueDays		Int / 3	
<u>PTNumberOfPayments</u>		Int / 3	
PTPeriodicity		<u>TermPeriodicityAP</u>	
PTDaysBetweenPaymen	<u>ts</u>		Int / 3
PTFirstPayment PTFirstPayment		Int / 4	
PTNumberOfSchedules		Int	0 à 12
PTScheduleDate[112]		Date	
PTSchedulePercent[112	2]	Double	0 à 100
PTEqualPayments PTEqualPayments	-	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	2	Int	, , ,

Définitions des champs

PTStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PTNumber

Numéro de la fiche de termes de paiement.

PTDescription

Description des termes de paiement. La description contient généralement les paramètres des termes de paiement, c'est-à-dire le pourcentage d'escompte, l'échéance de l'escompte et l'échéance du paiement.

PTType

Type <u>TermTypeAP</u> de termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

PTPercent

Pourcentage d'escompte offert par le fournisseur sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

PTNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

PTDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de PTNumberOfDays.

PTPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAP</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

PTNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer.

PTDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2) dont la périodicité est journalière (PTPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

PTFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

PTNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

PTScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

PTSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de PTSchedulePercent doit être égale à 100 correspondant à 100%. Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ PTScheduleDate.

PTEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.3 Tables composées

7.7.3.1 TransAPHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux inscriptions d'en-têtes de transactions fournisseurs. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	InStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	InUnique		Int	
	InUniqueUser		Int	
	<u>InTimeModified</u>		Date	
	<u>InCurrentDay</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InAllPaid</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>InSuspended</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
\checkmark	<u>InType</u>		<u>InvoiceAPType</u>	
	<u>InDate</u>	1	Date	
\checkmark	<u>InSupplierCP</u>	4	Int	
	<u>InSupplierNumber</u>	5	BSTR / 15	
	<u>InPayable</u>	7	Int	0 à 19
\checkmark	<u>InPaidToCP</u>	6	Int	
	<u>InPaidToNumber</u>		BSTR / 15	
\checkmark	<u>InInvoiceNumber</u>		BSTR / 12	
	<u>InSubTotal</u>		Double	
	<u>InAmount</u>		Double	
	<u>InReference</u>		BSTR / 30	
	InDescription	3	BSTR / 255	
	<u>PTType</u>		<u>TermTypeAP</u>	
	PTPercent		Int / 4	0 à 9999
	PTNumberOfDays		Int / 3	
	PTDueDays		Int / 3	
	PTPeriodicity DTN		<u>TermPeriodicityAP</u>	
	PTNumberOfPayments		Int / 3	1-1-7-0
	PTDaysBetweenPayme	<u>nts</u>	l m 4	Int / 3
	PTFirstPayment		Int	0 1 10
	PTNumberOfSchedules		Int Date	0 à 12
	PTScheduleDate[112]			0 à 100
	PTSchedulePercent[1 PTEqualPayments	14]	Double Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
,	TANumPosts		•	1 à 999
V	RecCardPos	2	Int	1 a 333
	Recoalupos	2	Int	

Définitions des champs

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport hebdomadaire (= 0) ou non (<> 0).

InActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<> 0) ou non (= 0).

InType ✓

Type InvoiceAPType de la transaction (Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais).

InDate

Date de la transaction.

InSupplierCP <

CardPos du fournisseur auquel est associée la transaction. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSupplierNumber**.

InSupplierNumber

Numéro du fournisseur auquel est associée la transaction. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InSupplierCP**.

InPayable

Numéro du compte payable pour la transaction.

InPaidToCP <

CardPos du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierCP. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InPaidToNumber**.

InPaidToNumber

Numéro du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierNumber. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **InPaidToCP**.

InInvoiceNumber <

Numéro de la transaction.

InSubTotal

Montant de la transaction sans les taxes et le transport. Ce champ doit prendre une valeur comprise entre 0 et InAmount inclusivement.

InAmount

Montant total de la transaction. Ce champ est assigné automatiquement par le système en ajout de fiche.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

PTType

Type <u>TermTypeAP</u> de termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

PTPercent

Pourcentage d'escompte offert par le fournisseur sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

PTNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

PTDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de PTNumberOfDays.

PTPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAP</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

PTNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer.

PTDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2) dont la périodicité est journalière (PTPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

PTFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

PTNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier. (1 à 12)

PTScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

PTSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de PTSchedulePercent doit être égale à 100 correspondant à 100%. Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ PTScheduleDate.

PTEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

TANumPosts ✓

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.3.2 TransAPDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux inscriptions de lignes de détail de transactions fournisseurs. [Lecture / Écriture]

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>PAStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PAUnique	Int	
	PAInvoiceAPCP	Int	
	PAInvoiceAPUnique	Int	
\checkmark	<u>PACharterCP</u>	Int	
	PACharterNumber	Int / 7	1 à 9999999
	<u>PAProjectCP</u>	Int	
	PAProjectNumber	BSTR / 15	
	<u>PADescription</u>	BSTR / 90	
\checkmark	PAAmount	Double / 7 : 3	
	<u>PAQuantite</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	PAIsTax	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

<u>TaNum</u>	Int	1 à 999
RecCardPos	Int	

PAStatus

Indique si l'affectation comptable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PAUnique

Numéro identifiant de façon unique l'affectation comptable. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PAInvoiceAPCP

CardPos de la transaction à laquelle est associée l'affectation comptable. Le CardPos de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAP. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PAInvoiceAPUnique

Numéro identifiant de façon unique la transaction à laquelle est associée l'affectation comptable. Le numéro unique de la transaction correspond à la valeur du champ <u>InUnique</u> de l'interface **InvoiceAP**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PACharterCP <

CardPos du compte de Comptabilité affecté par l'affectation comptable. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PACharterNumber**.

PACharterNumber

Numéro du compte de Comptabilité affecté par l'affectation comptable. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PACharterCP.

PAProjectCP

CardPos du projet auquel l'affectation comptable est associée. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PAProjectNumber**.

PAProjectNumber

Numéro du projet auquel l'affectation comptable est associée. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PAProjectCP**.

PADescription

Description de l'affectation comptable.

PAAmount <

Montant de l'affectation comptable. Un montant négatif correspond à une affectation dans la colonne Débit et un montant positif correspond à une affectation dans la colonne Crédit.

PAQuantite

Indique si le compte de Comptabilité affecté par l'affectation comptable, dont le rang à l'intérieur de la transaction est donné par la valeur de TaNum, est un compte de quantité (<> 0) ou non (= 0).

PAIsTax

Indique si l'affectation comptable, dont le rang à l'intérieur de la transaction est donné par la valeur de TaNum, résulte d'un calcul de taxe (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Rang de l'affectation comptable à l'intérieur de la transaction fournisseur. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la transaction fournisseur à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransAPHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.7.4 Tables opérations

7.7.4.1 PayInvoiceAP

Description

<u>Table opération</u> permettant d'appliquer un paiement à une transaction fournisseur existante. [Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur

✓ InCardPos
 ✓ Amount
 ✓ Discount
 Int
 Double
 Double

Définitions des champs

InCardPos <

CardPos de la transaction fournisseur à laquelle le paiement est appliqué. Le CardPos correspond au champ RecCardPos de la table InvoiceAP.

Amount ✓

Montant du paiement.

Discount <

Montant de l'escompte appliqué sur le paiement.

7.7.5 Tables derniere inscription

7.7.5.1 LastTransAPHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la dernière inscription d'en-tête de transactions fournisseurs. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>InStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InUnique	Int	- (-), (-)
InUniqueUser	Int	
InTimeModified	Date	
InCurrentDay	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
InActive	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InAllPaid</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InSuspended</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>InType</u>	<u>InvoiceAPType</u>	
<u>InDate</u>	Date	
<u>InSupplierCP</u>	Int	
<u>InSupplierNumber</u>	BSTR / 15	
<u>InPayable</u>	Int	0 à 19
<u>InPaidToCP</u>	Int	
<u>InPaidToNumber</u>	BSTR / 15	
InInvoiceNumber	BSTR / 12	
<u>InSubTotal</u>	Double	
<u>InAmount</u>	Double	
InReference	BSTR / 30	
<u>InDescription</u>	BSTR / 255	
PTType	<u>TermTypeAP</u>	
PTPercent	Int / 4	0 à 9999
PTNumberOfDays	Int / 3	
PTDueDays DTD:::::::::::::::::::::::::::::::::::	Int / 3	
PTPeriodicity	<u>TermPeriodicityAP</u>	
PTNumberOfPayments	Int / 3	
PTDaysBetweenPayments	Int / 3	
PTFirstPayment DTN	Int	0 \ 10
PTNumberOfSchedules	Int	0 à 12
PTScheduleDate[112]	Date	0 \ 100
PTSchedulePercent[112]	Double	0 à 100
PTEqualPayments TANLES Posts	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TANumPosts	Int	1 à 999
<u>RecCardPos</u>	Int	

InStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

InUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

InUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

InTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

InCurrentDay

Indique si la transaction a été transférée à la Comptabilité par la procédure de rapport hebdomadaire (= 0) ou non (<> 0).

InActive

Indique si la transaction est active (<> 0) ou non (= 0). Une transaction est considérée comme étant active si elle n'est pas payée en entier, si elle n'est pas transférée à la Comptabilité ou si elle n'a pas été traitée par la procédure de fin de mois.

InAllPaid

Indique si la transaction est payée en entier (<> 0) ou non (= 0).

InSuspended

Indique si la transaction est suspendue (<>0) ou non (=0).

InType

Type <u>InvoiceAPType</u> de la transaction (Crédit, Facture, Intérêts, Autres frais).

InDate

Date de la transaction.

InSupplierCP

CardPos du fournisseur auquel est associée la transaction. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

InSupplierNumber

Numéro du fournisseur auquel est associée la transaction. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**.

InPayable

Numéro du compte payable pour la transaction.

InPaidToCP

CardPos du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierCP. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

InPaidToNumber

Numéro du fournisseur à qui le paiement doit être effectué si celui-ci est différent du fournisseur indiqué au champ InSupplierNumber. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**.

InInvoiceNumber

Numéro de la transaction.

InSubTotal

Montant de la transaction sans les taxes et le transport. Ce champdoit prendre une valeur comprise entre 0 et InAmount inclusivement.

InAmount

Montant total de la transaction.

InReference

Référence de la transaction.

InDescription

Description de la transaction.

PTType

Type TermTypeAP de termes de paiement pour la transaction (Escompte en jours, Escompte

selon la date, Paiements périodiques, Calendrier de paiements).

PTPercent

Pourcentage d'escompte offert par le fournisseur sur les versements effectués à l'intérieur de la période d'échéance de l'escompte. Le pourcentage doit être multiplié par 100. Ainsi une valeur de 9999 correspond à un pourcentage d'escompte de 99,99%.

PTNumberOfDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour être admissible à un escompte sur le montant de la transaction. Dans ce cas, la valeur de PTNumberOfDays doit être comprise entre 1 et 31.

PTDueDays

Dans le cas de termes de paiement de type Escompte en jours (PTType = 0), nombre de jours alloués pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être comprise entre 0 et 999. Dans le cas de termes de paiement de type Escompte selon la date (PTType = 1), date d'émission du paiement pour respecter l'échéance de la transaction et ne pas encourir de frais supplémentaires. Dans ce cas, la valeur de PTDueDays doit être supérieure ou égale à la valeur de PTNumberOfDays.

PTPeriodicity

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), périodicité <u>TermPeriodicityAP</u> des paiements (Mensuelle, Hebdomadaire, Bihebdomadaire, Trimestrielle, Semestrielle, Journalière).

PTNumberOfPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), nombre de paiements périodiques à effectuer.

PTDaysBetweenPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2) dont la périodicité est journalière (PTPeriodicity = 5), intervalle des paiements en nombre de jours.

PTFirstPayment

Dans le cas de termes de paiement de type Paiements périodiques (PTType = 2), intervalle de temps avant le premier paiement en nombre de mois, de semaines, de trimestres, de semestres ou de jours selon la périodicité des paiements.

PTNumberOfSchedules

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), nombre de paiements à effectuer selon le calendrier.

PTScheduleDate[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), date de chacun des paiements. Il est possible de définir jusqu'à 12 dates pour un calendrier de paiements. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 12) correspondant à son rang dans le calendrier de paiements.

PTSchedulePercent[1..12]

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), pourcentage du montant total à payer que représente chacun des paiements. La somme des éléments de PTSchedulePercent doit être égale à 100 correspondant à 100%. Chaque pourcentage est associé à la date du paiement définie, pour le même indice, au champ PTScheduleDate.

PTEqualPayments

Dans le cas de termes de paiement de type Calendrier de paiements (PTType = 3), indique si les paiements prévus au calendrier sont égaux (<> 0) ou non (= 0).

TANumPosts

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.7.5.2 LastPaymentAP

Description

Table permettant d'accéder à la dernière inscription de données relatives aux paiements fournisseurs. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PaStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaUnique</u>	Int	, , , , , ,
PaUniqueUser	Int	
<u>PaTimeModified</u>	Date	
<u>PaCurrentDay</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaArchived</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaType</u>	<u>PaymentAPType</u>	
<u>PaBankCP</u>	Int	
<u>PaBankNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
<u>PaPaymentNumber</u>	Int / 5	
<u>PaSupplierCP</u>	Int	
<u>PaSupplierNumber</u>	Int / 15	
<u>PaPayable</u>	Int / 2	0 à 19
<u>PaDate</u>	Date	
<u>PaAmount</u>	Double	
<u>PaDiscount</u>	Double	
<u>PaCredit</u>	Double	
<u>PalnstitutionNumber</u>	BSTR/3	
<u>PaBranchNumber</u>	BSTR / 5	
<u>PaAccountNumber</u>	BSTR / 12	
<u>PaPrinted</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

PAStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

PaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

PaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

PaTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

PaCurrentDay

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité par la procédure de rapport hebdomadaire (= 0) ou non (<> 0).

PaArchived

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), indique si le paiement est comptabilisé (<> 0) ou non (= 0).

PaType

Type <u>PaymentAPType</u> du paiement effectué (Chèque, Dépôt direct, Comptant, Paiement en attente, Dépôt direct en attente).

PaBankCP

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), CardPos du compte de banque auquel est associé le paiement. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

PaBankNumber

Dans le cas d'un paiement de type chèque, dépôt direct ou comptant (PaType = 1, 2 ou 3), numéro du compte de banque auquel est associé le paiement. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

PaPaymentNumber

Numéro du paiement. Cette propriété doit obligatoirement être assignée lors de l'ajout d'un paiement de type chèque ou dépôt direct (PaType = 1 ou 2). Dans le cas d'un paiement de type comptant (PaType = 3), elle sera assignée automatiquement par le système.

PaSupplierCP

CardPos du fournisseur auquel est associé le paiement. Le CardPos du fournisseur correspond au champ RecCardPos de la table **Supplier**.

PaSupplierNumber

Numéro du fournisseur auquel est associé le paiement. Le numéro du fournisseur correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**.

PaPayable

Numéro du compte payable pour le paiement.

PaDate

Date d'émission du paiement au fournisseur.

PAAmount

Montant du paiement.

PaDiscount

Montant de l'escompte obtenu pour ce paiement.

PaCredit

Montant des crédits pour ce paiement.

PalnstitutionNumber

Numéro de l'institution financière du paiement fournisseur fait par dépôt direct.

PaBranchNumber

Numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire du paiement fournisseur fait par dépôt direct.

PaAccountNumber

Numéro de compte de banque ou de folio du paiement fournisseur fait par dépôt direct.

PaPrinted

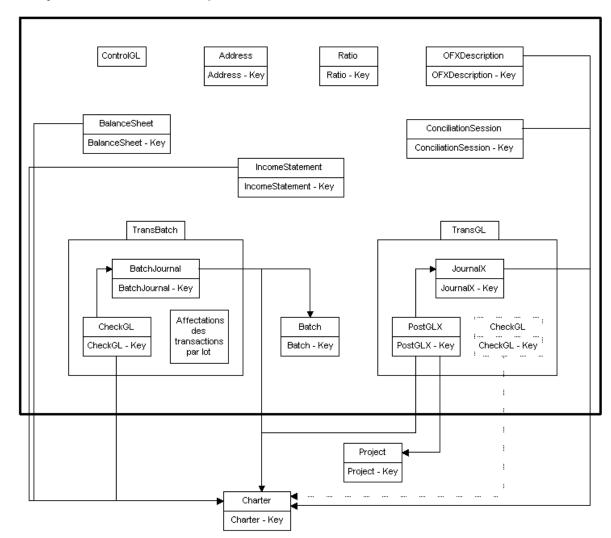
Dans le cas d'un paiement de type chèque (PaType = 1), indique si le chèque a été imprimé (<> 0) ou non (= 0). Dans le cas d'un paiement de type dépôt direct (PaType = 2), indique si le montant a été déposé (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8 Tables - Comptabilité

7.8.1 Modele de données - Comptabilité



7.8.2 Tables standard

7.8.2.1 ControlGL

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Comptabilité. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CGStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGUnique	Int	

<u>CGUniqueUser</u>	Int	
CGTimeModified	Date	
CGCurrentPeriod	Int / 2	1 à 13
CGNumberOfPeriods	Int / 2	1 à 13
CGNextEntryNumber	Int / 7	
CGBudgetTitles1	BSTR / 15	
CGBudgetTitles2	BSTR / 15	
CGBudgetTitles3	BSTR / 15	
CGProjectInInvoicing	Int	Vrai (<> 0). Faux (= 0)

CGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CGUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CGTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CGCurrentPeriod

Numéro de la période comptable courante.

CGNumberOfPeriods

Nombre de périodes comptables de l'année financière.

CGNextEntryNumber

Numéro de la prochaine écriture comptable.

CGBudgetTitles[1..3]

Titres des colonnes des budgets définis aux indices 1 à 3 du champ <u>ChBudgets</u> de la table **Charter**. Par défaut, les titres des colonnes de budgets sont : Budget 1, Budget 2 et Budget 3.

CGProjectInInvoicing

Indique si le numéro de projet doit obligatoirement (<> 0) ou non (= 0) être saisie lors d'une facturation.

7.8.2.2 JournalX

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes des transactions de la Comptabilité. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>JoStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

<u>JoUnique</u>		Int	
JoUniqueUser		Int	
JoTimeModified		Date	
<u>JoType</u>	5	<u>JournalType</u>	
<u>JoPeriod</u>	4	Int	0 à 13
<u>JoFlags</u>		Int / 1	
JoBankCP		Int	
<u>JoBankNumber</u>	2	Int / 7	1 à 9999999
JoTransactionNumber		Int / 7	1 à 9999999
<u>JoDate</u>	3	Date	
JoAmount		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
JoDescription	6	BSTR / 255	
JoCurrentSession		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
RecCardPos	1	Int	. , ,

JoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

JoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

JoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

JoTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

JoType

Type JournalType de la transaction (Chèque, Dépôt, Écriture).

JoPeriod

Période comptable associée à la transaction.

JoFlags

Indicateur du statut de la transaction (Annulée, Appartenant à la période précédente, Historique, Détruite).

JoBankCP

CardPos du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ JoBankNumber.

JoBankNumber

Numéro du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de l'interface **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **JoBankCP**.

JoTransactionNumber

Numéro de la transaction.

JoDate

Date de la transaction.

JoAmount

Dans le cas où la transaction est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2), montant de la transaction.

JoDescription

Description de la transaction.

JoCurrentSession

Indique si la transaction est dans une session d'expert comptable (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.3 PostGLX

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux affectations comptables des transactions de la Comptabilité. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PGStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PGUnique PGUnique		Int	
<u>PGJournalCP</u>	2	Int	
<u>PGJournalUnique</u>		Int	
<u>PGJournalType</u>		<u>JournalType</u>	
<u>PGCharterCP</u>	3	Int	
PGCharterNumber		Int / 7	1 à 9999999
<u>PGCategory</u>		<u>CharterCategory</u>	
<u>PGProjectCP</u>		Int	
<u>PGProjectNumber</u>		BSTR / 15	
<u>PGDescription</u>		BSTR / 90	
<u>PGPeriod</u>		Int	0 à 13
<u>PGDate</u>		Date	
PGReconciliationDate		Date	
<u>PGFlags</u>		Int / 1	
<u>PGAmount</u>		Double / 7 : 3	-9999999.995 à 9999999.995
PGOFXTransaction		BSTR / 32	
<u>RecCardPos</u>	1	Int	

Définitions des champs

PGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

PGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

PGJournalCP

CardPos de l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le CardPos de l'en-tête de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table **Journal**.

PGJournalUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche de l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le numéro unique de l'en-tête de la transaction correspond au champ JoUnique de l'interface **JournalX**.

PGJournalType

Type <u>JournalType</u> de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée (Chèque, Dépôt, Écriture).

PGCharterCP

CardPos du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

PGCharterNumber

Numéro du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

PGCategory

Catégorie <u>CharterCategory</u> du compte auquel est associée l'affectation comptable (Banque, Actif, Passif, Capitaux, Revenus, Dépenses, Multiple, Quantité).

PGProjectCP

CardPos du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

PGProjectNumber

Numéro du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du projet correspond au champ PRNumber de la table Project.

PGDescription

Description de l'affectation comptable.

PGPeriod

Période comptable de la transaction à laquelle l'affectation est associée.

PGDate

Date de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée.

PGReconciliationDate

Date de conciliation de l'affectation comptable.

PGFlags

Indicateur du statut de l'affectation comptable (Historique, Automatique).

PGAmount

Montant de l'affectation comptable.

PGOFXTransaction

Description OFX de l'affectation comptable.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.4 CheckGLPrinted

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux chèques imprimés de la Comptabilité. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CGStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGUnique		Int	
CGType		<u>CheckGLType</u>	
CGBankCP	2	Int	
<u>CGBankNumber</u>		Int / 7	1 à 9999999
<u>CGNumber</u>		Int / 7	1 à 9999999
<u>CGBatchJournalCP</u>		Int	
<u>CGDate</u>		Date	
<u>CGAmount</u>		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
<u>CGDatePrinted</u>		Date	
<u>CGName</u>		BSTR / 30	
<u>CGCareOf</u>		BSTR / 30	
<u>CGAddress</u>		BSTR / 30	
<u>CGCity</u>		BSTR / 30	
<u>CGPostalCode</u>		BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX999999 ou XX999999999
<u>CGPhone</u>		BSTR / 7, 10 ou 11	,
CGComments		BSTR / 255	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

CGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CGType

Type <u>CheckGLType</u> du chèque (Aucun, Imprimé, À imprimer, Lot avec chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité, Lot avec chèques déjà imprimés).

CGBankCP

CardPos du compte de banque auquel le chèque est associé. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

CGBankNumber

Numéro du compte de banque auquel le chèque est associé. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

CGNumber

Numéro du chèque.

CGBatchJournalCP

Dans le cas d'un chèque associé à un lot (CGType = 3 et CGType = 4), CardPos de la transaction par lot à laquelle est associé le chèque. Le CardPos de la transaction par lot correspond au champ RecCardPos de la table **BatchJournal**.

CGDate

Date inscrite sur le chèque.

CGAmount

Montant du chèque.

CGDatePrinted

Date d'impression du chèque.

CGName

Nom de la personne ou société pour qui le chèque est émis.

CGCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGAddress

Adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGCity

Ville de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CGPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGComments

Remarques à imprimer sur le chèque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.5 CheckGLNotPrinted

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux chèques à imprimer de la Comptabilité. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CGStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CGUnique</u>		Int	
CGType		<u>CheckGLType</u>	
<u>CGBankCP</u>	2	Int	
<u>CGBankNumber</u>		Int / 7	1 à 9999999
<u>CGNumber</u>		Int / 7	1 à 9999999
<u>CGBatchJournalCP</u>		Int	
<u>CGDate</u>		Date	
<u>CGAmount</u>		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
<u>CGDatePrinted</u>		Date	
<u>CGName</u>		BSTR / 30	
<u>CGCareOf</u>		BSTR / 30	
<u>CGAddress</u>		BSTR / 30	
<u>CGCity</u>		BSTR / 30	
<u>CGPostalCode</u>		BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX999999 ou XX999999999
<u>CGPhone</u>		BSTR / 7, 10 ou 11	
CGComments		BSTR / 255	
RecCardPos	1	Int	

CGStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CGType

Type <u>CheckGLType</u> du chèque (Aucun, Imprimé, À imprimer, Lot avec chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité, Lot avec chèques déjà imprimés).

CGBankCP

CardPos du compte de banque auquel le chèque est associé. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

CGBankNumber

Numéro du compte de banque auquel le chèque est associé. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

CGNumber

Numéro du chèque.

CGBatchJournalCP

Dans le cas d'un chèque associé à un lot (CGType = 3 et CGType = 4), CardPos de la transaction par lot à laquelle est associé le chèque. Le CardPos de la transaction par lot correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **BatchJournal**.

CGDate

Date inscrite sur le chèque.

CGAmount

Montant du chèque.

CGDatePrinted

Date d'impression du chèque.

CGName

Nom de la personne ou société pour qui le chèque est émis.

CGCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut aussi être utilisée comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGAddress

Adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGCity

Ville de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CGPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGComments

Remarques à imprimer sur le chèque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.6 BatchJournal

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux transactions par lots. [Lecture seulement]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>BJStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
BJUnique		Int	
BJUniqueUser		Int	
BJTimeModified		Date	
BJType		<u>JournalType</u>	
BJNumber		Int / 7	1 à 9999999
BJDate BJDate		Date	
BJAmount		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
BJBatchCP	4	Int	
BJBatchNumber	3	Int / 4	1 à 9999
BJDescription	1	BSTR / 255	
BJReference		Int / 4	
BJBankCP		Int	

<u>BJBankNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
---------------------	---------	-------------

BJCheckCP Int

RecCardPos 2 Int

Définitions des champs

BJStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

BJUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

BJUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

BJTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

BJType

Type <u>JournalType</u> de la transaction (Chèque, Dépôt, Écriture).

BJNumber

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), numéro de la transaction. Lors du transfert du lot à la Comptabilité, ce numéro sera utilisé comme valeur par défaut pour établir le numéro du chèque ou du dépôt. Comme le numéro d'un chèque ou d'un dépôt doit être unique, l'usager devra le modifier au besoin lors du transfert à la Comptabilité.

BJDate

Date de la transaction.

BJAmount

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), montant de la transaction.

BJBatchCP

CardPos du lot auquel est associée la transaction. Le CardPos du lot correspond au champ RecCardPos de la table **Batch**.

BJBatchNumber

Numéro du lot auquel est associée la transaction. Le numéro du lot correspond au champ BaNumber de l'interface **Batch**.

BJDescription

Description associée à la transaction.

BJReference

Numéro de référence de la transaction à l'intérieur du lot. Ce numéro est généré automatiquement par le système en ajout de fiche. Il est incrémenté de façon séquentielle pour chacun des types de transaction (Chèque, Dépôt, Écriture).

BJBankCP

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), CardPos du compte de banque auquel est associée la transaction. Le CardPos du compte correspond au

champ RecCardPos de la table Charter.

BJBankNumber

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), numéro du compte de banque auquel est associée la transaction. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

BJCheckCP

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1), CardPos du chèque imprimable auquel est associée la transaction. Le CardPos du chèque imprimable correspond au champ RecCardPos de la table **CheckGLPrinted** ou **CheckGLNotPrinted** selon le cas.

BJVoid

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), indique si la transaction a été annulée (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.7 Batch

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lots. [Lecture / Écriture]

Champs

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	BaStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	BaUnique		Int	
	BaUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	BaUniqueUser		Int	, , ,
	BaTimeModified		Date	
✓	BaNumber	1	Int / 4	1 à 9999
	BaRepetitive		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	BaDateTransfered		Date	, , ,
	BaDescription	3	BSTR / 30	
√	BaFrequency		BatchFrequency	
	BaOtherFrequency		BSTR / 15	
	BaDayOfTheMonth		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	RecCardPos	2	Int	,, (- ,

Définitions des champs

BaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

BaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BaNumber <

Numéro du lot.

BaRepetitive

Indique si le lot est répétitif (<> 0) ou non (= 0). Un lot répétitif est composé de transactions périodiques telles que des chèques de loyer ou des écritures d'amortissement.

BaDateTransfered

Date du dernier transfert du lot à la Comptabilité.

BaDescription

Description du lot.

BaFrequency <

Fréquence <u>BatchFrequency</u> de transfert du lot à la Comptabilité (Aucune, Hebdomadaire, Mensuelle, Périodique, Annuelle, Autre).

BaOtherFrequency

Dans le cas d'un lot dont la fréquence de transfert est Autre (BaFrequency = 5), description de la fréquence de transfert à la Comptabilité.

BaDayOfTheMonth

Dans le cas d'un lot dont la fréquence de transfert est Mensuelle (BaFrequency = 2), indique si le transfert est effectué un jour du mois spécifique (<> 0) ou non (= 0).

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.8 ConciliationSession

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux rapports de conciliation. Les rapports de conciliation sont utilisés pour indiquer le solde du relevé du compte de banque pour une conciliation à une date précise. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CSUnique		Int	
<u>CSUniqueUser</u>		Int	

✓	CSTimeModified CSCharterCP	2	Date Int	
	<u>CSCharterNumber</u>		Int / 7	1 à 9999999
	CSDate		Date	
	CSAmount		Double	
	<u>CSDateActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	RecCardPos	1	Int	, , , , ,

CSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSCharterCP <

CardPos du compte auquel est associé le rapport de conciliation. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CSCharterNumber**.

CSCharterNumber

Numéro du compte auquel est associé le rapport de conciliation. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CSCharterCP**.

CSDate

Date de conciliation.

CSAmount

Solde du compte auguel est associé le rapport de conciliation.

CSDateActive

Indique si le rapport de conciliation doit être produit selon la date de conciliation (<> 0) ou pour toutes les transactions (= 0). Si le rapport de conciliation est produit selon la date de conciliation, le système utilise le solde du compte à la date de conciliation pour établir l'équilibre. Dans ce cas, les transactions postdatées n'apparaîtront pas et ne seront pas prises en considération. Si le rapport de conciliation est produit pour toutes les transactions, le système utilise le solde réel du compte pour établir l'équilibre. Dans ce cas, les transactions postdatées apparaîtront et seront prises en considération.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.9 BalanceSheet

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux formats de bilans. Les formats de bilans sont utilisés pour paramétriser la production des bilans dans Acomba. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>BSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
BSUnique		Int	
BSUniqueUser		Int	
BSTimeModified		Date	
✓ BSNumber	1	Int / 4	1 à 9999
<u>BSDescription</u>	2	BSTR / 40	
BSSubdivisionAssets		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSShortTermAssets</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSLongTermInvestm</u>	<u>ient</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSFixedAsset</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSIntangibleAssets</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSSubdivisionLiabiliti</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSShortTermLiabilitie</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSLongTermLiabilitie</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>BSAssetsIntervalStar</u>		Int / 7	
BSAssetsIntervalFinis		Int / 7	
<u>BSShortTermAssetsI</u>		Int / 7	
<u>BSShortTermAssetsI</u>		Int / 7	
BSLongTermInvestm			
BSLongTermInvestm			
BSFixedAssetsInterv		Int / 7	
BSFixedAssetsInterv		Int / 7	
BSIntangibleAssetsIn		Int / 7	
BSIntangibleAssetsIn		Int / 7	
BSLiabilitiesIntervalS		Int / 7	
BSLiabilitiesIntervalFi BSShortTermLiabilitie		Int / 7	
BSShortTermLiabilitie			
BSLongTermLiabilitie		Int / 7	
BSLongTermLiabilitie			
BSCapitalIntervalStar		Int / 7	
BSCapitalIntervalFinis		Int / 7	
BSShortTermAssets		BSTR / 40	
BSTotalShortTermAs		BSTR / 40	
BSLongTermInvestm		BSTR / 40	
BSTotalLongTermInv		BSTR / 40	
BSFixedAssetsTitle		BSTR / 40	
BSTotalFixedAssets1	Γitle	BSTR / 40	
BSIntangibleAssetsT		BSTR / 40	
BSTotalIntangibleAss		BSTR / 40	
BSTotalAssetsTitle		BSTR / 40	
BSShortTermLiabilitie	<u>esTitle</u>	BSTR / 40	
BSTotalShortTermLia	abilitiesTitle	BSTR / 40	
BSLongTermLiabilitie	<u>sTitle</u>		BSTR / 40
BSTotalLongTermLia	<u>ıbilitiesTitle</u>	BSTR / 40	
			

<u>BSTotalLiabilitiesTitle</u>		BSTR / 40
BSNetProfitTitle		BSTR / 40
BSCapitalTitle		BSTR / 40
BSTotalLiabilitiesAssets	Title	BSTR / 40
RecCardPos	3	Int

BSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

BSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BSNumber ✓

Numéro du format de bilan.

BSDescription

Description du format de bilan.

BSSubdivisionAssets

Indique si la subdivision de l'actif doit être effectuée (<> 0) ou consolidé (= 0) pour la production du bilan.

BSShortTermAssets

Dans le cas où l'actif est subdivisé (BSSubdivisionAssets <> 0), indique si l'actif à court terme doit être extrait de l'actif pour la production du bilan.

BSLongTermInvestment

Dans le cas où l'actif est subdivisé (BSSubdivisionAssets <> 0), indique si les placements à long terme doivent être extraits de l'actif pour la production du bilan.

BSFixedAsset

Dans le cas où l'actif est subdivisé (BSSubdivisionAssets <> 0), indique si l'actif immobilisé doit être extrait de l'actif pour la production du bilan.

BSIntangibleAssets

Dans le cas où l'actif est subdivisé (BSSubdivisionAssets <> 0), indique si l'actif incorporel doit être extrait de l'actif pour la production du bilan.

BSSubdivisionLiabilities

Indique si la subdivision du passif doit être effectuée (<> 0) ou consolidé (= 0) pour la production du bilan.

BSShortTermLiabilities

Dans le cas où le passif est subdivisé (BSSubdivisionLiabilities <> 0), indique si le passif à court

terme doit être extrait de l'actif pour la production du bilan.

BSLongTermLiabilities

Dans le cas où le passif est subdivisé (BSSubdivisionLiabilities <> 0), indique si le passif à long terme doit être extrait de l'actif pour la production du bilan.

BSAssetsIntervalStart

Dans le cas où l'actif est consolidé (BSSubdivisionAssets = 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

BSAssetsIntervalFinish

Dans le cas où l'actif est consolidé (BSSubdivisionAssets = 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

BSShortTermAssetsIntervalStart

Dans le cas où l'actif à court terme est extrait de l'actif (BSShortTermAssets <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif à court terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSShortTermAssetsIntervalFinish

Dans le cas où l'actif à court terme est extrait de l'actif (BSShortTermAssets <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif à court terme. Le numéro d'un compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

BSLongTermInvestmentIntervalStart

Dans le cas où les placements à long terme sont extraits de l'actif (BSLongTermInvestment <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les placements à long terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSLongTermInvestmentIntervalFinish

Dans le cas où les placements à long terme sont extraits de l'actif (BSLongTermInvestment <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les placements à long terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSFixedAssetsIntervalStart

Dans le cas où l'actif immobilisé est extrait de l'actif (BSFixedAssets <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif immobilisé. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSFixedAssetsIntervalFinish

Dans le cas où l'actif immobilisé est extrait de l'actif (BSFixedAssets <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif immobilisé. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSIntangibleAssetsIntervalStart

Dans le cas où l'actif incorporel est extrait de l'actif (BSIntangibleAssets <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif incorporel. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSIntangibleAssetsIntervalFinish

Dans le cas où l'actif incorporel est extrait de l'actif (BSIntangibleAssets <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant l'actif incorporel. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSLiabilitiesIntervalStart

Dans le cas où le passif est consolidé (BSSubdivisionLiabilities = 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif. Le numéro d'un compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

BSLiabilitiesIntervalFinish

Dans le cas où le passif est consolidé (BSSubdivisionLiabilities = 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSShortTermLiabilitiesIntervalStart

Dans le cas où le passif à court terme est extrait du passif (BSShortTermLiabilities <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif à court terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSShortTermLiabilitiesIntervalFinish

Dans le cas où le passif à court terme est extrait du passif (BSShortTermLiabilities <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif à court terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSLongTermLiabilitiesIntervalStart

Dans le cas où le passif à long terme est extrait du passif (BSLongTermLiabilities <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif à long terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSLongTermLiabilitiesIntervalFinish

Dans le cas où le passif à long terme est extrait du passif (BSLongTermLiabilities <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant le passif à long terme. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSCapitalIntervalStart

Début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les capitaux. Le numéro d'un compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

BSCapitalIntervalFinish

Fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les capitaux. Le numéro d'un compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

BSShortTermAssetsTitle

Titre de la rubrique Actif à court terme du bilan.

BSTotalShortTermAssetsTitle

Titre pour le total de l'actif à court terme du bilan.

BSLongTermInvestmentTitle

Titre de la rubrique Placements à long terme du bilan.

BSTotalLongTermInvestmentTitle

Titre pour le total des placements à long terme du bilan.

BSFixedAssetsTitle

Titre de la rubrique Actif immobilisé du bilan.

BSTotalFixedAssetsTitle

Titre pour le total de l'actif immobilisé du bilan.

BSIntangibleAssetsTitle

Titre de la rubrique Actif incorporel du bilan.

BSTotalIntangibleAssetsTitle

Titre pour le total de l'actif incorporel du bilan.

BSTotalAssetsTitle

Titre pour le total de l'actif du bilan.

BSShortTermLiabilitiesTitle

Titre de la rubrique Passif à court terme du bilan.

BSTotalShortTermLiabilitiesTitle

Titre pour le total du passif à court terme du bilan.

BSLongTermLiabilitiesTitle

Titre de la rubrique Passif à long terme du bilan.

BSTotalLongTermLiabilitiesTitle

Titre pour le total du passif à long terme du bilan.

BSTotalLiabilitiesTitle

Titre pour le total du passif du bilan.

BSNetProfitTitle

Titre de la rubrique Bénéfice net (Perte nette) du bilan.

BSCapitalTitle

Titre de la rubrique Capitaux du bilan.

BSTotalLiabilitiesAssetsTitle

Titre pour le total du passif et de l'avoir du bilan.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.10 IncomeStatement

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux formats d'états des résultats. Les formats d'états des résultats sont utilisés pour paramétriser la production des états des résultats dans Acomba. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>ISStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ISUnique</u>		Int	
<u>ISUniqueUser</u>		Int	
ISTimeModified		Date	
ISNumber	1	Int / 4	1 à 9999
<u>ISDescription</u>	2	BSTR / 30	

```
Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
<u>ISSalesOfGoods</u>
                                            Int
ISDetailledCostOfMerchandise
                                                             Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                            Int
                                                             Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
ISSalesOfServices
                                            Int
                                                             Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
ISOtherRevenues
                                            Int
ISOtherCharges
                                                             Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                            Int
ISDistinctCharges
                                            Int
                                                             Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                                             Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
ISDistinctSales
                                            Int
ISSalesIntervalStart
                                            Int / 7
ISSales<u>IntervalFinish</u>
                                            Int / 7
ISSalesOfGoodsIntervalStart
                                            Int / 7
ISSalesOfGoodsIntervalFinish
                                            Int / 7
ISDetailledCostOfMerchandiseIntervalStart Int / 7
ISDetailledCostOfMerchandiseIntervalFinish
                                                           Int / 7
ISSalesOfServicesIntervalStart
                                            Int / 7
ISSalesOfServicesIntervalFinish
                                            Int / 7
ISOtherRevenuesIntervalStart
                                            Int / 7
ISOtherRevenuesIntervalFinish
                                            Int / 7
                                            Int / 7
ISOtherChargesIntervalStart
ISOtherChargesIntervalFinish
                                            Int / 7
ISDistinctChargesIntervalStart
                                            Int / 7
ISDistinctChargesIntervalFinish
                                            Int / 7
ISOperatingExpensesIntervalStart
                                            Int / 7
<u>ISOperatingExpensesIntervalFinish</u>
                                                           Int / 7
ISSalesExpensesIntervalStart
                                            Int / 7
ISSalesExpensesIntervalFinish
                                            Int / 7
ISAdministrativeCostsIntervalStart
                                            Int / 7
ISAdministrativeCostsIntervalFinish
                                                           Int / 7
ISAccountsGroupingType
                                            IS Grouping
ISColumnContent
                                            IS ColumnContent
                                            IS Budget
ISBudget
ISSalesTitle
                                            BSTR / 40
                                            BSTR / 40
ISSalesOfGoodsTitle
                                            BSTR / 40
ISNetSalesOfGoodsTitle
ISSalesOfServicesTitle
                                            BSTR / 40
ISNetSalesOfServicesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalSalesTitle
                                            BSTR / 40
ISCostOfMerchandiseSoldTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalCostOfMerchandiseSoldTitle
                                            BSTR / 40
ISGrossProfitTitle
                                            BSTR / 40
ISOperatingExpensesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalExpensesTitle
                                            BSTR / 40
ISSellingExpensesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalSellingExpensesTitle
                                            BSTR / 40
<u>ISSalesExpensesTitle</u>
                                            BSTR / 40
<u>ISTotalSalesExpensesTitle</u>
                                            BSTR / 40
ISTotalOfOtherExpensesTitle
                                            BSTR / 40
<u>ISAdministrativeCostsTitle</u>
                                            BSTR / 40
ISTotalAdministrativeCostsTitle
                                            BSTR / 40
ISOperatingProfitTitle
                                            BSTR / 40
ISOtherRevenuesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalOtherRevenuesTitle
                                            BSTR / 40
ISOtherChargesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalOtherChargesTitle
                                            BSTR / 40
ISTotalOtherRevenuesAndExpensesTitle
                                            BSTR / 40
ISNetProfitTitle
                                            BSTR / 40
RecCardPos
                                  3
                                            Int
```

ISStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

ISUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ISUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ISTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ISNumber

Numéro du format d'état des résultats.

ISDescription

Description du format d'état des résultats.

ISSalesOfGoods

Indique si la rubrique Ventes de biens doit être incluse dans l'état des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISDetailledCostOfMerchandise

Indique si la rubrique Coût des marchandises détaillé doit être incluse dans l'état des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISSalesOfServices

Indique si la rubrique Ventes de services doit être incluse dans l'état des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISOtherRevenues

Indique si la rubrique Autres revenus doit être incluse dans l'état des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISOtherCharges

Indique si la rubrique Autres frais doit être incluse dans l'état des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISDistinctCharges

Indique si les rubriques de frais de ventes et de frais d'administration doivent être distinctes dans l'états des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISDistinctSales

Indique si les rubriques de ventes de biens et de ventes de services doivent être distinctes dans l'états des résultats (<> 0) ou non (= 0).

ISSalesIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont regroupées (ISDistinctSales = 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont regroupées (ISDistinctSales = 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesOfGoodsIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Ventes de biens est incluse dans l'état des résultats (ISSalesOfGoods <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes de biens. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesOfGoodsIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Ventes de biens est incluse dans l'état des résultats (ISSalesOfGoods <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes de biens. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISDetailledCostOfMerchandiseIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Coût des marchandises détaillé est incluse dans l'état des résultats (ISDetailledCostOfMerchandise <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les coûts des marchandises vendues. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISDetailledCostOfMerchandiseIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Coût des marchandises détaillé est incluse dans l'état des résultats (ISDetailledCostOfMerchandise <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les coûts des marchandises vendues. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesOfServicesIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Ventes de services est incluse dans l'état des résultats (ISSalesOfServices <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes de services. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ISSalesOfServicesIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de ventes de biens et de ventes de services sont distinctes (ISDistinctSales <> 0) et que la rubrique Ventes de services est incluse dans l'état des résultats (ISSalesOfServices <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les ventes de services. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ISOtherRevenuesIntervalStart

Dans le cas où la rubrique Autres revenus est incluse dans l'état des résultats (ISOtherRevenues <> 0), début de l'intervalle des comptes du plan comptable composant les autres revenus. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISOtherRevenuesIntervalFinish

Dans le cas où la rubrique Autres revenus est incluse dans l'état des résultats (ISOtherRevenues <> 0), fin de l'intervalle des comptes du plan comptable composant les autres revenus. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISOtherChargesIntervalStart

Dans le cas où la rubrique Autres frais est incluse dans l'état des résultats (ISOtherCharges <> 0), début de l'intervalle des comptes du plan comptable composant les autres frais. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISOtherChargesIntervalFinish

Dans le cas où la rubrique Autres frais est incluse dans l'état des résultats (ISOtherCharges <> 0), fin de l'intervalle des comptes du plan comptable composant les autres frais. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISDistinctChargesIntervalStart

Ce champ n'est pas prise en charge par le logiciel Acomba.

ISDistinctChargesIntervalFinish

Ce champ n'est pas prise en charge par le logiciel Acomba.

ISOperatingExpensesIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont regroupées (ISDistinctCharges = 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais d'exploitation. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ISOperatingExpensesIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont regroupées (ISDistinctCharges = 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais d'exploitation. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesExpensesIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont distinctes (ISDistinctCharges <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais de vente. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISSalesExpensesIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont distinctes (ISDistinctCharges <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais de vente. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

ISAdministrativeCostsIntervalStart

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont distinctes (ISDistinctCharges <> 0), début de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais d'administration. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ISAdministrativeCostsIntervalFinish

Dans le cas où les rubriques de frais de vente et de frais d'administration sont distinctes (ISDistinctCharges <> 0), fin de l'intervalle des numéros de comptes du plan comptable composant les frais d'administration. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table **Charter**.

ISAccountsGroupingType

Type <u>IS Grouping</u> de groupement du format d'état des résultats (Multiple, Simple). Un état des résultats à groupement multiple ne contient qu'une information, soit le solde des comptes du plan comptable. Un état des résultats à groupement simple contient trois colonnes d'informations. Le contenu de ces colonnes est déterminé par le champ **ISColumnContent**.

ISColumnContent

Dans le cas d'un format d'état des résultats dont le type de groupement est simple (ISAccountsGroupingType = 1), type <u>IS ColumnContent</u> d'information à inscrire dans les colonnes de l'états des résultats (Solde des comptes pour la période + Budget prévu pour chaque compte pour la période + Pourcentage du budget atteint pour chaque compte pour la période, Solde des comptes pour la période + Solde des comptes pour l'année + Pourcentage, par rapport au total visé, des soldes des comptes pour l'année ou la période, Solde des comptes pour l'année + Budget annuel prévu pour chaque compte + Pourcentage du budget atteint pour chaque compte).

ISBudget

Dans le cas d'un format d'état des résultats dont le type de groupement est simple (ISAccountsGroupingType = 1), budget <u>IS Budget</u> à utilisé dans le calcul de l'état des résultats.

ISSalesTitle

Titre de la rubrique Ventes de l'état des résultats.

ISSalesOfGoodsTitle

Titre de la rubrique Ventes de biens de l'état des résultats.

ISNetSalesOfGoodsTitle

Titre pour le total des ventes de biens de l'état des résultats.

ISSalesOfServicesTitle

Titre de la rubrique Ventes de services de l'état des résultats.

ISNetSalesOfServicesTitle

Titre pour le total des ventes de services de l'état des résultats.

ISTotalSalesTitle

Titre de la rubrique Ventes de l'état des résultats.

ISCostOfMerchandiseSoldTitle

Titre de la rubrique Coût des marchandises vendues de l'état des résultats.

ISTotalCostOfMerchandiseSoldTitle

Titre pour le total du coût des marchandises vendues de l'état des résultats.

ISGrossProfitTitle

Titre de la rubrique Bénéfice brut (perte brute) de l'état des résultats.

ISOperatingExpensesTitle

Titre de la rubrique Frais d'exploitation de l'état des résultats.

ISTotalExpensesTitle

Titre pour le total des frais de l'état des résultats.

ISSellingExpensesTitle

Titre de la rubrique Frais de vente de l'état des résultats.

ISTotalSellingExpensesTitle

Titre pour le total des frais de vente de l'état des résultats.

ISSalesExpensesTitle

Titre de la rubrique Frais de vente de l'état des résultats.

ISTotalSalesExpensesTitle

Titre pour le total des frais de vente de l'état des résultats.

ISTotalOfOtherExpensesTitle

Titre pour le total des autres frais de l'état des résultats.

ISAdministrativeCostsTitle

Titre de la rubrique Frais d'administration de l'état des résultats.

ISTotalAdministrativeCostsTitle

Titre pour le total des frais d'administration de l'état des résultats.

ISOperatingProfitTitle

Titre de la rubrique Bénéfice (Perte) d'exploitation de l'état des résultats.

ISOtherRevenuesTitle

Titre de la rubrique Autres revenus de l'état des résultats.

ISTotalOtherRevenuesTitle

Titre pour le total des autres revenus de l'états des résultats.

ISOtherChargesTitle

Titre de la rubrique Autres frais de l'état des résultats.

ISTotalOtherChargesTitle

Titre pour le total des autres frais de l'état des résultats.

ISTotalOtherRevenuesAndExpensesTitle

Titre pour le total des autres revenus et frais de l'état des résultats.

ISNetProfitTitle

Titre de la rubrique Bénéfice net (Perte nette) de l'état des résultats.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.11 Ratio

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux ratios. [Lecture / Écriture]

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
√	RaStatus RaUnique RaUniqueUser RaTimeModified RaNumber RaTitle	1 2	Int Int Int Date Int / 4 BSTR / 30	Vrai (<> 0), Faux (= 0) 1 à 9999
	RaDescription1		BSTR / 60	

BSTR / 60 RaDescription2 RaRatio1 BSTR / 255 RaRatio2 BSTR / 255 -999999.99 à 999999.99 RaAverage1 Double / 6 : 2 RaAverage2 Double / 6 : 2 -999999.99 à 999999.99 **RaUnits** BSTR / 10 RaComments1 BSTR / 90 BSTR / 90 RaComments2 **BSTR / 90** RaComments3 3 RecCardPos Int

Définitions des champs

RaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

RaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RaNumber <

Numéro du ratio.

RaTitle

Titre du ratio.

RaDescription[1..2]

Descriptions du numérateur et du dénominateur du ratio. La description du numérateur est accessible à l'aide de l'indice 1 et la celle du dénominateur est accessible à l'aide de l'indice 2.

RaRatio[1..2]

Numéro du compte du plan comptable qui doit être utilisé pour le calcul du numérateur et du dénominateur du ratio. Chaque numéro de compte doit être précédé du caractère #. Pour spécifier un intervalle de comptes, un point-virgule (;) doit être placé après le numéro du premier compte de l'intervalle et suivi du numéro du dernier compte de l'intervalle. Le numéro du compte à utiliser pour le calcul du numérateur est accessible à l'aide de l'indice 1 et celui à utiliser pour le calcul du dénominateur est accessible à l'aide de l'indice 2.

RaAverage[1..2]

Intervalle numérique moyen du ratio. La borne inférieure de l'intervalle est accessible à l'aide de l'indice 1 et la borne supérieure de l'intervalle est accessible à l'aide de l'indice 2.

RaUnits

Unité de mesure du ratio.

RaComments[1..3]

Commentaire associé au ratio et apparaissant sur la liste des ratios. Le commentaire associé au

ratio dans le cas où celui-ci est plus petit que la borne inférieure de l'intervalle moyen, défini au champ RaAverage, est accessible à l'aide de l'indice 1. Le commentaire associé au ratio dans le cas où celui-ci est situé à l'intérieur de l'intervalle moyen, défini au champ RaAverage, est accessible à l'aide de l'indice 2. Le commentaire associé au ratio dans le cas où celui-ci est plus grand que la borne supérieure de l'intervalle moyen, défini au champ RaAverage, est accessible à l'aide de l'indice 3.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.12 Address

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux adresses de l'application Comptabilité. Les adresses sont utilisées pour l'impression des chèques de comptabilité et pour fournir l'adresse courriel lors de l'envoi de rapports par courrier électronique. [Lecture / Écriture]

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	<u>AdStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>AdUnique</u>		Int	
	<u>AdUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>AdUniqueUser</u>		Int	
	<u>AdTimeModified</u>		Date	
✓	<u>AdNumber</u>	1	BSTR / 11	
	<u>AdName</u>		BSTR / 30	
	<u>AdCareOf</u>		BSTR / 30	
	<u>AdAddress</u>		BSTR / 30	
	AdCity		BSTR / 30	_ , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	<u>AdPostalCode</u>		BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
			DOTD / 0	XX99999999
	<u>AdISOCountryCode</u>		BSTR / 2	AA à zz
	<u>AdLanguage</u>		<u>LanguageID</u>	
	AdPhoneDescription1		BSTR / 20	
	AdPhoneDescription2		BSTR / 20	
	AdPhoneDescription3		BSTR / 20	
	AdPhoneDescription4		BSTR / 20	
	AdPhoneNumber1		BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	
	AdPhoneNumber2 AdPhoneNumber3		BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	
	AdPhoneNumber4		BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 7, 10 ou 11	
	AdPhoneExtention1		BSTR / 4	
	AdPhoneExtention2		BSTR / 4	
	AdPhoneExtention3		BSTR / 4	
	AdPhoneExtention4		BSTR / 4	
	AdEMailDescription1		BSTR / 20	
	AdEMailDescription2		BSTR / 20	
	AdEMailDescription3		BSTR / 20	
	AdEMail1		BSTR / 80	
	AdEMail2		BSTR / 80	
	AdEMail3		BSTR / 80	
	AdBatchEMailActive[1	<u>2</u> , 13]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

AdWebAddress BSTR / 80
AdFax BSTR / 7, 10 ou 11

RecCardPos 2 In

Définitions des champs

AdStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

AdUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

AdUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

AdUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

AdTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

AdNumber <

Numéro de la fiche d'adresse.

AdName

Nom de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

AdCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société associée à la fiche d'adresse. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

AdAddress

Adresse de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

AdCity

Ville de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

AdPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

AdISOCountryCode

Code ISO du pays de l'adresse. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

AdLanguage

Langue LanguageID de l'adresse.

AdPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone de l'adresse. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour une adresse. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ AdPhoneNumber.

AdPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone de l'adresse. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour une adresse.

AdPhoneExtention[1..4]

Numéros de poste de l'adresse. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour une adresse. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ AdPhoneNumber.

AdEMailDescription[1..3]

Description des courriels de l'adresse. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour une adresse. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ AdEMail.

AdEMail[1..3]

Courriels de l'adresse. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour une adresse.

AdBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot $(\underline{1} \ a \ \underline{2})$, indique pour chaque courriels de l'adresse $(1 \ a \ \underline{3})$ s'il doit être utilisé (<> 0) ou non (= 0).

AdWebAddress

Adresse du site Internet de la fiche d'adresse.

AdPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

AdFax

Numéro de télécopieur de la personne ou de la société associée à la fiche d'adresse.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.2.13 OFXDescription

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux descriptions OFX associées aux comptes du plan comptable. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>ODStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>ODTimeModified</u>		Date	
<u>ODUnique</u>		Int	
ODUniqueUser		Int	
✓ ODCharterCP		Int	
ODCharterNumber		Int / 7	1 à 9999999

ODDescription[1..100] BSTR / 32 RecCardPos 1 Int

Définitions des champs

ODStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

ODTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ODUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ODUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

ODCharterCP ✓

CardPos du compte du plan comptable auquel sont associées les descriptions OFX. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **ODCharterNumber**.

ODCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable auquel sont associées les descriptions OFX. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ ODCharterCP.

ODDescription[1..100]

Descriptions OFX associées au compte. Il est possible de définir jusqu'à cent descriptions OFX pour un compte du plan comptable. Chacune des descriptions OFX est accessible à l'aide de son indice (1 à 100) correspondant à son rang dans la liste des descriptions OFX du compte.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.3 Tables composées

7.8.3.1 TransGLHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes des transactions de la Comptabilité. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>JoStatus</u> <u>JoUnique</u>		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

<u>JoUniqueUs</u>		Int	
<u>JoTimeModi</u>		Date	
✓ <u>JoType</u>	6	<u>JournalType</u>	0.3.40
✓ <u>JoPeriod</u>	4	Int	0 à 13
<u>JoFlags</u>		Int / 1	
√ <u>JoBankCP</u>		Int	
✓ JoBankNum	<u>ber</u> 5	Int / 7	1 à 9999999
✓ JoTransaction	<u>nNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
JoDate	1	Date	
✓ JoAmount		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
JoDescriptio	n 2	BSTR / 255	
JoCurrentSe		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ TGNumPost		Int / 3	1 à 999
√ TGCheckGL		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGStatus	. <u></u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGUnique		Int	Viai (5 0), i dax (0)
✓ CGType		CheckGLType	
✓ CGBankCP		Int	
CGBankNur	nhor	Int / 7	1 à 9999999
✓ CGNumber	<u>IIDEI</u>	Int / 7	1 à 9999999
	urnolCD		1 a 9999999
CGBatchJou	<u>imaice</u>	Int	
<u>CGDate</u>		Date	0 } 0000000 005
✓ <u>CGAmount</u>		Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
✓ <u>CGDatePrint</u>	<u>:ed</u>	Date	
<u>CGName</u>		BSTR / 30	
<u>CGCareOf</u>		BSTR / 30	
<u>CGAddress</u>		BSTR / 30	
<u>CGCity</u>		BSTR / 30	
<u>CGPostalCo</u>	<u>ide</u>	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
			XX99999999
<u>CGPhone</u>		BSTR / 7, 10 ou 11	
CGCommer	nts	BSTR / 255	
RecCardPos		Int	

JoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

JoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

JoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

JoTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

JoTvpe 🗸

Type <u>JournalType</u> de la transaction (Chèque, Dépôt, Écriture).

JoPeriod ✓

Période comptable associée à la transaction.

JoFlags

Indicateur du statut de la transaction (Annulée, Appartenant à la période précédente, Historique, Détruite). Ce champ est accessible en lecture seulement.

JoBankCP <

CardPos du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ JoBankNumber.

JoBankNumber <

Numéro du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de l'interface **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **JoBankCP**.

JoTransactionNumber <

Numéro de la transaction.

JoDate

Date de la transaction.

JoAmount ✓

Dans le cas où la transaction est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2), montant de la transaction.

JoDescription

Description de la transaction.

JoCurrentSession

Indique si la transaction est dans une session d'expert comptable (<> 0) ou non (= 0).

TGNumPosts <

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

TGCheckGLUsed ✓

Dans le cas où la transaction est un chèque (JoType = 1), indique si le chèque est imprimable (<> 0) ou non (= 0).

CGStatus

Indique si la fiche du chèque imprimable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche du chèque imprimable dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CGType ✓

Type <u>CheckGLType</u> du chèque (Aucun chèque, Imprimé, À imprimer, Lot avec chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité, Lot avec chèques déjà imprimés). Seules les valeurs 0, 1 et 2 sont admissibles pour un chèque imprimable créé à partir de la table **TransGLHeader**.

CGBankCP ✓

CardPos du compte de banque auquel le chèque est associé. Le CardPos correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation

automatique du champ CGBankNumber.

CGBankNumber

Numéro du compte de banque auquel le chèque est associé. Le numéro correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CGBankCP.

CGNumber ✓

Numéro du chèque.

CGBatchJournalCP

Dans le cas d'un chèque associé à un lot (CGType = 3 et CGType = 4), CardPos de la transaction par lot à laquelle est associé le chèque. Le CardPos de la transaction par lot correspond au champ RecCardPos de la table **BatchJournal**. Ce champ prend la valeur zéro dans le cas d'un chèque imprimable créé à partir de la table **TransGLHeader**.

CGDate

Date inscrite sur le chèque.

CGAmount ✓

Montant du chèque.

CGDatePrinted ✓

Date d'impression du chèque.

CGName

Nom de la personne ou société pour qui le chèque est émis.

CGCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGAddress

Adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGCity

Ville de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CGPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGComments

Remarques à imprimer sur le chèque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.3.2 TransGLDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux affectations comptables des transactions de la Comptabilité de la table **TransGLHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PGStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PGUnique	Int	
PGJournalCP	Int	
<u>PGJournalUnique</u>	Int	
<u>PGJournalType</u>	<u>JournalType</u>	
✓ <u>PGCharterCP</u>	Int	
<u>PGCharterNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
✓ <u>PGCategory</u>	<u>CharterCategory</u>	
<u>PGProjectCP</u>	Int	
<u>PGProjectNumber</u>	BSTR / 15	
<u>PGDescription</u>	BSTR / 90	
<u>PGPeriod</u>	Int	0 à 13
<u>PGDate</u>	Date	
PGReconciliationDate	Date	
<u>PGFlags</u>	Int / 1	
✓ <u>PGAmount</u>	Double / 7 : 3	-9999999.995 à 9999999.995
PGOFXTransaction	BSTR / 32	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 999
<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

PGStatus

Indique si l'affectation comptable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGUnique

Numéro identifiant de façon unique l'affectation comptable. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGJournalCP

CardPos de l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le CardPos de l'en-tête de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table **Journal**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGJournalUnique

Numéro identifiant, de façon unique, l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le numéro unique de l'en-tête de la transaction correspond au champ <u>JoUnique</u> de l'interface **JournalX**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGJournalType

Type <u>JournalType</u> de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée (Chèque, Dépôt, Écriture).

PGCharterCP <

CardPos du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du compte correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGCharterNumber**.

PGCharterNumber

Numéro du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGCharterCP**.

PGCategory ✓

Catégorie <u>CharterCategory</u> du compte auquel est associée l'affectation comptable (Banque, Actif, Passif, Capitaux, Revenu, Dépense, Multiple, Quantité).

PGProjectCP

CardPos du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGProjectNumber**.

PGProjectNumber

Numéro du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PGProjectCP**.

PGDescription

Description de l'affectation comptable.

PGPeriod

Période comptable de la transaction à laquelle l'affectation est associée.

PGDate

Date de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée.

PGReconciliationDate

Date de conciliation de l'affectation comptable.

PGFlags

Indicateur du statut de l'affectation comptable (Historique, Automatique). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PGAmount ✓

Montant de l'affectation comptable.

PGOFXTransaction

Description OFX de l'affectation comptable.

TaNum

Rang de l'affectation à l'intérieur de la transaction de la Comptabilité. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la transaction de la Comptabilité à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransGLHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.8.3.3 TransBatchHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes de transactions par lot. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
BJStatus BJUnique BJUniqueUser BJTimeModified ✓ BJType ✓ BJNumber		Int Int Int Date JournalType Int / 7	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
BJDate ✓ BJAmount ✓ BJBatchCP BJBatchNumber BJDescription BJReference	3 4 1	Date Double / 7 : 3 Int Int / 4 BSTR / 255 Int / 4	0 à 9999999.995
✓ <u>BJBankCP</u> <u>BJBankNumber</u> ✓ <u>BJCheckCP</u> <u>BJVoid</u> ✓ <u>TBNumPosts</u>		Int Int / 7 Int Int Int / 3	1 à 9999999 Vrai (<> 0), Faux (= 0) 1 à 999
✓ TBCheckUsed CGStatus CGUnique ✓ CGType ✓ CGBankCP		Int Int Int <u>CheckGLType</u> Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGBankNumber ✓ CGNumber CGBatchJournalCP CGDate		Int / 7 Int / 7 Int Date	1 à 9999999 1 à 9999999
✓ CGAmount ✓ CGDatePrinted CGName CGCareOf CGAddress CGCity CGPostalCode CGPhone CGComments RecCardPos	2	Double Date BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 30 BSTR / 11 BSTR / 7, 10 ou 11 BSTR / 255 Int	0 à 9999999.995

Définitions des champs

BJStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

BJUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BJUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BJTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BJType ✓

Type <u>JournalType</u> de la transaction (Chèque, Dépôt, Écriture). Ce champ doit correspondre exactement à la valeur de **PK_Type**.

BJNumber <

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), numéro de la transaction. Lors du transfert du lot à la Comptabilité, ce numéro sera utilisé comme valeur par défaut pour établir le numéro du chèque ou du dépôt. Comme le numéro d'un chèque ou d'un dépôt doit être unique, l'usager devra le modifier au besoin lors du transfert à la Comptabilité.

BJDate

Date de la transaction.

BJAmount ✓

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), montant de la transaction.

BJBatchCP <

CardPos du lot auquel est associée la transaction. Le CardPos du lot correspond au champ RecCardPos de la table **Batch**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **BJBatchNumber**.

BJBatchNumber

Numéro du lot auquel est associée la transaction. Le numéro du lot correspond au champ <u>BaNumber</u> de l'interface **Batch**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **BJBatchCP**.

BJDescription

Description associée à la transaction.

BJReference

Numéro de référence de la transaction à l'intérieur du lot.

BJBankCP <

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), CardPos du compte de banque auquel est associée la transaction. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ BJBankNumber.

BJBankNumber

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), numéro du compte de banque auquel est associée la transaction. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ BJBankCP.

BJCheckCP ✓

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1), CardPos du chèque imprimable auquel est associée la transaction. Le CardPos du chèque imprimable correspond au champ RecCardPos de la table **CheckGL**.

BJVoid

Dans le cas d'une transaction de type chèque (BJType = 1) ou dépôt (BJType = 2), indique si la transaction a été annulée (<> 0) ou non (= 0).

TBNumPosts ✓

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

TBCheckUsed ✓

Dans le cas où la transaction est un chèque (JoType = 1), indique si le chèque est imprimable (<> 0) ou non (= 0).

CGStatus

Indique si la fiche du chèque imprimable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche du chèque imprimable dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CGType ✓

Type <u>CheckGLType</u> du chèque (Aucun, Imprimé, À imprimer, Lot avec chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité, Lot avec chèques déjà imprimés). Seules les valeurs 0, 3 et 4 sont admissibles pour un chèque imprimable créé à partir de la table **TransBatchHeader**.

CGBankCP <

CardPos du compte de banque auquel le chèque est associé. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CGBankNumber**.

CGBankNumber

Numéro du compte de banque auquel le chèque est associé. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CGBankCP**.

CGNumber ✓

Numéro du chèque.

CGBatchJournalCP <

Dans le cas d'un chèque associé à un lot (CGType = 3 et CGType = 4), CardPos de la transaction par lot à laquelle est associé le chèque. Le CardPos de la transaction par lot correspond au champ RecCardPos de la table **BatchJournal**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CGDate ✓

Date inscrite sur le chèque.

CGAmount

Montant du chèque.

CGDatePrinted

Date d'impression du chèque.

CGName

Nom de la personne ou société pour qui le chèque est émis.

CGCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGAddress

Adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGCity

Ville de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CGPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGComments

Remarques à imprimer sur le chèque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.8.3.4 TransBatchDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux affectations comptables des transactions par lot de la table **TransBatchHeader**. [Lecture / Écriture]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PBStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PBUnique PBUnique	Int	
PBBatchJournalCP	Int	
PBBatchJournalUnique	Int	
✓ PBCharterCP	Int	
PBCharterNumber	Int / 7	1 à 9999999
✓ PBCategory	<u>CharterCategory</u>	
PBProjectCP	Int	
PBProjectNumber	BSTR / 15	
PBDescription	BSTR / 90	
✓ PBAmount	Double / 7 : 3	-9999999.995 à 9999999.995
TaNum	Int	1 à 999
RecCardPos	Int	

PBStatus

Indique si l'affectation comptable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBUnique

Numéro identifiant de façon unique l'affectation comptable dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBBatchJournalCP

CardPos de l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le CardPos de l'en-tête de la transaction correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **BatchJournal**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBBatchJournalUnique

Numéro identifiant, de façon unique, l'en-tête de la transaction à laquelle l'affectation comptable est associée. Le numéro unique de l'en-tête de la transaction correspond au champ BJUnique de la table **BatchJournal**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBCharterCP ✓

CardPos du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBCharterNumber**.

PBCharterNumber

Numéro du compte auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBCharterCP**.

PBCategory <

Catégorie <u>CharterCategory</u> du compte du plan comptable auquel est associée l'affectation comptable (Banque, Actif, Passif, Capitaux, Revenus, Dépenses, Multiple, Quantité).

PBProjectCP

CardPos du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBProjectNumber**.

PBProjectNumber

Numéro du projet auquel est associée l'affectation comptable. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBProjectCP**.

PBDescription

Description de l'affectation comptable.

PBAmount ✓

Montant de l'affectation comptable.

TaNum

Rang de l'affectation comptable à l'intérieur de la transaction par lot. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la transaction par lot à laquelle est associé cet enregistrement dans la table

TransBatchHeader. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.8.4 Tables derniere inscription

7.8.4.1 LastTransGLHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la dernière inscription d'en-tête de transactions de la Comptabilité. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>JoStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>JoUnique</u>	Int	
<u>JoUniqueUser</u>	Int	
<u>JoTimeModified</u>	Date	
<u>JoType</u>	<u>JournalType</u>	
<u>JoPeriod</u>	Int	
<u>JoFlags</u>	Int / 1	0 à 13
<u>JoBankCP</u>	Int	
<u>JoBankNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
<u>JoTransactionNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
<u>JoDate</u>	Date	
<u>JoAmount</u>	Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
<u>JoDescription</u>	BSTR / 255	
<u>JoCurrentSession</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TGNumPosts	Int / 3	1 à 999
TGCheckGLUsed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CGStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CGUnique	Int	
<u>CGType</u>	<u>CheckGLType</u>	
CGBankCP	Int	4 2 0000000
<u>CGBankNumber</u>	Int / 7	1 à 9999999
CGNumber	Int / 7 Int	1 à 9999999
CGBatchJournalCP CGDate	*****	
<u>CGDate</u> <u>CGAmount</u>	Date Double / 7 : 3	0 à 9999999.995
<u>CGDatePrinted</u>	Double / / . 3	0 a 9999999.995
CGName	BSTR / 30	
<u>CGCareOf</u>	BSTR / 30	
CGAddress	BSTR / 30	
CGCity	BSTR / 30	
CGPostalCode	BSTR / 11	Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
<u>CCI CStarOouc</u>	DOTIN/ II	XX99999999
<u>CGPhone</u>	BSTR / 7, 10 ou 11	70.0000000
CGComments	BSTR / 255	
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

JoStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

JoUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

JoUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

JoTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

JoType

Type <u>JournalType</u> de la transaction (Chèque, Dépôt, Écriture).

JoPeriod

Période comptable associée à la transaction.

JoFlags

Indicateur du statut de la transaction (Annulée, Appartenant à la période précédente, Historique, Détruite).

JoBankCP

CardPos du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

JoBankNumber

Numéro du compte de banque associé à la transaction si celle-ci est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2). Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de l'interface **Charter**.

JoTransactionNumber

Numéro de la transaction.

JoDate

Date de la transaction.

JoAmount

Dans le cas où la transaction est de type chèque (JoType = 1) ou dépôt (JoType = 2), montant de la transaction.

JoDescription

Description de la transaction.

JoCurrentSession

Indique si la transaction est dans une session d'expert comptable (<> 0) ou non (= 0).

TGNumPosts

Nombre d'affectations comptables associées à la transaction.

TGCheckGLUsed

Dans le cas où la transaction est un chèque (JoType = 1), indique si le chèque est imprimable (<> 0) ou non (= 0).

CGStatus

Indique si la fiche du chèque imprimable a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CGUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche du chèque imprimable dans le fichier de données.

CGType

Type <u>CheckGLType</u> du chèque (Aucun chèque, Imprimé, À imprimer, Lot avec chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité, Lot avec chèques déjà imprimés).

CGBankCP

CardPos du compte de banque auquel le chèque est associé. Le CardPos correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**.

CGBankNumber

Numéro du compte de banque auquel le chèque est associé. Le numéro correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**.

CGNumber

Numéro du chèque.

CGBatchJournalCP

Dans le cas d'un chèque associé à un lot (CGType = 3 et CGType = 4), CardPos de la transaction par lot à laquelle est associé le chèque. Le CardPos de la transaction par lot correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **BatchJournal**.

CGDate

Date inscrite sur le chèque.

CGAmount

Montant du chèque.

CGDatePrinted

Date d'impression du chèque.

CGName

Nom de la personne ou société pour qui le chèque est émis.

CGCareOf

Nom d'une personne ressource à l'intérieur de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut aussi être utilisé comme ligne supplémentaire pour le nom ou l'adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGAddress

Adresse de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGCity

Ville de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGPostalCode

Code postal ou *zip code* de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

CGPhone

Numéro de téléphone de la personne ou de la société pour qui le chèque est émis.

CGComments

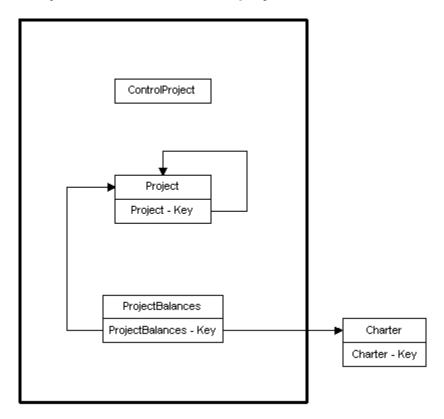
Remarques à imprimer sur le chèque.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.9 Tables - Coût de projets

7.9.1 Modele de données - Coût de projets



7.9.2 Tables standard

7.9.2.1 ControlProject

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Coût de projets. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PRActiveProject</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PRProjectWithSegment PRProjectWithSegment	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PRProjectDescription</u>	BSTR / 30	
PRProjectNumberRequired	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

PRRequiredForInvoicing	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PRSegmentNumber	Int / 1	1 à 3
PRSegmentDescription1	Int / 30	
PRSegmentDescription2	Int / 30	
PRSegmentDescription3	Int / 30	
PrSegmentLength1	Int	
PrSegmentLength2	Int	
PrSegmentLength3	Int	
PrSegmentSeperator1	BSTR / 1	/, . (point), - (tiret), <, >, (,), [,], { ou }
PrSegmentSeperator2	BSTR / 1	/, . (point), - (tiret), <, >, (,), [,], { ou }
PrSegmentSeperator3	BSTR / 1	/, . (point), - (tiret), <, >, (,), [,], { ou }

PRActiveProject

Indique si l'application Coût de projets est active (<> 0) ou non (= 0).

PRProjectWithSegment

Indique si les projets sont segmentés (<> 0) ou non (= 0).

PRProjectDescription

Description associée au type de projet Projet.

PRProjectNumberRequired

Indique si un numéro de projet doit obligatoirement être associé (<> 0) ou non (= 0) aux transactions affectant un compte de revenus ou de dépenses.

PRRequiredForInvoicing

Indique si un numéro de projet doit obligatoirement être associé (<> 0) ou non (= 0) aux facturations.

PRSegmentNumber

Dans le cas où les projets sont segmentés (PRProjectWithSegment <> 0), nombre de segments composant les numéros des projets.

PRSegmentDescription[1..3]

Dans le cas où les projets sont segmentés (PRProjectWithSegment <> 0), descriptions associées aux types Premier segment, Deuxième segment et Troisième segment. Chacune des descriptions est accessible à l'aide de son indice (1 à 3) correspondant au rang du segment à l'intérieur des numéros de projets.

PrSegmentLength[1..3]

Dans le cas où les projets sont segmentés (PRProjectWithSegment <> 0), longueur de chacun des segments composant les numéros de projets. Chaque longueur est accessible à l'aide de son indice (1 à 3) correspondant au rang du segment à l'intérieur des numéros de projets.

PrSegmentSeperator[1..3]

Dans le cas où les projets sont segmentés (PRProjectWithSegment <> 0), séparateurs de segments. Chaque séparateur est accessible à l'aide de son indice (1 à 3) correspondant au rang du segment à l'intérieur des numéros de projets.

7.9.2.2 **Project**

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux projets et aux segments de projet. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PRStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PRUnique</u>		Int	
<u>PRUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PRUniqueUser</u>		Int	
<u>PRTimeModified</u>		Date	
✓ <u>PRType</u>	4	<u>ProjectType</u>	
✓ <u>PRNumber</u>	1	BSTR / 15	
<u>PRDescription</u>	3	BSTR / 90	
PRCurrentSession		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
✓ PRSegmentsCP1		Int	
✓ PRSegmentsCP2		Int	
✓ PRSegmentsCP3		Int	
PRDates1		Date	
PRDates2		Date	
PRProjectStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PRBudgets[13, 013]		Double / 7 : 3	-99999999995 à 9999999999999999999999999
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

PRStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PRUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PRUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PRUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PRTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PRTvpe v

Type ProjectType de projet (Projet, Premier segment, Deuxième segment, Troisième segment).

PRNumber <

Numéro du projet ou du segment de projet.

PRDescription

Description du projet ou du segment de projet.

PRCurrentSession

Indique si le projet est dans une session d'expert comptable (<> 0) ou non (= 0).

PRSegmentsCP[1..3] ✓

Dans le cas d'un projet de type Projet (PRType = 0), CardPos de chacun des segments composant le numéro du projet. Il est possible d'associer jusqu'à trois segments à un projet.

PRDates[1..2]

Dates d'ouverture et de fermeture du projet ou du segment de projet. La date d'ouverture est accessible à l'aide de l'indice 1 et la date de fermeture est accessible à l'aide de l'indice 2.

PRProjectStatus

État du projet. Ce champ n'est pas utilisé dans la base de données d'Acomba et prend toujours la valeur zéro.

PRBudgets[1..3, 0..13]

Dans le cas d'un projet de type Projet (PRType = 0), budgets alloués au projet. Chaque budget est composé de quatorze périodes correspondant aux indices 0 à 13 des lignes de **PRBudgets**. L'indice 0 faisant référence au solde d'ouverture du projet. Il est possible de définir jusqu'à trois différents budgets correspondant aux indices 1 à 3 des colonnes de **PRBudgets**. Par exemple, ces colonnes peuvent être utilisées pour l'inscription des soldes d'années financières antérieures. Les titres de ces colonnes sont définis à l'aide du champ <u>CGBudgetTitles[1..3]</u> de la table **ControlGL**. Chacun des éléments de **ChBudgets** est accessible par les indices de colonne et de ligne qui lui sont associés. Par exemple, on accèdera au solde de la période 2 de la première colonne de budgets par le champ **PRBudgets1_2**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.9.2.3 ProjectBalances

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux soldes des projets. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PBStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PBUnique</u>		Int	
PBUniqueUser		Int	
PBTimeModified		Date	
PBProjectCP PBProjectCP	2	Int	
PBProjectNumber PBProjectNum		BSTR / 15	
<u>PBCharterCP</u>	3	Int	
PBCharterNumber		Int / 7	1 à 9999999
PBBalances0		Double	
PBBalances1		Double	
PBBalances2		Double	
PBBalances4		Double	
PBBalances5		Double	
PBBalances6		Double	
PBBalances7		Double	

	Double
	Double
1	Int
	1

PBStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PBProjectCP

CardPos du projet auquel la fiche de soldes est associée. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBProjectNumber**.

PBProjectNumber

Numéro du projet auquel la fiche de soldes est associée. Le numéro du projet correspond au champ <u>PRNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBProjectCP**.

PBCharterCP

CardPos du compte du plan comptable auquel la fiche de soldes est associée. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBCharterNumber**.

PBCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable auquel la fiche de soldes est associée. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PBCharterCP**.

PBBalances[0..13]

Solde du projet, dont le CardPos est défini au champ **PBProjectCP**, selon le compte du plan comptable, dont le CardPos est défini au champ **PBCharterCP**. Il est possible de définir jusqu'à quatorze soldes pour un projet. Chacun des soldes d'un projet est accessible à l'aide de son indice (0 à 13) correspondant au numéro de la période pour laquelle le solde est défini. L'indice 0 fait référence au solde d'ouverture du projet. La valeur attribuée au solde d'ouverture d'un projet doit être comprise entre -9999999.995 et 9999999.995.

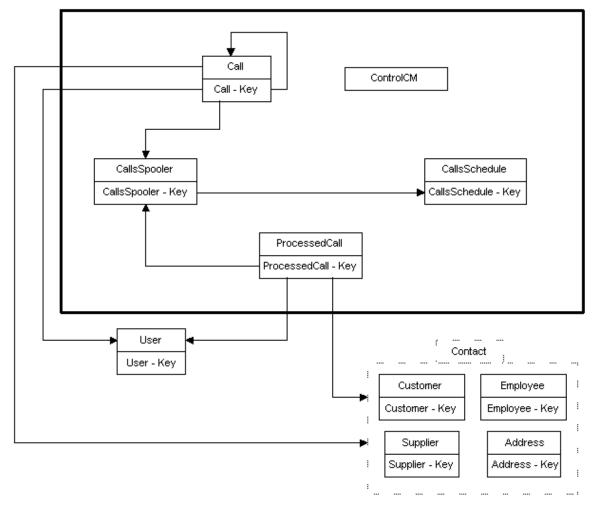
RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce

champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.10 Tables - Gestion des appels

7.10.1 Modele de données - Gestion des appels



7.10.2 Tables standard

7.10.2.1 ControlCM

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Gestion des appels. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CMStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CMUnique	Int	

<u>CMUniqueUser</u> Int <u>CMTimeModified</u> Date

CMActive Int Vrai (<> 0), Faux (= 0)

CMAreaCode BSTR / 15 CMDigitsInLocalPhoneNumber Int

CMNoteEventAdd[9..16] NoteEventAddType

CMNoteEventAttachment[9..16] NoteEventAttachmentType

Définitions des champs

CMStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0).

CMUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données.

CMUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications.

CMTimeModified

Date et heure de la dernière modification.

CMActive

Indique si l'application Gestion de appels est active (<> 0) ou non (= 0).

CMAreaCode

Code régional par défaut pour les numéros de téléphone locaux.

CMDigitsInLocalPhoneNumber

Nombre de chiffres, excluant le code régional, composant les numéros de téléphone.

CMNoteEventAdd[9..16]

Pour chacune des raisons pour lesquelles on peut ajouter une note au dossier d'un contact (Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Envoi de courriel, Envoi d'état de compte, Envoi de publipostage), indique comment se fait l'ajout d'une note au dossier du contact.

CMNoteEventAttachment[9..16]

Pour chacune des raisons pour lesquelles on peut ajouter une note au dossier d'un contact (Facture, Commande, Commande ouverte, Soumission, Achat, Envoi de courriel, Envoi d'état de compte, Envoi de publipostage), indique si on ajoute le fichier joint au dossier du contact.

7.10.2.2 Call

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux appels. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CaUnique</u>		Int	

	-			
	<u>CaUniqueUser</u>		Int	
	<u>CaTimeModified</u>		Date	
	CaCallCP		Int	
	CaPhoneNumber	2	BSTR / 7, 10 ou 1	11
	CaPhoneExtention		BSTR / 4	
	CaContactType	5	Contacts	
	CaContactCP	•	Int	
	CaContactNumber		BSTR	
	CaContactName		BSTR / 30	
,		4		
V	<u>CaCallsSpoolerCP</u>	4	Int	4 + 0000
	<u>CaCallsSpoolerNumber</u>	•	Int	1 à 9999
✓	<u>CaUserCP</u>	3	Int	
	<u>CaUserNumber</u>		BSTR / 15	
	<u>CaCurUserNumber</u>		BSTR / 15	
	<u>CaUserLastName</u>		BSTR / 30	
	CaUserFirstName		BSTR / 30	
	CaTimeEntry		Date	
	CaTimeWaiting		Date	
	CaComments		BSTR / 255	
	CaNumberOfCallFromContact		Int	0 à 5
	CaNumberOfAttemptsToReach	Contact		0 à 5
	CaAttemptUserCP1	Contact	Int	0 4 5
	CaAttemptUserCP2		Int	
	CaAttemptUserCP3		Int	
	CaAttemptUserCP4		Int	
	<u>CaAttemptUserCP5</u>		Int	
	CaAttemptUserNumber1		BSTR / 15	
	CaAttemptUserNumber2		BSTR / 15	
	CaAttemptUserNumber3		BSTR / 15	
	CaAttemptUserNumber4		BSTR / 15	
	CaAttemptUserNumber5		BSTR / 15	
	CaAttemptCallDateTime1		Date	
	CaAttemptCallDateTime2		Date	
	CaAttemptCallDateTime3		Date	
	CaAttemptCallDateTime4		Date	
	CaAttemptCallDateTime5		Date	
	CaAttemptStatus1		AttemptStatus	
	CaAttemptStatus2		AttemptStatus	
	CaAttemptStatus3		<u>AttemptStatus</u>	
	CaAttemptStatus4		<u>AttemptStatus</u>	
	<u>CaAttemptStatus5</u>		<u>AttemptStatus</u>	
	CaDateTimeOfCallFromContac			Date
	CaDateTimeOfCallFromContac			Date
	<u>CaDateTimeOfCallFromContact</u>			Date
	<u>CaDateTimeOfCallFromContact</u>			Date
	<u>CaDateTimeOfCallFromContact</u>	<u>t5</u>		Date
	RecCardPos	1	Int	
?	CaCreationUsNumber		BSTR / 15	
?	CaCreationUsLastName		BSTR / 30	
?	CaCreationUsFirstName		BSTR / 30	
-				

CaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaCallCP

CardPos de la fiche d'appel correspondant à la valeur du champ **RecCardPos**. Ce champ est utilisé comme numéro de référence pour l'appel dans la file d'attente à laquelle il est associé.

CaPhoneNumber

Numéro de téléphone de la personne à contacter.

CaPhoneExtention

Numéro de poste de la personne à contacter.

CaContactType

Type Contacts de la personne à contacter (Client, Fournisseur, Employé, Adresse, Autre).

CaContactCP

CardPos de la personne à contacter. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table EmployeeHeader. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Address. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CaContactNumber.

CaContactNumber

Numéro de la personne à contacter. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>AdNumber</u> de la table **Address**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CaContactCP**.

CaContactName

Nom de la personne à contacter.

CaCallsSpoolerCP <

CardPos de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le CardPos de la file d'attente correspond au champ RecCardPos de la table CallsSpooler. Un appel doit être associé soit à une file d'attente par les champs CaCallsSpoolerNumber, soit à un usager par les champs CaUserNumber, soit aux deux. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CaCallsSpoolerNumber.

CaCallsSpoolerNumber

Numéro de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le numéro de la file d'attente correspond au champ CSNumber de la table **CallsSpooler**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CaCallsSpoolerCP**.

CaUserCP ✓

CardPos de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le CardPos de l'usager correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Users**. Un appel doit être associé soit à une file d'attente par le champ CaCallsSpoolerCP, soit à un usager par la propriété CaUserCP, soit aux deux.

CaUserNumber

Numéro de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**.

CaCurUserNumber

Numéro courant de l'usager spécifique auquel l'appel est associé. Le numéro de l'usager correspond au champ UsNumber de la table Users.

CaUserLastName

Nom de famille de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le nom de famille de l'usager correspond au champ <u>UsLastName</u> de la table **Users**.

CaUserFirstName

Prénom de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le prénom de l'usager correspond au champ UsFirstName de la table Users.

CaTimeEntry

Date et heure d'inscription de l'appel.

CaTimeWaiting

Date et heure de référence utilisé pour calculer le temps d'attente de l'appel.

CaComments

Note concernant l'appel.

CaNumberOfCallFromContact

Nombre d'appels effectués par le contact concernant le même sujet.

CaNumberOfAttemptsToReachContact

Nombre de tentatives de retour d'appel effectuées.

CaAttemptUserCP[1..5]

CardPos de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Le CardPos d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptUserNumber[1..5]

Numéro de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Le numéro d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptCallDateTime[1..5]

Date et heure de la tentative de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Une date et une heure sont associées à chacune des tentatives de retour d'appel et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptStatus[1..5]

Résultats <u>AttemptStatus</u> des tentatives de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Un résultat est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaDateTimeOfCallFromContact[1.. 5]

Date et heure d'inscription de l'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 appels effectués par le contact concernant le même sujet. Une date et une heure sont associées à chacun des appels effectués par le contact et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de l'appel dans la liste.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CaCreationUsNumber

Numéro de l'usager qui crée l'appel. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**.

CaCreationUsLastName

Nom de famille de l'usager qui crée l'appel. Le nom de famille de l'usager correspond au champ UsLastName de la table **Users**.

CaCreationUsFirstName

Prénom de l'usager qui crée l'appel. Le prénom de l'usager correspond au champ <u>UsFirstName</u> de la table **Users**.

7.10.2.3 CallsSpooler

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux files d'attente. [Lecture / Écriture]

	Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	CSStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>CSUnique</u>		Int	
	CSUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CSUniqueUser		Int	
	CSTimeModified		Date	
✓	CSNumber	1	Int / 4	1 à 9999
	CSDescription	3	BSTR / 60	
✓	CSCallsScheduleCP		Int	
	CSCallsScheduleNumber	er	Int	1 à 9999
	RecCardPos	2	Int	

CSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSNumber ✓

Numéro de la file d'attente.

CSDescription

Description de la file d'attente.

CSCallsScheduleCP <

CardPos de l'horaire d'appel auquel la file d'attente est associée. Le CardPos de l'horaire d'appel correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **CallsSchedule**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CSCallsScheduleNumber**.

CSCallsScheduleNumber

Numéro de l'horaire d'appel auquel la file d'attente est associée. Le numéro de l'horaire d'appel correspond au champ <u>CSNumber</u> de la table **CallsSchedule**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CSCallsScheduleCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.10.2.4 ProcessedCall

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux appels traités. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PCStatus PCUnique PCUniqueUser		Int Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

	<u>PCTimeModified</u>		Date	
\checkmark	<u>PCCallsSpoolerCP</u>	4	Int	
	<u>PCCallsSpoolerNumber</u>		Int	1 à 9999
\checkmark	<u>PCCallUserCP</u>	3	Int	
	<u>PCUserNumber</u>		BSTR / 15	
	<u>PCUserLastName</u>		BSTR / 30	
	<u>PCUserFirstName</u>		BSTR / 30	
	<u>PCSecurityLevel</u>	_	SecurityLevel	
	<u>PCContactType</u>	5	Contacts	
✓	<u>PCContactCP</u>		Int	
	<u>PCContactNumber</u>		BSTR / 20	
	<u>PCContactName</u>	_	BSTR / 30	
√	PCPhoneNumber PCPhoneNumber	2	BSTR / 7,10 ou 1	1
	PCPhoneExtention		BSTR / 4	
	<u>PCTimeEntry</u>		Date	
	PCTimeProcessed		Date	
	PCWaiting Time		Int	
	PCWaitingTime PCNumberOfCallFromContact		Int	0 à E
	PCNumberOfAttemptsToReach	Contact	Int Int	0 à 5 0 à 5
	PCAttemptUserCP1	Contact	Int	vas
	PCAttemptUserCP2		Int	
	PCAttemptUserCP3		Int	
	PCAttemptUserCP4		Int	
	PCAttemptUserCP5		Int	
	PCAttemptUserNumber1		BSTR / 15	
	PCAttemptUserNumber2		BSTR / 15	
	PCAttemptUserNumber3		BSTR / 15	
	PCAttemptUserNumber4		BSTR / 15	
	PCAttemptUserNumber5		BSTR / 15	
	PCAttemptCallDateTime1		Date	
	PCAttemptCallDateTime2		Date	
	PCAttemptCallDateTime3		Date	
	PCAttemptCallDateTime4		Date	
	PCAttemptCallDateTime5		Date	
	PCAttemptStatus1		<u>AttemptStatus</u>	
	PCAttemptStatus2		AttemptStatus	
	PCAttemptStatus3		<u>AttemptStatus</u>	
	PCAttemptStatus4		AttemptStatus	
	PCAttemptStatus5		<u>AttemptStatus</u>	
	PCDateTimeOfCallFromContac			Date
	PCDateTimeOfCallFromContac			Date
	PCDateTimeOfCallFromContac	<u>13</u>		Date
	PCDateTimeOfCallFromContac			Date
	PCComments	<u>ເວ</u>	BSTR / 255	Date
	PCComments PCInvoicing		BSTR / 255 BSTR / 12	
	RecCardPos	1	Int	
?	PCCreationUsNumber	1	BSTR / 15	
	PCCreationUsLastName		BSTR / 30	
	PCCreationUsFirstName		BSTR / 30	
•	. Corodionos notramo			

PCStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture

seulement.

PCUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PCUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PCTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PCCallsSpoolerCP

CardPos de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le CardPos de la file d'attente correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **CallsSpooler**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PCCallsSpoolerNumber**.

PCCallsSpoolerNumber

Numéro de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le numéro de la file d'attente correspond au champ <u>CSNumber</u> de la table **CallsSpooler**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PCCallsSpoolerCP**.

PCCallUserCP

CardPos de l'usager spécifique auquel l'appel était attribué. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table **Users**.

PCUserNumber

Numéro de l'usager spécifique auquel l'appel était attribué. Le numéro de l'usager correspond au champ UsNumber de la table Users.

PCUserLastName

Nom de famille de l'usager spécifique auquel l'appel était attribué. Le nom de famille de l'usager correspond au champ <u>UsLastName</u> de la table **Users**.

PCUserFirstName

Prénom de l'usager spécifique auquel l'appel était attribué. Le prénom de l'usager correspond au champ <u>UsFirstName</u> de la table **Users**.

PCSecurityLevel

Niveau de sécurité SecurityLevel de l'appel (Minimum, Bas, Moyen, Élevé, Maximum).

PCContactType

Type Contacts de la personne contactée (Client, Fournisseur, Employé, Adresse, Autre).

PCContactCP

CardPos de la personne contactée. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le CardPos de la personne contactée correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le CardPos de la personne contactée correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le CardPos de la personne contactée correspond au champ RecCardPos de la table Employee. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le CardPos de la personne contactée correspond au champ RecCardPos de la table Address. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PCContactNumber.

PCContactNumber

Numéro de la personne contactée. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le numéro de la personne contactée correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le numéro de la personne contactée correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le numéro de la personne contactée correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **Employee**. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le numéro de la personne contactée correspond au champ <u>AdNumber</u> de la table **Address**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PCContactCP**.

PCContactName

Nom de la personne contactée.

PCPhoneNumber

Numéro de téléphone de la personne contactée.

PCPhoneExtention

Numéro de poste de la personne contactée.

PCTimeEntry

Date et heure d'inscription de l'appel.

PCTimeProcessed

Date et heure à laquelle l'appel a été servi.

PCDuration

Durée, en nombre de secondes, de l'appel.

PCWaitingTime

Temps écoulé, en nombre de secondes, entre l'inscription de l'appel et son service.

PCNumberOfCallFromContact

Nombre d'appels effectués par le contact concernant le même sujet.

PCNumberOfAttemptsToReachContact

Nombre de tentatives de retour d'appel effectuées.

PCAttemptUserCP[1..5]

CardPos de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel traité. Le CardPos d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

PCAttemptUserNumber[1..5]

Numéro de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel traité. Le numéro d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

PCAttemptCallDateTime[1..5]

Date et heure de la tentative de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel traité. Une date et une heure sont associées à chacune des tentatives de retour d'appel et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

PCAttemptStatus[1..5]

Résultat AttemptStatus de la tentative de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel traité. Un résultat est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

PCDateTimeOfCallFromContact[1.. 5]

Date et heure d'inscription de l'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 appels effectués par le contact concernant le même sujet. Une date et une heure sont associées à chacun des appels effectués par le contact et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de l'appel dans la liste.

PCComments

Note concernant l'appel.

PCInvoicing

Lorsqu'une note est ajoutée au dossier d'un contact lors de la création d'une facturation, numéro de la facturation créée.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

PCCreationUsNumber

Numéro de l'usager qui crée l'appel. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**.

PCCreationUsLastName

Nom de famille de l'usager qui crée l'appel. Le nom de famille de l'usager correspond au champ <u>UsLastName</u> de la table **Users**.

PCCreationUsFirstName

Prénom de l'usager qui crée l'appel. Le prénom de l'usager correspond au champ <u>UsFirstName</u> de la table **Users**.

7.10.2.5 CallsSchedule

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux horaires d'appel. [Lecture / Écriture]

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CSUnique</u> CSUsed		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>CSUniqueUser</u>		Int	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>CSTimeModified</u> ✓ CSNumber	1	Date Int / 4	1 à 9999
CSDescription	3	BSTR / 60	
CSScheduleTable0_14 CSScheduleTable1_14	_	Int Int	0 à 86399 0 à 86399

CSScheduleTable2 14	Int	0 à 86399
CSScheduleTable3 14	Int	0 à 86399
CSScheduleTable4 14	Int	0 à 86399
CSScheduleTable5 14	Int	0 à 86399
CSScheduleTable6 14	Int	0 à 86399
CSPredefinedHolidays[111]	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CSHolidayDate[150]	Date	
CSHolidayDescription[150]	BSTR / 30	
RecCardPos 2	Int	

CSStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CSNumber ✓

Numéro de l'horaire d'appel.

CSDescription

Description de l'horaire d'appel.

CSScheduleTable[0..6, 1..4]

Horaire d'appel composé, pour chaque jour de la semaine du Dimanche au Samedi (0 à 6), des heures de début (1) et de fin (2) de service en avant-midi et des heures de début (3) et de fin (4) de service en après-midi. Les heures doivent être indiquées en nombre de secondes selon l'équation suivante: (Heure * 3600) + (Minutes * 60) + Secondes, faisant ainsi correspondre, par exemple, 12H30 à la valeur 45000.

CSPredefinedHolidays[1..11]

Indique si le jour férié correspondant à l'indice 1 à 11 (Jour du nouvel an, Vendredi saint, Dimanche de Pâques, Lundi de Pâques, Fête de Dollard, St-Jean-Baptiste, Confédération, Fête du travail, Action de grâce, Jour du souvenir, Jour de Noël) est un congé fixe (<> 0) ou non (= 0) pour l'horaire d'appel.

CSHolidayDate[1.. 50]

Date du jour férié variable. Il est possible de définir jusqu'à 50 dates de jours fériés variables pour un horaire d'appel. Chacune des dates est accessible à l'aide de l'indice (1 à 50) correspondant au rang du jour férié dans la liste.

CSHolidayDescription[1.. 50]

Description du jour férié variable. Il est possible de définir jusqu'à 50 descriptions de jours fériés variables pour un horaire d'appel. Chacune des descriptions est associée à la date du jour férié variable définie, pour le même indice (1 à 50), au champ CSHolidayDate.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.10.3 Tables derniere inscription

7.10.3.1 LastCall

Description

Table permettant d'accéder à la dernière inscription de données relative aux appels. [Lecture seulement]

Champ	Type / Longueur	Valeurs	acceptées
CaStatus	Int	Vrai (<>	0), Faux (=0)
CaUnique	Int	•	,, ,
CaUniqueUser	Int		
CaTimeModified	Date		
CaCallCP	Int		
CaPhoneNumber	BSTR / 7, 10 ou 11		
<u>CaPhoneExtention</u>	BSTR / 4		
<u>CaContactType</u>	<u>Contacts</u>		
<u>CaContactCP</u>	Int		
<u>CaContactNumber</u>	BSTR		
<u>CaContactName</u>	BSTR / 30		
<u>CaCallsSpoolerCP</u>	Int		
<u>CaCallsSpoolerNumber</u>	Int	1 à 9999	
<u>CaUserCP</u>	Int		
<u>CaUserNumber</u>	BSTR / 15		
<u>CaCurUserNumber</u>	BSTR / 15		
<u>CaUserLastName</u>	BSTR / 30		
<u>CaUserFirstName</u>	BSTR / 30		
<u>CaTimeEntry</u>	Date		
CaTimeWaiting	Date		
CaComments	BSTR / 255		
CaNumberOfCallFromContact	Int	0 à 5	
CaNumberOfAttemptsToReachCon		Int	0 à 5
CaAttemptUserCP1	Int		
CaAttemptUserCP2	Int		
CaAttemptUserCP3	Int		
CaAttemptUserCP4	Int		
<u>CaAttemptUserCP5</u>	Int		
CaAttemptUserNumber1	BSTR / 15		
<u>CaAttemptUserNumber2</u>	BSTR / 15		
CaAttemptUserNumber3	BSTR / 15		
<u>CaAttemptUserNumber4</u>	BSTR / 15		
<u>CaAttemptUserNumber5</u>	BSTR / 15		
CaAttemptCallDateTime1	Date		

CaAttemptCallDateTime2 Date CaAttemptCallDateTime3 Date CaAttemptCallDateTime4 Date CaAttemptCallDateTime5 Date CaAttemptStatus1 AttemptStatus CaAttemptStatus2 AttemptStatus CaAttemptStatus3 **AttemptStatus** <u>AttemptStatus</u> CaAttemptStatus4 CaAttemptStatus5 AttemptStatus

CaDateTimeOfCallFromContact1
CaDateTimeOfCallFromContact2
CaDateTimeOfCallFromContact3
CaDateTimeOfCallFromContact4
CaDateTimeOfCallFromContact5
CaDateTimeOfCallFromContact5
RecCardPos

Date
Date
Date
Date

Définitions des champs

CaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CaCallCP

CardPos de la fiche d'appel correspondant à la valeur du champ **RecCardPos**. Ce champ est utilisé comme numéro de référence pour l'appel dans la file d'attente à laquelle il est associé.

CaPhoneNumber

Numéro de téléphone de la personne à contacter.

CaPhoneExtention

Numéro de poste de la personne à contacter.

CaContactType

Type Contacts de la personne à contacter (Client, Fournisseur, Employé, Adresse, Autre).

CaContactCP

CardPos de la personne à contacter. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Customer. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Supplier. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table EmployeeHeader. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le CardPos de la personne à contacter correspond au champ RecCardPos de la table Address. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du

champ CaContactNumber.

CaContactNumber

Numéro de la personne à contacter. Dans le cas d'un contact de type client (CaContactType = 0), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>CuNumber</u> de la table **Customer**. Dans le cas d'un contact de type fournisseur (CaContactType = 1), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>SuNumber</u> de la table **Supplier**. Dans le cas d'un contact de type employé (CaContactType = 2), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. Dans le cas d'un contact de type adresse (CaContactType = 3), le numéro de la personne à contacter correspond au champ <u>AdNumber</u> de la table **Address**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CaContactCP**.

CaContactName

Nom de la personne à contacter.

CaCallsSpoolerCP <

CardPos de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le CardPos de la file d'attente correspond au champ RecCardPos de la table CallsSpooler. Un appel doit être associé soit à une file d'attente par les champs CaCallsSpoolerCP et CaCallsSpoolerNumber, soit à un usager par les champs CaUserCP et CaUserNumber, soit aux deux. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ CaCallsSpoolerNumber.

CaCallsSpoolerNumber

Numéro de la file d'attente à laquelle l'appel est associé. Le numéro de la file d'attente correspond au champ CSNumber de la table **CallsSpooler**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **CaCallsSpoolerCP**.

CaUserCP ✓

CardPos de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le CardPos de l'usager correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Users**. Un appel doit être associé soit à une file d'attente par le champ CaCallsSpoolerCP, soit à un usager par la propriété CaUserCP, soit aux deux.

CaUserNumber

Numéro de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le numéro de l'usager correspond au champ UsNumber de la table **Users**.

CaCurUserNumber

Numéro courant de l'usager spécifique auquel l'appel est associé. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**.

CaUserLastName

Nom de famille de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le nom de famille de l'usager correspond au champ <u>UsLastName</u> de la table **Users**.

CaUserFirstName

Prénom de l'usager spécifique auquel l'appel est attribué. Le prénom de l'usager correspond au champ UsFirstName de la table **Users**.

CaTimeEntry

Date et heure d'inscription de l'appel.

CaTimeWaiting

Date et heure de référence utilisé pour calculer le temps d'attente de l'appel.

CaComments

Note concernant l'appel.

CaNumberOfCallFromContact

Nombre d'appels effectués par le contact concernant le même sujet.

CaNumberOfAttemptsToReachContact

Nombre de tentatives de retour d'appel effectuées.

CaAttemptUserCP[1..5]

CardPos de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Le CardPos d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptUserNumber[1..5]

Numéro de l'usager auquel la tentative de retour d'appel est associée. Le numéro de l'usager correspond au champ <u>UsNumber</u> de la table **Users**. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Le numéro d'un usager est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptCallDateTime[1..5]

Date et heure de la tentative de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Une date et une heure sont associées à chacune des tentatives de retour d'appel et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaAttemptStatus[1..5]

Résultats <u>AttemptStatus</u> des tentatives de retour d'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 tentatives de retour d'appel pour un appel. Un résultat est associé à chacune des tentatives de retour d'appel et est accessible à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de la tentative d'appel dans la liste.

CaDateTimeOfCallFromContact[1.. 5]

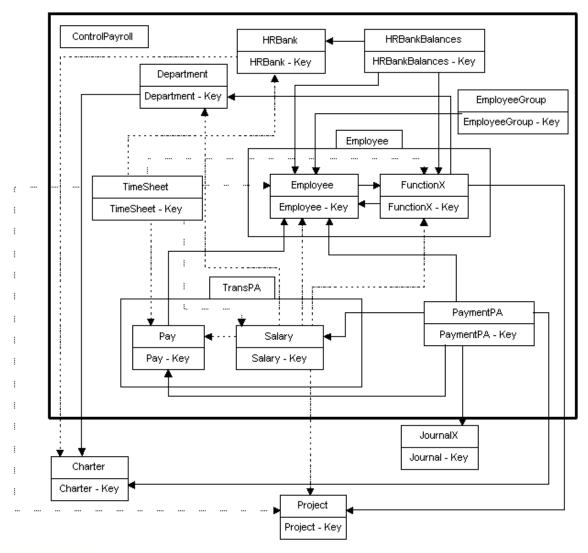
Date et heure d'inscription de l'appel. Il est possible de définir jusqu'à 5 appels effectués par le contact concernant le même sujet. Une date et une heure sont associées à chacun des appels effectués par le contact et sont accessibles à l'aide de l'indice (1 à 5) correspondant au rang de l'appel dans la liste.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11 Tables - Paie

7.11.1 Modele de données - Paie



7.11.2 Tables standard

7.11.2.1 TimeSheet

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de temps. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>TSStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TSUnique		Int	, ,

TSUniqueUser Int **TSTimeModified** Date TSEmployeeCP 2 Int TSEmployeeNumber **BSTR / 12** TSStartDate | Date **TSStartTime** Int TSEndDate Date **TSEndTime** Int **TSTotalHours** Double **TSProjectCP** Int **TSProjectNumber BSTR / 15 TSFunctionCP** Int TSSalaryCP 3 Int **TSPayCP** Int **TSType** PA TimeSheetType **TSHRType** PA HRType **TSHRBankCP** Int **TSHRBankNumber** Int **TSHRTotal** Double **TSHRFormat** PA HRBankFormat TSEmployeeBank | **TSPercent** Double **TSHourAmount** Double TSManualCalculation Int **TSEarningsLine** Int **TSPeriod** Int TSTransferedToGL Int TSFunctionDescription BSTR / 30 **TSComment BSTR / 90**

1

Définitions des champs

TSStatus

RecCardPos

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

Int

TSUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TSUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TSTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

TSEmployeeCP

CardPos de l'employé auquel la ligne de temps est associée. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TSEmployeeNumber**.

TSEmployeeNumber

Numéro de l'employé auquel la ligne de temps est associée. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ

permet l'initialisation automatique du champ TSEmployeeCP.

TSStartDate

Date de début du quart de travail.

TSStartTime

Heure, en secondes, à partir de laquelle l'employé est rémunéré.

TSEndDate

Date de fin du quart de travail.

TSEndTime

Heure, en secondes, à partir de laquelle l'employé n'est plus rémunéré.

TSTotalHours

Total des heures travaillées pour la période de travail correspondant à la ligne de temps.

TSProjectCP

CardPos du projet auquel la ligne de temps est associée. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TSProjectNumber**.

TSProjectNumber

Numéro du projet auquel la ligne de temps est associée. Le numéro du projet correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TSProjectCP**.

TSFunctionCP

CardPos de la fonction à laquelle la ligne de temps est associée. Le CardPos de la fonction correspond au champ RecCardPos de la table **FunctionXHeader**.

TSSalaryCP

CardPos du salaire auquel la ligne de temps est associée. Le CardPos du salaire correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **SalaryHeader**.

TSPayCP

CardPos de la paie à laquelle la ligne de temps est associée. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

TSType

Type PA TimeSheetType de la ligne de temps.

TSHRType

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType = 1 ou 3), type <u>PA_HRType</u> du mouvement de banque RH. Une ligne de temps de type mouvement de banque RH peut être créée, modifiée ou détruite seulement si le type du mouvement de banque RH est ajustement, provision ou déboursé (TSHRType = 4, 5 ou 6).

TSHRBankCP

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType = 1 ou 3), CardPos de la banque RH à laquelle la ligne est associée. Le CardPos de la banque RH correspond au champ RecCardPos de la table HRBank. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ TSHRBankNumber.

TSHRBankNumber

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType =

1 ou 3), numéro de la banque RH à laquelle la ligne est associée. Le numéro de la banque RH correspond au champ <u>HBNumber</u> de la table **HRBank**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **TSHRBankCP**.

TSHRTotal

Dans le cas d'une ligne de temps de type heures travaillées ou de type mémo (TSType = 0 ou 2), ce champ contient la valeur du champ **TSTotalHours** en négatif. Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType = 1 ou 3), valeur de la ligne pour la banque RH. Si la ligne de temps représente une entrée dans la banque RH, ce champ contient une valeur positive. Si la ligne de temps représente une sortie dans la banque RH, ce champ contient une valeur négative.

TSHRFormat

Dans le cas d'une ligne de temps de type heures travaillées ou de type mémo (TSType = 0 ou 2), cette propriété contient la valeur de la constante <u>PA_HR_BankFormat_Hour</u>. Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType = 1 ou 3), format <u>PA_HRBankFormat</u> de la banque RH à laquelle la ligne de temps est associée.

TSEmployeeBank

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement ou de type mémo de banque RH (TSType = 1 ou 3), indique si la banque RH à laquelle la ligne est associée s'applique à l'employé (<> 0) ou non (= 0).

TSPercent

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement de banque RH (TSType = 1) et dont le type de mouvement est inscription de paie (TSHRType = 3), pourcentage appliqué à TSHourAmount.

TSHourAmount

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement de banque RH (TSType = PA_TSType_Bank) et dont le type de mouvement est inscription de paie (TSHRType = 3), valeur calculée sur laquelle est appliqué le pourcentage TSPercent.

TSManualCalculation

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement de banque RH (TSType = 1) et dont le type de mouvement est inscription de paie (TSHRType = 3), indique si la valeur de la ligne a été modifiée manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0).

TSEarningsLine

Numéro de la ligne de salaire vers laquelle il faut transférer les heures et/ou le montant de la ligne de temps.

TSPeriod

Dans le cas d'une ligne de temps de type mouvement de banque RH (TSType = 1), période de la ligne de temps.

TSTransferedToGL

Indique si la ligne de temps a été transférée (= 0) ou non (<> 0) à la Comptabilité. Ce champ n'est présentement pas utilisée.

TSFunctionDescription

Dans le cas où la ligne de temps est archivée (TSArchived <> 0), description de la fonction à laquelle la ligne est associée.

TSComment

Commentaire pour la ligne de temps.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.2.2 Pay

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaUnique</u>	2	Int	, , , , , ,
PaUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaUniqueUser</u>		Int	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<u>PaTimeModified</u>		Date	
<u>PaArchived</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaTemporary</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaTransferedToGL</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaEmployeeCP</u>	4	Int	
<u>PaEmployeeNumber</u>	3	BSTR / 12	
<u>PaPeriodNumber</u>		Int	
<u>PaPeriodStartDate</u>		Date	
<u>PaPeriodEndDate</u>		Date	
<u>PaPeriodPayDate</u>		Date	
<u>PaPrintingInProgress</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaRemittanceMade</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaYearEnd</u>		PA_YearEndType	
<u>RecCardPos</u>	1	Int	

Définitions des champs

PaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaArchived

Indique si la paie est archivée (<> 0) ou non (= 0). Une paie archivée correspond à une paie de l'année précédente.

PaTemporary

Indique si la paie est temporaire (<> 0) ou non (= 0).

PaTransferedToGL

Indique si un des salaires associés à la paie a été transférée à la Comptabilité (<> 0) ou non (= 0).

PaEmployeeCP

CardPos de l'employé pour lequel la paie est inscrite. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaEmployeeNumber**.

PaEmployeeNumber

Numéro de l'employé pour lequel la paie est inscrite. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaEmployeeCP**.

PaPeriodNumber

Numéro de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodStartDate

Date de début de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodEndDate

Date de fin de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodPayDate

Date d'émission du chèque pour lequel la paie est inscrite.

PaPrintingInProgress

Indique si la paie est en cours d'impression (<> 0) ou non (= 0).

PaRemittanceMade

Indique si une remise a été effectuée (<> 0) ou non (= 0) pour un ou des salaires associés à la paie.

PaYearEnd

Type PA YearEndType de fin d'année indiquant à quelle année la fiche de paie appartient.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.2.3 PaymentPA

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux paiements de paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PPStatus PPUnique PPUniqueUser PPTimeModified	3	Int Int Int Date	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PPTransferedToGL PPVoid PPEmployeeCP PPEmployeeNumber		Int Int Int BSTR / 12	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PPLastName PPFirstName PPPeriodNumber		BSTR / 30 BSTR / 30 Int	
PPDatePrinted PPBankCP PPBankNumber PPPaymentNumber		Date Int Int Int	
PPPaymentMode PPAmount PPInstitutionNumber PPBranchNumber	4	PA_PaymentModeTy Double BSTR / 3 BSTR / 5	<u>rpe</u>
PPAccountNumber PPNumberOfSalary PPSalaryCP1 PPSalaryCP2		BSTR / 12 Int Int Int	
PPSalaryCP3 PPSalaryCP4 PPSalaryCP5 PPSalaryCP6		Int Int Int Int	
PPSalaryCP7 PPSalaryCP8 PPSalaryCP9		Int Int Int	
PPSalaryCP10 PPSalaryCP11 PPSalaryCP12 PPSalaryCP13		Int Int Int Int	
PPSalaryCP14 PPPayCP PPPayUnique PPJournalCP	2	Int Int Int Int	
PPJournalUnique RecCardPos	1	Int Int	

PPStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières

modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPTransferedToGL

Indique si le paiement a été transféré à la Comptabilité (<> 0) ou non (= 0).

PPVoid

Indique si le paiement a été annulé (<> 0) ou non (= 0).

PPEmployeeCP

CardPos de l'employé pour qui est effectué le paiement. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PPEmployeeNumber**.

PPEmployeeNumber

Numéro de l'employé pour qui est effectué le paiement. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PPEmployeeCP**.

PPLastName

Nom de famille de l'employé pour qui est effectué le paiement.

PPFirstName

Prénom de l'employé pour qui est effectué le paiement.

PPPeriodNumber

Numéro de la période de paie à laquelle le paiement est associé.

PPDatePrinted

Date d'impression du paiement.

PPBankCP

CardPos du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le paiement. Le CardPos du compte de banque correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PPBankNumber.

PPBankNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le paiement. Le numéro du compte de banque correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PPBankCP.

PPPaymentNumber

Numéro du paiement.

PPPaymentMode

Mode de paiement PA PaymentModeType.

PPAmount

Montant du paiement.

PPInstitutionNumber

Si le mode de paiement est Dépôt direct (PPPaymentMode = 2), numéro de l'institution financière où le paiement est déposé.

PPBranchNumber

Si le mode de paiement est Dépôt direct (PPPaymentMode = 2), numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire où le paiement est déposé.

PPAccountNumber

Si le mode de paiement est Dépôt direct (PPPaymentMode = 2), numéro de compte de banque ou de folio où le paiement est déposé.

PPNumberOfSalary

Nombre de salaires payés par le paiement.

PPSalaryCP[1..14]

CardPos du salaire payé par le paiement. Il est possible de payer jusqu'à 14 salaires par paiement. Le CardPos du salaire correspond au champ RecCardPos de la table **SalaryHeader**.

PPPayCP

CardPos de la paie associée au paiement. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

PPPayUnique

Numéro unique de la paie associée au paiement. Le numéro unique de la paie correspond au champ <u>PaUnique</u> de la table **Pay**.

PPJournalCP

Si le paiement a été transféré à la Comptabilité (PPTransferedToGL <> 0), CardPos de la transaction à la Comptabilité associée au paiement. Le CardPos de la transaction correspond au champ RecCardPos de la table **JournalX**.

PPJournalUnique

Si le paiement a été transféré à la Comptabilité (PPTransferedToGL <> 0), numéro unique de la transaction à la Comptabilité associée au paiement. Le numéro unique de la transaction correspond au champ JoUnique de la table **JournalX**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.2.4 PrintPA

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux chèques de paies réservés pour l'impression. Les fiches de chèques de paies réservés pour l'impression sont générées par l'insertion d'un enregistrement dans la table opération ReservePrinting. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>PPStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PPUnique		Int	
PPAuthorized		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PPEmployeeCP		Int	
PPEmployeeNumber	r	BSTR / 12	

PPLastName		BSTR / 30	
PPFirstName		BSTR / 30	
PPPeriodNumber		Int	
PPDepartmentNumber	2	Int	1 à 9999
PPDatePrinted		Date	
PPBankCP		Int	
PPBankNumber	3	Int	
PPCheckNumber		Int	
PPFirstCheckNumber		Int	
PPPaymentMode PPPaymentMode		PA PaymentModeTyp	<u>e</u>
<u>PPAmount</u>		Double	
PPNumberOfSalary		Int	
PPSalaryCP1		Int	
PPSalaryCP2		Int	
PPSalaryCP3		Int	
PPSalaryCP4		Int	
PPSalaryCP5		Int	
PPSalaryCP6		Int	
PPSalaryCP7		Int	
PPSalaryCP8		Int	
PPSalaryCP9		Int	
PPSalaryCP10		Int	
PPSalaryCP11		Int	
PPSalaryCP12		Int	
PPSalaryCP13		Int	
PPSalaryCP14		Int	
PPPayCP		Int	
RecCardPos	1	Int	

PPStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PPAuthorized

Indique si l'impression du chèque est autorisée (<> 0) ou non (= 0).

PPEmployeeCP

CardPos de l'employé pour qui le chèque est émis. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PPEmployeeNumber**.

PPEmployeeNumber

Numéro de l'employé pour qui le chèque est émis. Le numéro de l'employé correspond au champ EmNumber de la table EmployeeHeader. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PPEmployeeCP.

PPLastName

Nom de famille de l'employé pour qui le chèque est émis.

PPFirstName

Prénom de l'employé pour qui le chèque est émis.

PPPeriodNumber

Numéro de la période de paie à laquelle le chèque est associé.

PPDepartmentNumber

Numéro du département auquel le chèque est associé.

PPDatePrinted

Date d'impression du chèque.

PPBankCP

CardPos du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le chèque. Le CardPos du compte de banque correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ PPBankNumber

PPBankNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le chèque. Le numéro du compte de banque correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **PPBankCP**.

PPCheckNumber

Numéro du chèque.

PPFirstCheckNumber

Numéro du chèque de départ pour la session d'impression de paie.

PPPaymentMode

Mode de paiement 1 ou 3 du chèque.

PPAmount

Montant du chèque.

PPNumberOfSalary

Nombre de salaires payés par le chèque.

PPSalaryCP[1..14]

CardPos du salaire payé par le chèque. Il est possible de payer jusqu'à 14 salaires par paiement. Le CardPos du salaire correspond au champ RecCardPos de la table **SalaryHeader**.

PPPayCP

CardPos de la paie associée au chèque. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.2.5 HRBankBalances

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux soldes de banque RH. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>BBStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
BBUnique		Int	
<u>BBUniqueUser</u>		Int	
BBTimeModified		Date	
BBDefaultValue		Double	
BBDefaultValueIndex		PA_HRDefaultValu	<u>ieIndexRange</u>
<u>BBEmployeeCP</u>	2	Int	
BBEmployeeNumber		BSTR / 12	
BBFunctionCP	4	Int	
BBFunctionReference	2	Int	0 à 99999
BBHRBankCP	3	Int	
BBHRBankNumber		Int / 4	1 à 9999
BBLastBatch		Date	
<u>BBLastExpiration</u>		Date	
BBSumOfCredits[05	<u>6]</u>	Double	
BBSumOfDebits[056	<u>3]</u>	Double	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

BBStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBDefaultValue

Valeur par défaut spécifique à l'employé à comptabliser dans la banque RH lors d'inscription automatique par l'inscription de paies ou par lots.

BBDefaultValueIndex

Numéro de la valeur par défaut, définie dans la banque RH à laquelle le solde est associé, à comptabiliser dans la banque RH lors d'inscription automatique par l'inscription de paies ou par lots. Lorsque cette dernière vaut zéro, alors la valeur par défaut utilisée est celle définie par la propriété **BBDefaultValue**.

BBEmployeeCP

CardPos de l'employé auquel le solde est associé. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **BBEmployeeNumber**.

BBEmployeeNumber

Numéro de l'employé auquel le solde est associé. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **BBEmployeeCP**.

BBFunctionCP

CardPos de la fonction à laquelle le solde est associé. Le CardPos de la fonction correspond au champ RecCardPos de la table **FunctionXHeader**. Lorsque la banque RH à laquelle le solde est associé s'applique aux employés, cette propriété contient zéro.

BBFunctionReference

Numéro de référence de la fonction à laquelle le solde est associé. Le numéro de référence de la fonction correspond au champ <u>FnReference</u> de la table **FunctionX**. Lorsque la banque RH à laquelle le solde est associé s'applique aux employés, cette propriété contient zéro.

BBHRBankCP

CardPos de la banque RH à laquelle le solde est associé. Le CardPos de la banque RH correspond au champ RecCardPos de la table HRBank. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ BBHRBankNumber.

BBHRBankNumber

Numéro de la banque RH à laquelle le solde est associé. Le numéro de la banque RH correspond au champ <u>HBNumber</u> de la table **HRBank**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **BBHRBankCP**.

BBLastBatch

Dans le cas où les valeurs de la banque RH à laquelle le solde est associé sont accumulées dans la banque RH par lot, dernière date à laquelle des valeurs ont été accumulées. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBLastExpiration

Dans le cas où les soldes de la banque RH à laquelle le solde est associé doivent être remis à zéro à un moment déterminé, dernière date à laquelle les soldes ont été remis à zéro. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBSumOfCredits[0..56]

Pour chacune des périodes, dont les numéros correspondent à l'indice 0 à 56, somme de toutes les entrées. Ce champ est accessible en lecture seulement.

BBSumOfDebits[0..56]

Pour chacune des périodes, dont les numéros correspondent à l'indice 0 à 56, somme de toutes les sorties. Ce champ est accessible en lecture seulement.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3 Tables composées

7.11.3.1 ControlPayroll

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
	CPA Status	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPA Unique	Int	7, 1 2.2.1
	CPA UniqueUser	Int	
	CPA TimeModified	Date	
	CPA Active	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPA Province	PA ProvinceType	
	CPA FederalAccountNumber 1	BSTR / 18	_
	CPA FederalAccountNumber 2	BSTR / 18	
	CPA FederalAccountNumber Reduced	Int	1, 2
	CPA El ReducedRate	Double	
	CPA ProvincialAccountNumber	BSTR / 18	
	CPA NEQNumber	BSTR / 10	
	CPA HR HoursPerDay	Double	
	CPA WorkInjury Allocation	PA WorkInjuryAl	locationType
	CPA WorkInjury AnnualMaximumTaxa	bleIncome	
		Double	
	CPA FSS VariableRate	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	CPA FSS Rate	Double	
	CPA FSS TotalPayroll	Double	
	CPA FSS ExemptionRate	Double	
	CPA PaidVacationDates1	Date	
	CPA_PaidVacationDates2	Date	
	CPA_PaidVacationDates3	Date	
	CPA_PaidVacationDates4	Date	
	CPA_PaidVacationDates5	Date	
	CPA_CCQ_Number	BSTR / 8	
	CPA RBQ Number	BSTR / 8	
	CPA_CCQ_InsuranceTaxRate	Double	
	CPA CCQ MinimumContribution	Double	
	CPA AECQ MinimumContribution	Double	
	CPA_AECQ_AnnualContribution	Double	
	CPA AECQ GSTTaxRate		Double
	CPA_AECQ_QSTTaxRate		Double
	CPA CSSTModeValues[115]	PA_WorkInjuryAl	<u>locationType</u>
	CPA_CCQRateDate	Date	
	CPA_LSIFRate1	Double	
	CPA_LSIFRate2	Double	
	CPA_EmptySalary	PA_EmptySalary	
?	CPA_WorkInjury_WeeklyMaximumTaxa		
		Double	

Définitions des champs

CPA_Status

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPA_Unique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPA_UniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPA TimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPA Active

Indique si l'application Paie est active (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

CPA_Province

Province <u>PA ProvinceType</u> où se déroule la totalité des activités des employés. Lorsque les activités de la société se déroulent dans plus d'une province, une société doit être créée pour chaque province car les tables gouvernementales sont différentes d'une province à l'autre.

CPA_FederalAccountNumber_1

Premier Numéro d'entreprise par lequel la société est identifiée et répertoriée au gouvernement fédéral. Le Numéro d'entreprise est assigné par l'Agence des douanes et du revenu du Canada (ADRC).

CPA FederalAccountNumber 2

Deuxième Numéro d'entreprise par lequel la société est identifiée et répertoriée au gouvernement fédéral. Le Numéro d'entreprise est assigné par l'Agence des douanes et du revenu du Canada (ADRC).

CPA_FederalAccountNumber_Reduced

Indique lequel des deux numéros d'entreprise fédéral, définis aux champs CPA_FederalAccountNumber_1 et CPA_FederalAccountNumber_2, utilise le taux réduit d'assurance-emploi (1 ou 2).

CPA El ReducedRate

Facteur servant à calculer le montant de contribution que doit verser l'employeur à l'assurance-emploi pour les employés couverts par un régime d'assurance salaire privé en cas d'invalidité de courte durée. Le facteur multiplié par la cotisation de l'employé détermine la contribution de l'employeur correspondant au montant de la ligne de paie 403 Assurance-emploi. Ce taux est appliqué aux employés pour lesquels la méthode de calcul selon le taux réduit d'assurance-emploi est assignée au champ Employee. Pour obtenir ce taux, la société doit en faire la demande auprès de l'ADRC.

CPA ProvincialAccountNumber

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, numéro d'identification assigné à la société par le ministère du Revenu du Québec. Le Numéro d'identification représente le numéro de dossier de l'entreprise en ce qui a trait à la perception des retenues à la source.

CPA_NEQNumber

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, numéro d'entreprise du Québec assigné à la société par le ministère du Revenu du Québec. Le Numéro d'entreprise du Québec (NEQ) est attribué par l'Inspecteur général des institutions financières (IGIF) au moment de l'immatriculation d'une entreprise et sert à l'identifier auprès de plus de 25 ministères et organismes gouvernementaux.

CPA HR HoursPerDay

Si l'option Ressources humaines est active dans la configuration de la paie, nombre d'heures qu'il y a dans une journée de travail pour un employé. Cette valeur est utilisée pour convertir un

nombre d'heures en jour et inversement.

CPA_WorkInjury_Allocation

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, méthode de calcul PA_WorkInjuryAllocationType des contributions à la CSST. Pour tout le Canada, sauf le Québec, méthode de calcul PA_WorkInjuryAllocationType des contributions au WCB.

CPA_WorkInjury_AnnualMaximumTaxableIncome

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, salaire annuel maximum assujetti à la CSST. Pour tout le Canada, sauf le Québec, salaire annuel maximum assujetti au WCB.

CPA_FSS_VariableRate

Indique si les contributions au FSS doivent être calculées selon un taux qui s'ajuste automatiquement (<> 0) ou selon un taux fixe (= 0). Si le mode de calcul choisi est celui du taux variable (CPA_FSS_VariableRate <> 0), ce dernier sera déterminé selon une estimation de la masse salariale de la société effectuée à partir des rémunérations versées à chaque période. Si le mode de calcul choisi est celui du taux fixe (CPA_FSS_VariableRate = 0), les contributions au FSS seront calculées selon le taux inscrit au champ CPA_FSS_Rate.

CPA FSS Rate

Si les contributions au FSS doivent être calculées selon un taux fixe (**CPA_FSS_VariableRate** = 0), taux (en pourcentage) utilisé pour le calcul des contributions que doit verser l'employeur au FSS.

CPA_FSS_TotalPayroll

Si les contributions au FSS doivent être calculées selon un taux variable (
CPA_FSS_VariableRate <> 0), masse salariale annuelle correspondant à l'estimation du montant versé en tant que masse salariale pour l'année courante.

CPA_FSS_ExemptionRate

Si l'option contribution au FSS n'est pas active dans la configuration de la paie, taux d'exemption au FSS de la société.

CPA PaidVacationDates[1..5]

Dates de référence pour les vacances. Il est possible de définir jusqu'à 5 dates de référence dans la configuration de la Paie d'une société.

CPA CCQ Number

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, numéro par lequel la société est identifiée et répertoriée à la Commission de la construction du Québec (CCQ). Le numéro d'employeur est assigné par la CCQ et sert lors des communications et des transactions avec celle-ci.

CPA RBQ Number

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, numéro par lequel la société est identifiée et répertoriée à la Régie du bâtiment du Québec (RBQ).

CPA_CCQ_InsuranceTaxRate

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, taux de taxe de vente applicable sur la portion assurance collective des avantages sociaux versés par l'employé et l'employeur.

CPA_CCQ_MinimumContribution

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, montant minimum devant être versé par l'employeur chaque mois en tant que prélèvement de la CCQ, et ce, même s'il n'y a pas d'activité au cours d'une période mensuelle.

CPA AECQ MinimumContribution

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, montant minimum devant être versé par l'employeur chaque mois en tant que cotisation horaire à l'AECQ, et ce, même s'il n'y a pas d'activité au cours d'une période mensuelle.

CPA_AECQ_AnnualContribution

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, montant devant être versé par l'employeur chaque année en tant que cotisation annuelle à l'AECQ. Ce montant est payable en un versement avec le rapport mensuel d'octobre ou en deux versements égaux avec le rapport mensuel d'octobre et avec celui d'avril.

CPA AECQ GSTTaxRate

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, taux (en pourcentage) de TPS applicable sur la somme des cotisations horaire et annuelle de l'AECQ.

CPA AECQ QSTTaxRate

Si l'option CCQ est active dans la configuration de la paie, taux (en pourcentage) de TVQ applicable sur la somme des cotisations horaire et annuelle de l'AECQ et de la TPS.

CPA_CSSTModeValues[1..15] ?

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, méthode de calcul PA_WorkInjuryAllocationType des contributions à la CSST pour chacun des codes d'unité CSST de 1 à 15.

CPA CCQRateDate ?

Date des taux CCQ en vigueur lors de la dernière initialisation automatique à partir du site Internet de la CCQ. Ce champ reste vide si cette initialisation n'a jamais été effectuée.

CPA_LSIFRate1 ?

Si l'option Fonds de travailleurs est active dans la configuration de la paie, taux d'exemption pour le fonds de travailleurs 1.

CPA LSIFRate2 ?

Si l'option Fonds de travailleurs est active dans la configuration de la paie, taux d'exemption pour le fonds de travailleurs 2.

CPA EmptySalary ?

Traitements PA EmptySalary qui peuvent être appliqués aux salaires vides lors de l'inscription de paie.

CPA_WorkInjury_WeeklyMaximumTaxableIncome ?

Si la province de l'application Paie (CPA_Province) est le Québec, salaire hebdomadaire maximum assujetti à la CSST.

7.11.3.2 ControlPayrollConditions

Description

Table permettant d'accéder aux options de la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ Type / Longueur Valeurs acceptées

CPA Conditions	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Conditions ControlPayroll	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Conditions Employee	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Conditions OnOff	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Conditions Province	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Conditions Sector	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	0 à 100

CPA_Conditions

Indique si l'option correspondant à la valeur de TaNum est active dans la configuration de la Paie (<> 0) ou non (= 0). Une option est active si elle est cochée dans la fenêtre de Configuration de la Paie d'Acomba (CPA_Conditions_OnOff <> 0), si la province de la Paie correspond à la province associée à l'option (CPA_Conditions_Province <> 0) et si le secteur correspondant à l'option est actif (CPA_Conditions_Sector <> 0).

CPA_Conditions_ControlPayroll

Indique si l'<u>option</u> correspondant à la valeur de TaNum est saisie dans la fiche de Configuration de la paie (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Conditions_Employee

Indique si l'<u>option</u> correspondant à la valeur de TaNum est saisie dans la fiche de l'employé (<> 0) ou non (= 0).

CPA Conditions OnOff

Indique si l'<u>option</u> correspondant à la valeur de TaNum est cochée (<> 0) ou non (= 0) dans la fenêtre de Configuration de la Paie d'Acomba.

CPA Conditions Province

Pour l'<u>option</u> correspondant à la valeur de TaNum, indique si la province de la Paie (CPA Province) correspond à la province associée à l'option (<> 0) ou non (= 0).

CPA Conditions Sector

Pour l'<u>option</u> correspondant à la valeur de TaNum, indique si le secteur correspondant à l'option est actif (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Rang de l'option dans la configuration de le l'application Paie. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.3 ControlPayrollSection

Description

Table permettant d'accéder aux sections de la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ Type / Longueur Valeurs acceptées

CPA Section Condition	PA ConditionType	
CPA Section FirstLine	Int	
CPA Section LastFixedLine	Int	
CPA Section LastFixedLineUsed	Int	
CPA Section LastLine	Int	
TaNum	Int 10	00 à 900

CPA_Section_Condition

Pour la <u>section</u> dont la valeur correspond à TaNum, option <u>PA_ConditionType</u> de la configuration de la paie correspondant à la section.

CPA_Section_FirstLine

Pour la <u>section</u> dont la valeur correspond à TaNum, numéro de la première ligne de la section. Une section est constituée d'une série de lignes fixes suivies de lignes personnalisables.

CPA_Section_LastFixedLine

Pour la <u>section</u> dont la valeur correspond à TaNum, numéro de la dernière ligne fixe de la section. Une section est constituée d'une série de lignes fixes suivies de lignes personnalisables.

CPA Section LastFixedLineUsed

Pour la <u>section</u> dont la valeur correspond à TaNum, numéro de la dernière ligne fixe utilisée de la section. Une section est constituée d'une série de lignes fixes suivies de lignes personnalisables.

CPA Section LastLine

Pour la <u>section</u> dont la valeur correspond à TaNum, numéro de la dernière ligne de la section. Une section est constituée d'une série de lignes fixes suivies de lignes personnalisables.

TaNum

Numéro de la section dans la configuration de l'applicationn Paie. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.4 ControlPayrollLine

Description

Table permettant d'accéder aux lignes de la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CPA Line Description	BSTR / 30	
CPA Line Used	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line Fixed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line AmountType	PA AmountType	
CPA Line AddToWorkedHours	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line BenefitsContributions	<u>Deductions</u>	, , , , , ,
	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line FederalIncomeTax	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line ProvincialIncomeTax	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA Line AddToEmploymentIns	suranceHours	
	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
		, , , ,

```
Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  CPA Line EmploymentInsurance
                                    Int
  CPA Line CPP RRQ
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                    Int
  CPA Line WCB CSST
                                    Int
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
  CPA Line PaidVacation
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  CPA Line CalculationOrder
                                    PA CalculationOrderType
  CPA LineCondition
                                    PA ConditionType
  CPA Line Employee
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  CPA Line Pay
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                    Int
  CPA Line Remittance
                                    PA RemittanceType
  CPA Line VisibleInDepartment
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  CPA Line VisibleInEmployee
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                    Int
  CPA Line ValueTable
                                    PA ValueTableType
  CPA Line ValueTable NullValueAllowed
                                                         Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                    Int
  CPA Line ValueTable UserValueAllowed
                                                         Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                    Int
? CPA Line EarningType
                                    PA EarningType
                                    Int
  TaNum
                                                         101 à 910
? CPA Line QPIPAllowed
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                    Int
```

CPA_Line_Description

Description de la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum.

CPA_Line_Used

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la ligne est utilisée (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_Fixed

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la ligne est une ligne fixe (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_AmountType

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type de donnée <u>PA_AmountType</u> de la valeur attribuée à la ligne.

CPA Line AddToWorkedHours

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne doit faire augmenter le nombre d'heures travaillées (<> 0) ou non (= 0) pour le calcul de l'assurance-emploi.

CPA_Line_BenefitsContributionsDeductions

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti aux avantages, contributions et déductions (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_FederalIncomeTax

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant imposable au fédéral (<> 0) ou non (= 0).

CPA Line ProvincialIncomeTax

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant imposable au provincial (<> 0) ou non (= 0).

CPA Line AddToEmploymentInsuranceHours

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne doit faire augmenter le nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_EmploymentInsurance

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti à l'assurance-emploi (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_CPP_RRQ

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti au RRQ pour le Québec ou au RPC pour le reste du Canada (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_WCB_CSST

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti à la CSST pour le Québec ou au WCB pour le reste du Canada (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_PaidVacation

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti au calcul des vacances (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_CalculationOrder

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, ordre de calcul PA CalculationOrderType associé à la ligne.

CPA LineCondition

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, option <u>PA_ConditionType</u> de la configuration de la paie associée à la ligne.

CPA Line Employee

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si un montant a été inscrit (<> 0) ou non (= 0) sur cette ligne dans la fenêtre d'employé. Lorsqu'un montant est inscrit sur une ligne dans la fenêtre d'employé, le type de donnée (CPA_Line_AmountType) de cette ligne ne peut pas être modifié dans la configuration de la paie.

CPA Line Pay

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si un montant a été inscrit (<> 0) ou non (= 0) sur cette ligne dans la fenêtre d'inscription de paie. Lorsqu'un montant est inscrit sur une ligne dans la fenêtre d'inscription de paie, le type de donnée (CPA Line AmountType) de cette ligne ne peut pas être modifié dans la configuration de la paie.

CPA_Line_Remittance

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type <u>PA_RemittanceType</u> de journal des remises associé à la ligne.

CPA_Line_VisibleInDepartment

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la ligne est visible dans la fenêtre de département (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_VisibleInEmployee

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la ligne dans la fenêtre d'employé (<> 0) ou non (= 0).

CPA Line ValueTable

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type PA ValueTableType de la

table de valeurs associée à la ligne.

CPA_Line_ValueTable_NullValueAllowed

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si des valeurs nulles peuvent être attribuées à la table de valeurs associée (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_ValueTable_UserValueAllowed

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si des valeurs entrées par l'usager peuvent être attribuées à la table de valeurs associée (<> 0) ou non (= 0).

CPA_Line_EarningType ?

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type de rémunération PA_EarningType associé à la ligne.

TaNum

Numéro de la ligne dans la configuration de l'application Paie. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

CPA_Line_QPIPAllowed ?

Pour la ligne dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si la valeur attribuée à la ligne est un montant assujetti au RQAP pour le Québec.

7.11.3.5 ControlPayrollUserFields

Description

Table permettant d'accéder aux champs définissables de la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
CPA UserFields Cumulative	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
CPA UserFields Description	BSTR / 20	
CPA UserFields Format	PA UserFieldForm	<u>atType</u>
<u>TaNum</u>	Int	

Définitions des champs

CPA UserFields Cumulative

Pour le champ définissable dont le rang correspond à la valeur de TaNum, indique si le champ doit être saisi par fonction et que le cumulatif des fonctions pour ce champs doit être assigné à l'employé (<> 0) ou non (= 0).

CPA UserFields Description

Pour le champ définissable dont le rang correspond à la valeur de TaNum, description du champ.

CPA UserFields Format

Pour le champ définissable dont le rang correspond à la valeur de TaNum, type de donnée PA UserFieldFormatType des valeurs assignées à ce champ.

TaNum

Rang du champ définissable dans la configuration de l'application Paie. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.6 ControlPayrollValueTables

Description

Table permettant d'accéder aux tables de valeurs de la configuration de l'application Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptees
CPA ValueTables Number	Int	
CPA ValueTables Type	PA ValueTableFor	matType
CPA ValueTables Values	Double	
CPA ValueTables Description	BSTR / 20	
Line	Int	
TaNum	Int	

Définitions des champs

CPA_ValueTables_Number

Pour la table de valeurs dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre de valeurs dans la table.

CPA ValueTables Type

Pour la table de valeurs dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type de donnée PA ValueTableFormatType des valeurs de la table.

CPA_ValueTables_Values

Pour la table dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, valeur située au rang correspondant à Line dans la table.

CPA_ValueTables_Description

Pour la table dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, description associée à la valeur située au rang correspondant à Line dans la table.

Line

Pour la table de valeurs dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, rang de la valeur dans la table. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

<u>Numéro</u> de la table des valeurs dans la configuration de l'application Paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.7 DepartmentHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux en-têtes des départements. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>DeStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
DeUnique		Int	, , , , , ,
DeUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
DeUniqueUser		Int	
<u>DeTimeModified</u>		Date	
<u>DeNumber</u>	1	Int	1 à 9999
<u>DeSortKey</u>	3	BSTR / 15	
<u>DeDescription</u>		BSTR / 30	
<u>DeFrequency</u>		PA_FrequenceType	
<u>DeHourFormat</u>		PA HourFormatType	1
<u>DeFirstPayPeriodStartDa</u>	<u>te</u> 4	Date	
<u>DeFirstPayPeriodPayDate</u>	<u>e</u>	Date	
DeNumberOfPeriods An	<u>nual</u>		Int
<u>DeNumberOfPeriods_Ta</u>	<u>xable</u>	Int	
<u>DeNextPayPeriod</u>		Int	
<u>DeBankAccountCharterC</u>	<u>P</u>	Int	
<u>DeBankAccountCharterN</u>	<u>lumber</u>	Int	
<u>DeMinimumWage</u>		Int	
<u>DeUnion</u>		BSTR / 4	
<u>DeLocal</u>		BSTR / 4	
<u>DeNetIncomeCharterCP</u>		Int	
<u>DeNetIncomeCharterNur</u>	<u>nber</u>		Int
RecCardPos	2	Int	

Définitions des champs

DeStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

DeUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DeUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DeUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DeTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

DeNumber

Numéro du département.

DeSortKey

Clé de tri du département.

DeDescription

Description du département.

DeFrequency

Type PA FrequenceType d'intervalle selon lequel la paie est émise pour le département. Si des employés assujettis à la CCQ sont assignés au département, la fréquence de paie doit être Hebdomadaire.

DeHourFormat

Format horaire <u>PA HourFormatType</u> dans lequel les heures travaillées sont saisies dans la feuille de temps ou lors de l'inscription de la paie, et dans lequel les résultats sont présentés dans les rapports.

DeFirstPayPeriodStartDate

Date de début de la période de paie pour laquelle la date d'émission du chèque de paie correspond à la première paie émise pour l'année d'imposition en cours peu importe le moment où le département est créé.

DeFirstPayPeriodPayDate

Date d'émission du chèque de paie de la première période. Cette date doit être pour l'année d'imposition en cours peu importe le moment où le département est créé. Cette date est donc toujours en janvier.

DeNumberOfPeriods_Annual

Nombre de périodes de paie dans l'année.

DeNumberOfPeriods_Taxable

Nombre de périodes de paie pour lesquelles des chèques seront émis au cours de l'année d'imposition. Une période est considérée imposable l'année où le chèque est émis peu importe l'année où le travail à rémunérer a été exécuté. Le nombre de périodes imposables est utilisé pour calculer les montants de déductions d'impôt et de contributions au RRQ/RPC à prélever sur les paies de l'employé de façon à les répartir également sur toute l'année. Si le nombre de périodes imposables est modifié dans un département, il est alors modifié dans tous les départements possédant un lien de compatibilité.

DeNextPayPeriod

Numéro de la période pour laquelle la prochaine paie sera inscrite.

DeBankAccountCharterCP

CardPos du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le paiement des salaires. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeBankAccountCharterNumber.

DeBankAccountCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le paiement des salaires. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeBankAccountCharterCP.

DeMinimumWage

Numéro du salaire minimum ou du salaire le plus attribué aux employés assignés au département. Ces salaires sont définis dans la table de valeurs des salaires minimums qui sont accessibles par

la table **ControlPayrollValueTables**. Lorsqu'ils y sont modifiés, ceux-ci s'ajustent pour tous les départements et employés concernés.

DeUnion

Sigle du syndicat ou de l'union dont les employés du département font partie, tels que CSN ou FTQ.

DeLocal

Numéro de local associé au syndicat dont les employés du département font partie.

DeNetIncomeCharterCP

CardPos du compte du plan comptable assigné pour les salaires nets à payer. Ce compte doit être de catégorie Passif. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. Ce compte sera utilisé uniquement lors de la production du Journal des paies de type Sommaire. Ce journal transfert à la Comptabilité une seule écriture globale affectant le compte Salaire net à payer et chacun des comptes de dépenses et de passif concernés. Par la suite, pour chaque chèque de paie, une écriture est générée affectant le compte Salaire net à payer et le compte de l'institution financière. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeNetIncomeCharterNumber.

DeNetIncomeCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné pour les salaires nets à payer. Ce compte doit être de catégorie Passif. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. Ce compte sera utilisé uniquement lors de la production du Journal des paies de type Sommaire. Ce journal transfert à la Comptabilité une seule écriture globale affectant le compte Salaire net à payer et la suite, pour chaque chèque de paie, une écriture est générée affectant le compte Salaire net à payer et le compte de l'institution financière. L'assignation d'une valeur à ce champpermet l'initialisation automatique du champ DeNetIncomeCharterCP.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.8 DepartmentCharter

Description

Table permettant d'accéder aux comptes du plan comptable assignés, pour un département, à chacune des lignes des différentes section de la configuration de la Paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>DeExpensesCharterCP</u>	Int	
DeExpensesCharterNumber	Int	
DeLiabilitiesCharterCP	Int	
DeLiabilitiesCharterNumber	Int	
TaNum	Int	
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

DeExpensesCharterCP

CardPos du compte du plan comptable assigné à chacune des lignes des différentes sections dont le numéro correspond à la valeur de TaNum. Pour les lignes fixes, ce compte doit être de catégorie Dépenses. Pour les lignes personnalisables, ce compte peut être d'une autre catégorie. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeExpensesCharterNumber.

DeExpensesCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à chacune des lignes des différentes sections dont le numéro correspond à la valeur de TaNum. Pour les lignes fixes, ce compte doit être de catégorie Dépenses. Pour les lignes personnalisables, ce compte peut être d'une autre catégorie. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeExpensesCharterCP.

DeLiabilitiesCharterCP

CardPos du compte du plan comptable assigné à chacune des lignes des différentes sections dont le numéro correspond à la valeur de TaNum. Pour les lignes fixes, ce compte doit être de catégorie Passif. Pour les lignes personnalisable, ce compte peut être d'une autre catégorie. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeLiabilitiesCharterNumber.

DeLiabilitiesCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à chacune des lignes des différentes sections dont le numéro correspond à la valeur de TaNum. Pour les lignes fixes, ce compte doit être de catégorie Passif. Pour les lignes personnalisables, ce compte peut être d'une autre catégorie. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ DeliabilitiesCharterCP.

TaNum

Numéro de la ligne dans la configuration de la Paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos du département auquel est associé cet enregistrement dans la table **DepartmentHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.9 EmployeeHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux employés. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>EmStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>EmUnique</u>		Int	
EmUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
EmUniqueUser		Int	
EmTimeModified		Date	
EmActive		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
EmArchived		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
EmNumber	1	BSTR / 12	

```
EmSortKey
                     4
                                BSTR / 15
EmName
                                BSTR / 30
EmFirstName
                                BSTR / 30
EmSIN
                                BSTR / 9
                                                    000000000 à 999999999
                                PA GenderType
EmGender
                                PA MaritalStatusType
EmMaritalStatus
EmLanguage
                                LanguageID
EmBirthDate
                                Date
                     2
EmArrivalDate
                                Date
EmDepartureDate
                                Date
EmVacationDate
                                Date
EmAddress
                                BSTR / 30
EmCity
                                BSTR / 30
                                                    AA à zz
EmISOCountryCode
                                BSTR / 2
EmPostalCode
                                BSTR / 11
                                                    Formats: X9X 9X9 ou XX99999 ou
                                                    XX999999999
EmPhoneDescription1
                                BSTR / 20
EmPhoneDescription2
                                BSTR / 20
EmPhoneDescription3
                                BSTR / 20
                                BSTR / 20
EmPhoneDescription4
EmPhoneNumber1
                                BSTR / 7, 10 ou 11
EmPhoneNumber2
                                BSTR / 7, 10 ou 11
EmPhoneNumber3
                                BSTR / 7, 10 ou 11
EmPhoneNumber4
                                BSTR / 7, 10 ou 11
EmPhoneExtension1
                                BSTR / 4
EmPhoneExtension2
                                BSTR / 4
EmPhoneExtension3
                                BSTR / 4
EmPhoneExtension4
                                BSTR / 4
EmEMailDescription1
                                BSTR / 20
EmEMailDescription2
                                BSTR / 20
EmEMailDescription3
                                BSTR / 20
EmEMail
                                BSTR / 80
EmEMail2
                                BSTR / 80
                                BSTR / 80
EmEMail3
EmBatchEMailActive[1..2, 1..3]
                                                    Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                Int
EmWebAddress
                                BSTR / 80
EmShowCommentInTransactions
                                                    Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
Em Fed IT CalculationMethod
                                PA FederalIncomeTaxType
EmUseFederalTableForPersonalExemption
                                Int
                                                    Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
Em Fed IT PersonalExemption
                                Double
                                                    0 à 99999.99
Em Fed IT RemoteAreaExemptionDouble
                                                    0 à 99999.99
Em Fed IT AdditionnalIncomeTax Double
                                                    0 à 99999.99
Em Fed IT AdditionnalDeduction
                                Double
                                                    0 à 99999.99
Em Fed IT EstimatedRevenue
                                                    0 à 99999.99
                                Double
Em Prov IT CalculationMethod
                                PA ProvincialIncomeTaxType
EmUseProvincialTableForPersonalExemption
                                Int
                                                    Vrai( <> 0), Faux( = 0)
Em Prov IT PersonnalExemption Double
                                                    0 à 99999.99
Em Prov IT AdditionnalIncomeTax Double
                                                    0 à 99999.99
Em Prov IT AdditionnalDeduction Double
                                                    0 à 99999.99
Em Prov IT TaxableCommissionPercentage
                                                    0 à 100.00
                                Double
EmYFactor
                                Double
                                                    0 à 99999.99
EmRRSPContribution
                                                    0 à 99999.99
                                Double
EmLaborSponseredFund
                                                    0 à 99999.99
                                Double
EmElCalculationMethod
                                PA ElCalculationType
EmCPP RRQ CalculationMethod
                                PA CPP RRQ CalculationType
```

```
EmPaymentMode
                                 PA PaymentModeType
  EmInstitutionNumber
                                 BSTR/3
                                 BSTR / 5
  EmBranchNumber
                                 BSTR / 12
  EmAccountNumber
  EmHRHoursPerDavIndex
                                 Int
  EmHRHoursPerDay
                                 Double
  Em Absent
                                 Int
                                                     Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  EmCumulativeAmounts1
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts2
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts3
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts4
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts5
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts6
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts7
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts8
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts9
                                                     Double
  EmCumulativeAmounts10
                                 Double
  Em LY Frequency
                                 PA FrequenceType
  Em LY NumberOfPeriods
                                                     0 à 54
                                 Int
  Em LY FirstPeriodUsed
                                                     0 à EM LY NumberOfPeriods
                                 Int
  Em LY ExemptEl
                                                     Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                 Int
  Em LY ExemptCCP RRQ
                                                     Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                 Int
  Em LY StartDatePer1
                                 Date
  Em LY PayDatePer1
                                 Date
  EmSPCalculationMode1
                                 PA SPMode
  EmSPCalculationMode2
                                 PA SPMode
  EmSPCalculationMode3
                                 PA SPMode
  EmSPCalculationMode4
                                 PA SPMode
  EmSPCalculationMode5
                                 PA SPMode
  EmSPFileNumber1
                                 BSTR / 20
  EmSPFileNumber2
                                 BSTR / 20
  EmSPFileNumber3
                                 BSTR / 20
  EmSPFileNumber4
                                 BSTR / 20
  EmSPFileNumber5
                                 BSTR / 20
  EmSPAmountPerPay1
                                 Double
  EmSPAmountPerPay2
                                 Double
  EmSPAmountPerPay3
                                 Double
  EmSPAmountPerPav4
                                 Double
  EmSPAmountPerPay5
                                 Double
  EmSPPercentageOfPay1
                                 Double
  EmSPPercentageOfPay2
                                 Double
  EmSPPercentageOfPay3
                                 Double
  EmSPPercentageOfPav4
                                 Double
  EmSPPercentageOfPay5
                                 Double
  EmSPEffectiveDate1
                                 Date
  EmSPEffectiveDate2
                                 Date
  EmSPEffectiveDate3
                                 Date
  EmSPEffectiveDate4
                                 Date
  EmSPEffectiveDate5
                                 Date
? EmHashing
                                 BSTR / 10
  EmActiveFunctions
                                                     0 à 20
                                 Int
  EmTotalFunctions
                                                     0 à 20
                                 Int
  RecCardPos
                                 Int
? EmQPIPCalculationMethod
                                 Int
? EmPrintStubIfDirectDeposit
                                                     Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                 Int
? EmLSIFReference
                                 PA LSIFReference
```

EmStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

EmUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

EmUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

EmUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

EmTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

EmActive

Indique si l'employé est actif (<> 0) ou non (= 0). Un employé, pour lequel au moins une fonction est active, est actif.

EmArchived

Indique si l'employé est archivé (<> 0) ou non (= 0). Un employé archivé n'a pas de fonction. La notion d'employé archivé servira à la gestion des pourboires seulement.

EmNumber

Numéro de l'employé.

EmSortKey

Clé de tri de l'employé.

EmName

Nom de famille de l'employé.

EmFirstName

Prénom de l'employé.

EmSIN

Numéro d'assurance sociale de l'employé.

EmGender

Sexe PA GenderType de l'employé.

EmMaritalStatus

État civil PA MaritalStatusType de l'employé

EmLanguage

Langue LanguageID de l'employé.

EmBirthDate

Date de naissance de l'employé. La date de naissance est nécessaire aux calculs des cotisations au régime de retraite gouvernemental (RRQ ou RPC). La date de naissance réelle de l'employé

doit donc obligatoirement être assignée à cette propriété afin de pouvoir inscrire une paie pour l'employé.

EmArrivalDate

Date du premier jour pour lequel l'employé est rémunéré. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

EmDepartureDate

Date du dernier jour pour lequel l'employé est rémunéré. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

EmVacationDate

Date des dernières ou des prochaines vacances de l'employé.

EmAddress

Adresse de l'employé.

EmCity

Ville de l'employé. Ce champ peut contenir, en plus de la ville, la province ou l'état de l'employé.

EmISOCountryCode

Code ISO du pays de l'employé. Le code ISO du pays correspond au champ <u>CoNumber</u> de la table **Country**.

EmPostalCode

Code postal ou *zip code* de l'employé. Le *zip code* doit toujours être précédé de l'abréviation de l'état.

EmPhoneDescription[1..4]

Descriptions des numéros de téléphone de l'employé. Il est possible de définir jusqu'à 4 descriptions de numéros de téléphone pour un employé. Chaque description est associée au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ EmPhoneNumber.

EmPhoneNumber[1..4]

Numéros de téléphone de l'employé. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de téléphone pour un employé.

EmPhoneExtension[1..4]

Numéros de poste de l'employé. Il est possible de définir jusqu'à 4 numéros de poste pour un employé. Chaque numéro de poste est associé au numéro de téléphone défini, pour le même indice (1 à 4), au champ EmPhoneNumber.

EmEMailDescription[1..3]

Description des courriels de l'employé. Il est possible de définir jusqu'à 3 descriptions de courriel pour un employé. Chaque description est associée au courriel défini, pour le même indice (1 à 3), au champ EmEMail.

EmEMail[1..3]

Courriels de l'employé. Il est possible de définir jusqu'à 3 courriels pour un employé.

EmBatchEMailActive[1..2, 1..3]

Pour chaque opération de courriels en lot (1 à 2), indique pour chaque courriels de l'employé (1 à 3) s'il doit être utilisé (<> 0) ou non (= 0).

EmWebAddress

Adresse du site Internet de l'employé.

EmShowCommentInTransactions

Indique si les commentaires inscrits dans les fonctions de l'employé sont affichés lors de l'inscription de paies (<> 0) ou non (= 0).

Em Fed IT CalculationMethod

Méthode de calcul PA FederalIncomeTaxType de l'impôt fédéral. Dans le cas de la méthode de calcul Exempt (Em_Fed_IT_CalculationMethod = 0), aucun montant d'impôt fédéral n'est retenu. Dans le cas de la méthode de calcul Salaire (Em_Fed_IT_CalculationMethod = 1), l'impôt est retenu selon le palier d'imposition atteint en multipliant le salaire gagné durant la période par le nombre de périodes imposables. Cette méthode de calcul est appropriée pour un employé possédant un revenu relativement stable. Dans le cas de la méthode de calcul Revenu estimé (Em_Fed_IT_CalculationMethod = 2), l'impôt est retenu en fonction du palier d'imposition atteint selon le revenu estimé peu importe le salaire gagné durant la période. Cette méthode de calcul peut être utilisée pour des employés ayant un salaire fluctuant ou un salaire à la commission et dont le salaire annuel ne peut être qu'estimé.

EmUseFederalTableForPersonalExemption

Indique si le montant d'exemption personnelle fédérale à considérer pour l'employé est le montant d'Exemption de base spécifié dans les Tables gouvernementales (<> 0) ou non (= 0).

Em Fed IT PersonalExemption

Montant annuel d'exemption fédérale accordé à tous les particuliers, quelle que soit leur situation, en tant qu'exemption de base auquel peuvent être additionnées certaines exemptions particulières reliées à la situation de l'employé (frais de scolarité, handicap, personne à charge). Ce montant correspond au **Montant total de la demande** - ligne 12 du formulaire *Déclaration des crédits d'impôt personnels* - TD1XX.

Em_Fed_IT_RemoteAreaExemption

Montant d'exemption accordé à l'employé travaillant dans une région éloignée. Ce montant correspond à celui de la section **Déduction pour les habitants de zones visées par réglement** - page 2 du formulaire *Déclaration des crédits d'impôt personnels* - TD1.

Em_Fed_IT_AdditionnalIncomeTax

Montant d'impôt fédéral additionnel que la société doit retenir à chaque période sur la paie de l'employé à la demande de ce dernier. Si l'employé reçoit d'autres revenus, celui-ci peut faire augmenter les retenues d'impôt sur sa paie. Ce montant correspond à celui de la section **Impôt additionnel à retenir** - page 2 du formulaire *Déclaration des crédits d'impôt personnels* - TD1.

Em Fed IT AdditionnalDeduction

Montant annuel de réduction des retenues d'impôt pour des déductions ou des crédits qui ne figurent pas au formulaire TD1 tels que frais de garde, pension alimentaire, dépenses d'emploi, dons. Ce montant correspond au **Montant net admissible** du formulaire *Demande de réduire des retenues d'impôt à la source* - T1213 duquel doit être soustrait le montant des cotisations au REER puisque la propriété **EmRRSPContribution** est prévu à cet effet.

Em_Fed_IT_EstimatedRevenue

Dans le cas de la méthode de calcul Revenu estimé (Em_Fed_IT_CalculationMethod = PA_FederalIncome_Estimated) de l'impôt fédéral, montant de revenu net annuel que l'employé rémunéré à la commission estime qu'il fera et sur lequel il veut que l'employeur effectue le calcul des retenues d'impôt. Ce montant correspond à celui de la ligne **Revenu net estimatif de commissions pour l'année** du formulaire *État du revenu et des dépenses de commissions aux fins des retenues sur la paie* - TD1X.

Em Prov IT CalculationMethod

Méthode de calcul PA ProvincialIncomeTaxType de l'impôt provincial. Dans le cas de la méthode

de calcul Exempt (Em_Prov_IT_CalculationMethod = 0), aucun montant d'impôt provincial n'est retenu. Dans le cas de la méthode de calcul Salaire (Em_Prov_IT_CalculationMethod = 1), l'impôt est retenu selon le palier d'imposition atteint en multipliant le salaire gagné durant la période par le nombre de périodes imposables. Cette méthode de calcul est appropriée pour un employé possédant un revenu relativement stable. Dans le cas de la méthode de calcul Base moyenne cumulative (Em_Prov_IT_CalculationMethod = 2), l'impôt est retenu en fonction du palier d'imposition atteint en calculant le revenu annuel à partir d'une moyenne des salaires gagnés depuis le début de l'année. Cette méthode de calcul peut être utilisée pour des employés ayant un salaire fluctuant ou un salaire à la commission.

EmUseProvincialTableForPersonalExemption

Indique si le montant d'exemption personnelle provinciale à considérer pour l'employé est le montant d'Exemption de base spécifié dans les Tables gouvernementales (<> 0) ou non (= 0).

Em_Prov_IT_PersonnalExemption

Montant d'exemption accordé à tous les particuliers, quelle que soit leur situation, en tant qu'exemption de base plus certaines exemptions particulières reliées à la situation de l'employé (exemple : personne à charge). Au Québec, ce montant correspond à celui de la ligne 7 du formulaire *Déclaration pour la retenue d'impôt* - TP-1015.3. Pour tout le Canada, sauf le Québec, ce montant correspond au **Montant total de la demande** - ligne 12 du formulaire *Déclaration des crédits d'impôt personnels de votre province ou territoire* - TD1XX.

Em_Prov_IT_AdditionnalIncomeTax

Montant d'impôt provincial additionnel que la société doit retenir sur la paie de l'employé à la demande de ce dernier. Ce montant correspond à celui de la ligne 11 **Impôt additionnel** à retenir du formulaire *Déclaration pour la retenue d'impôt* - TP-1015.3.

Em Prov IT AdditionnalDeduction

Montant de déductions et de crédits particuliers reliés à la situation de l'employé dont il faut tenir compte dans le calcul des retenues d'impôt (région éloignée, déficience, frais de garde). Ce montant correspond à celui de la ligne 19 du formulaire *Déclaration pour la retenue d'impôt* - TP-1015.3.

Em_Prov_IT_TaxableCommissionPercentage

Dans le cas de la méthode de calcul Base moyenne cumulative (Em_Prov_IT_CalculationMethod = 2) de l'impôt provincial, pourcentage des commissions reçues et qui doivent être considérées imposables dans le calcul des retenues d'impôt provinciales. Ce pourcentage correspond à celui de la ligne 8 du formulaire *Déclaration des commissions et dépenses aux fins de retenue à la source* TP-1015.R.13.1.

EmYFactor

Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est l'Ontario ou le Manitoba, montant de déductions correspondant au nombre de personnes à charge multiplié par le montant accordé selon les différentes catégories de personnes à charge.

EmRRSPContribution

Montant annuel de cotisations que l'employé a versé à un Régime enregistré d'épargne-retraite (REER) à l'extérieur de la société. Les impôts provincial et fédéral sont calculés sur le salaire annuel moins le montant de REER à partir du moment où le montant est inscrit dans la fiche de l'employé. Ce montant n'a aucun lien avec ceux des lignes de paie 411 et 706 REER des sections PA_Section_Contributions et PA_Section_Deductions. Ce montant correspond à la portion REER non Fonds de travailleurs du montant de la ligne Cotisations à un REER du formulaire *Demande de réduire des retenues d'impôt à la source* - T1213. De plus, au Québec, ce montant correspond au montant de la ligne 1 du formulaire *Demande de réduction de la retenue d'impôt* - TP-1016.

EmLaborSponseredFund

Montant annuel de cotisations que l'employé a versé dans le cadre d'un Fonds de travailleurs à l'extérieur de la société. Les impôts provincial et fédéral sont calculés sur le salaire annuel moins le montant de cotisation au fonds à partir du moment où le montant est inscrit dans la fiche de l'employé. De plus, les crédits supplémentaires d'impôt provincial et fédéral sont pris en considération dans les calculs. Ce montant n'a aucun lien avec ceux des lignes de paie 412, 413 et 707, 708 Fonds de travailleurs des sections PA_Section_Contributions et PA_Section_Deductions. Ce montant correspond à la portion Fonds de travailleurs du montant de la ligne **Cotisations à un REER** du formulaire *Demande de réduire des retenues d'impôt à la source* - T1213. De plus, au Québec, ce montant correspond à la portion Fonds de travailleurs du montant des lignes 12 à 14 du formulaire *Demande de réduction de la retenue d'impôt* - TP-1016.

EmElCalculationMethod

Méthode de calcul PA ElCalculationType des contributions à l'assurance-emploi. La méthode de calcul Exempt (EmElCalculationMethod = 0) est appropriée pour un employé exécutant un travail non assujetti à l'assurance-emploi. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 1 (EmElCalculationMethod = 1), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 2 (EmElCalculationMethod = 2), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Le taux utilisé pour le calcul sera le taux normal inscrit sous l'onglet Fédéral des Tables gouvernementales, sauf si le Numéro d'entreprise est associé à un taux réduit d'assurance-emploi par la propriété CPA FederalAccountNumber Reduced de l'interface ControlPayrolI.

EmCPP_RRQ_CalculationMethod

Méthode de calcul PA CPP RRQ CalculationType des contributions au régime de retraite gouvernemental. Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété CPA Province de l'interface ControlPayroll, est le Québec, les calculs s'effectuent selon le RRQ (Régime de rentes du Québec). Pour tout le Canada, sauf le Québec, les calculs s'effectuent selon le RPC (Régime de pensions du Canada). La méthode de calcul Exempt (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = 0) est appropriée pour un employé qui est exempt de payer des contributions au régime de retraite ou qui exécute un travail non assujetti au régime de retraite gouvernemental. Dans le cas de la méthode de calcul Normal (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = 1), l'employé paie le montant établi par la loi pour la contribution au régime de retraite gouvernemental. La méthode de calcul Discontinue (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = 2) est appropriée pour un employé effectuant un travail discontinu. Dans ce cas, l'employé a droit à une exemption. L'expression emploi discontinu désigne le travail effectué par un salarié exécutant habituellement le même genre de travail pour le compte de deux employeurs ou plus à tour de rôle, ou un travail effectué par un salarié dont la période de paie est inférieure à sept jours.

EmPaymentMode

Mode de paiement PA PaymentModeType de la paie de l'employé.

EmInstitutionNumber

Si le mode de paiement de la paie est Dépôt direct (EmPaymentMode = 2), numéro de l'institution financière où la paie de l'employé est déposée.

EmBranchNumber

Si le mode de paiement de la paie est Dépôt direct (EmPaymentMode = 2), numéro d'identification de la caisse ou de la succursale bancaire où la paie de l'employé est déposée.

EmAccountNumber

Si le mode de paiement de la paie est Dépôt direct (EmPaymentMode = 2), numéro de compte de banque ou de folio où la paie de l'employé est déposée.

EmHRHoursPerDayIndex

Si cette propriété contient 1, il faut utiliser la popriété <u>CPA_HR_HoursPerDay</u> de l'interface **ControlPayroll** pour obtenir le nombre d'heures qu'il y a dans une journée de travail de l'employé.

Sinon, il faut utiliser le champ <u>EmHRHoursPerDay</u> de la table **EmployeeHeader**.

EmHRHoursPerDay

Si le champ EmHRHoursPerDayIndex contient zéro, nombre d'heures qu'il y a dans une journée de travail de l'employé.

Em Absent

Indique si l'employé est absent temporairement (<> 0) ou non (= 0).

EmCumulativeAmounts[1..10]

Pour chacun des types de <u>cumulatifs</u> 1 à 10, montants cumulatifs pour l'employé. Ce champ est accessible en lecture seulement.

Em_LY_Frequency

Fréquence <u>PA FrequenceType</u> de paie de l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_NumberOfPeriods

Nombre de périodes de paie de l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em LY FirstPeriodUsed

Première période non vide de paie de l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_ExemptEl

Indique si l'employé était exempt (<> 0) ou non (= 0) d'assurance-emploi l'année précédente. Cette information servira à la production du feuillet T4. Ce champ est accessible est lecture seulement.

Em LY ExemptCCP RRQ

Indique si l'employé était exempt (<> 0) ou non (= 0) de régime de retraite l'année précédente. Cette information servira à la production du feuillet T4. Ce champ est accessible est lecture seulement.

Em LY StartDatePer1

Date de début de la première période de l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi. Ce champ est accessible est lecture seulement.

Em LY PavDatePer1

Date de paie de la première période de l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi. Ce champ est accessible est lecture seulement.

EmSPCalculationMode[1..5]

Pour chacun des dossiers de pension alimentaire de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, mode <u>PA_SPMode</u> de prélèvement pour la pension alimentaire.

EmSPFileNumber[1..5]

Pour chacun des dossiers de pension alimentaire de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, numéro de dossier attribué par le Ministère du Revenu du Québec (MRQ) pour la pension alimentaire.

EmSPAmountPerPay[1..5]

Pour chacun des dossiers de pension alimentaire de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé et pour lequel le mode de prélèvement **EmSPCalculationMode** est un montant par paie (1), montant devant être prélevé par l'employeur à chaque paie en tant que pension alimentaire.

EmSPPercentageOfPay[1..5]

Pour chacun des dossiers de pension alimentaire de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé et pour lequel le mode de prélèvement **EmSPCalculationMode** est un pourcentage de la paie (2), pourcentage servant au calcul de la pension alimentaire que l'employeur doit prélever à chaque paie.

Em_SPEffectiveDate[1..5]

Pour chacun des dossiers de pension alimentaire de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, date à partir de laquelle le prélèvement de la pension alimentaire doit commencer.

EmHashing ?

Le champ EmHashing est réservé pour l'usage interne de GFI Solutions.

EmActiveFunctions

Nombre de fonctions actives de l'employé.

EmTotalFunctions

Nombre total de fonctions de l'employé incluant les fonctions actives et inactives.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

EmQPIPCalculationMethod ?

Méthode de calcul <u>PA_QPIPCalculationType</u> des contributions au RQAP (Régime Québécois d'Assurance Parentale) pour le Québec.

EmPrintStublfDirectDeposit ?

Dans le cas où l'option SDS Paie PME est cochée (<u>Fn_Conditions_OnOff</u>[43] <> 0) dans la table **EmployeeFnConditions** et que le mode de paiement de la paie est dépôt direct (EmPaymentMode = 2), indique si le talon de paie est imprimé (<> 0) ou non (= 0).

EmLSIFReference ?

Indique à quel fonds de travailleurs <u>PA_LSIFReference</u> est associée la cotisation extérieure que l'employé a versé.

7.11.3.10 EmployeeUserFields

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux champs définissables des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
EmUserFields Cumulative	Double	
EmUserFields Value	Double	-99999.99 à 99999.99
EmUserFields Date	Date	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 8
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

EmUserFields_Cumulative

Pour le champ définissable dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, montant cumulatif dans le cas d'un champ définissable correspondant à un cumulatif des fonctions occupées par l'employé.

EmUserFields_Value

Pour le champ définissable dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, valeur du champ définissable pour l'employé selon le type de données défini au champ <u>CPA_UserFields_Format</u> de la table **ControlPayroll** sauf pour le type de données PA_UserFieldFormat_Dates dans le cas d'un champ définissable ne correspondant pas à un cumulatif des fonctions occupées par l'employé (CPA_UserFields_Cumulative = 0).

EmUserFields Date

Pour le champ définissable dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, date associée au champ définissable dans le cas d'un champ définissable ne correspondant pas à un cumulatif des fonctions occupées par l'employé (CPA_UserFields_Cumulative = 0) et si le type de données défini au champ CPA_UserFields_Format de l'interface ControlPayroll est PA_UserFieldFormat_Dates.

TaNum

Numéro du champ définissable dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.11 EmployeePeriod

Description

Table permettant d'accéder aux informations, pour les périodes de paie de l'année précédente, servant à la production des Relevés d'emploi pour les employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
Em LY Period Status	Int	
Em LY Period InsurableHours	1 Double	0 à 9999.99
Em LY Period InsurableAmour	nt 1 Double	0 à 99999.99
Em LY Period Modified 1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
Em LY Period InsurableHours	2 Double	0 à 9999.99
Em LY Period InsurableAmour		0 à 99999.99
Em LY Period Modified 2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 54
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

Em_LY_Period_Status

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, statuts des montants et heures assurables à l'assurance-emploi pour l'année précédente. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_Period_InsurableHours_1

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la première semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_Period_InsurableAmount_1

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la première semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_Period_Modified_1

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la première semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em LY Period InsurableHours 2

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em_LY_Period_InsurableAmount_2

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Em LY Period Modified 2

Pour la période de l'année précédente dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la deuxième semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

TaNum

Numéro de la période de l'année précédente. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.12 EmployeeFnSalary

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptees
FnSalary_WorkedHours Line	Double Int	101 à 910

<u>TaNum</u>	Int	1 à <u>EmTotalFunctions</u>
<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

FnSalary_WorkedHours

Pour la ligne de paie de la section Salaires dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures travaillées dans le cadre de la fonction.

Line

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.13 EmployeeFnLine

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptees
Fn Line Index	Int	
Fn Line Amount	Double	
Line	Int	101 à 910
TaNum	Int	1 à EmTotalFunctions
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

Fn_Line_Index

Pour ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, si la valeur assignée à la ligne est contenue dans une table de valeurs, index de la valeur dans la table.

Fn_Line_Amount

Pour ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, valeur assignée à la ligne.

Line

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.14 EmployeeFnConditions

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
FnConditions Active	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
Fn Conditions OnOff	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
FnConditions Sector	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
Line	Int	101 à 910
TaNum	Int	1 à EmTotalFunctions
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnConditions_Active

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si l'option est active (<> 0) ou non (= 0) pour la fonction. Une option est active pour une fonction si elle est cochée dans la fonction (Fn_Conditions_OnOff <> 0) et si le secteur correspondant à l'option est actif (FnConditions_Sector <> 0).

Fn_Conditions_OnOff

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si l'option est cochée (<> 0) ou non (= 0) dans la fonction.

FnConditions_Sector

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si le secteur correspondant à l'option est actif (<> 0) ou non (= 0).

Line

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

Option de la configuration de Paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.15 EmployeeFn

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
EmFunctionsCP	Int	
FnStatus	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
FnUnique	Int	- (-), (-)
FnUsed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnUniqueUser</u>	Int	
FnTimeModified Programme FnTimeModified	Date	
<u>FnActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnEmployeeCP</u>	Int	
<u>FnEmployeeNumber</u>	BSTR / 12	
<u>FnOrder</u>	Int	0 à 9999
<u>FnReference</u>	Int	0 à 9999
<u>FnDescription</u>	BSTR / 30	
<u>FnDepartmentCP</u>	Int	
<u>FnDepartmentNumber</u>	Int	
<u>FnProjectCP</u>	Int	
<u>FnProjectNumber</u>	BSTR / 15	
<u>FnPayrollEntry</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnFSSExemptionRate</u>	Double	
<u>FnVacationCalculationMethod</u>	PA_VacationCalcula	
<u>FnRegion</u>	Int / 2	0 à 99
<u>FnArrivalDate</u>	Date	
<u>FnDepartureDate</u>	Date	
<u>FnSpecificUnion</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnUnion</u>	BSTR / 4	
FnLocal	BSTR / 4	0.3.400
<u>FnAllocatedTipsIndex</u>	Int	0 à 100
<u>FnAllocatedTipsRate</u>	Double	
FnComments	BSTR / 255	0 ÷ 0
FnCCQ Apprentice	BSTR / 1 Int / 3	0 à 9 0 à 999
FnCCQ Occupation FnCCQ Status	BSTR / 1	0 a 999 A à Z
FnCCQ Sector	BSTR / 1	AàZ
FnCCQ Annex	BSTR / 2	AaZ
FnCCQ Region	Int / 2	0 à 99
FnCCQ Union	BSTR / 4	0 a 99
? FnCumulativeAmounts[110]	Double	
Fn CY Frequency	PA FrequenceType	
Fn_CY_NumberOfPeriods	Int	
Fn CY FirstPeriodUsed	Int	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 20
RecCardPos	Int	-
? FnCCQRateDate	Date	

Définitions des champs

EmFunctionsCP

CardPos de la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé. Il est possible d'associer jusqu'à 20 fonctions à un employé. Le CardPos d'une fonction correspond au champ RecCardPos de la table **FunctionXHeader**.

FnStatus

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, indique si la fiche de la fonction a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUnique

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro identifiant, de façon unique, la fiche de la fonction dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUsed

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, indique si la fiche de la fonction est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUniqueUser

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications à la fonction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnTimeModified

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, date et heure de la dernière modification apportée à la fonction. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnActive

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, indique si la fonction est active (<> 0) ou non (= 0).

FnEmployeeCP

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, CardPos de l'employé auquel la fonction est associé. Le CardPos de l'employé correspond au champ RecCardPos de la table EmployeeHeader. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnEmployeeNumber

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro de l'employé auquel la fonction est associé. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnOrder

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro de classement de la fonction relativement aux autres fonctions occupées par l'employé.

FnReference

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro de référence de la fonction.

FnDescription

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, description ou nom de la fonction.

FnDepartmentCP

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, CardPos du département dans lequel l'employé occupe la fonction. Le CardPos du département correspond au champ RecCardPos de la table **DepartmentHeader**. En assignant un département à une fonction, un lien est créé entre les montants assignés aux lignes de paie et les comptes du plan comptable. Dès qu'une paie est inscrite pour une fonction, le département associé à celle-ci ne peut être modifié. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnDepartmentNumber**.

FnDepartmentNumber

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro du département dans lequel l'employé occupe la fonction. Le numéro du département correspond au champ <u>DeNumber</u> de la table **DepartmentHeader**. En assignant un département à une fonction, un lien est créé entre les montants assignés aux lignes de paie et les comptes du plan comptable. Dès qu'une paie est inscrite pour une fonction, le département associé à celle-ci ne peut être modifié. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnDepartmentCP**.

FnProjectCP

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, CardPos du projet dans lequel les coûts engendrés par la fonction sont ventilés. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table Project. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ FnProjectNumber.

FnProjectNumber

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro du projet dans lequel les coûts engendrés par la fonction sont ventilés. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de la table Project. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ FnProjectCP.

FnPayrollEntry

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, indique si une paie doit être inscrite automatiquement pour la fonction (<> 0) ou non (= 0) lors de l'inscription de paie pour l'employé.

FnFSSExemptionRate

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, taux d'exemption servant au calcul de la contribution de l'employeur au FSS. Ce taux est appliqué sur les salaires versés à l'employé dans le cadre de la fonction.

FnVacationCalculationMethod

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, méthode de calcul PA VacationCalculationType des vacances pour la fonction.

FnRegion

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro de la région administrative dans laquelle l'employé travaille normalement dans le cadre de la fonction.

FnArrivalDate

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, date du premier jour pour lequel l'employé est rémunéré dans le cadre de la fonction. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

FnDepartureDate

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, date du dernier jour pour lequel l'employé est rémunéré dans le cadre de la fonction. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

FnSpecificUnion

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, indique si l'employé fait partie d'un syndicat ou d'un local autres que ceux spécifiés dans le département assigné à la fonction (<> 0) ou non (= 0).

FnUnion

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, si un syndicat spécifique est assigné à la fonction (FnSpecificUnion <> 0), sigle du syndicat ou de l'union dont l'employé qui occuppe la fonction fait partie, tels que CSN ou FTQ.

FnLocal

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, si un syndicat spécifique est assigné à la fonction (FnSpecificUnion <> 0), numéro de local associé au syndicat dont l'employé qui occuppe la fonction fait partie.

FnAllocatedTipsIndex

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, numéro du taux de pouboires attribués.

FnAllocatedTipsRate

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, si aucun taux prédéfini n'a été sélectionné (FnAllocatedTipsIndex = 0) pour la fonction, taux spécifique de pourboires attribués.

FnComments

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, notes, renseignements ou commentaires concernant la fonction.

FnCCQ_Apprentice

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, code d'apprenti CCQ ou période d'apprentissage en cours lorsque l'employé est apprenti dans un métier. Le code d'apprenti zéro (0) indique que l'employé est un compagnon et non un apprenti.

FnCCQ Occupation

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, métier, spécialité ou occupation exercé par l'employé CCQ dans le cadre de la fonction durant la période mensuelle de travail. Le code de métier est le même pour le compagnon et l'apprenti.

FnCCQ Status

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, code de statut de l'employé selon la classification de la CCQ.

FnCCQ_Sector

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, code de secteur d'activité CCQ relié au travail que l'employé effectue dans le cadre de la fonction.

FnCCQ_Annex

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, code d'annexe de salaire de la convention collective utilisée pour rémunérer l'employé CCQ. Cette annexe est reliée au secteur d'activité et à la fonction exécutée.

FnCCQ_Region

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, code de région où l'employé a travaillé durant la période mensuelle dans le cadre de la fonction.

FnCCQ Union

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, sigle du syndicat dont l'employé CCQ fait partie dans le cadre de la fonction.

FnCCQ TaxableSocialBenefits

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, montant versé par l'employé et l'employeur dans le cadre de la fonction de l'employé CCQ et utilisé pour le calcul de la taxe de vente applicable sur la portion d'assurance collective des avantages sociaux.

FnCumulativeAmounts[1..10]?

Pour chacun des types de cumulatifs, <u>1 à 10</u>, et pour chacune des fonctions occupées par l'employé, montant cumulatif pour la fonction.

Fn_CY_Frequency

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, fréquence PA FrequenceType de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn CY NumberOfPeriods

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, nombre de périodes de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn CY FirstPeriodUsed

Pour la fonction dont le rang correspond à la valeur de TaNum dans la fiche de l'employé, première période non vide de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de l'employé auquel est associé cet enregistrement dans la table **EmployeeHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

FnCCQRateDate?

Date des taux CCQ en vigueur lors de la dernière initialisation automatique à partir du site Internet de la CCQ. Ce champ reste vide si cette initialisation n'a jamais été effectuée.

7.11.3.16 EmployeeFnBonus

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de primes pour la CCQ qui sont définies dans les fonctions des employés de la table **EmployeeHeader**. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ Type / Longueur Valeurs acceptées

FnCCQ BonusLine	Int	
FnCCQ SalaryLine	Int	
FnCCQ Percentage	Double	
Line	Int	1 à 20
TaNum	Int	1 à 20
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnCCQ BonusLine

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de Line, numéro de la ligne de salaire à utiliser comme ligne de prime.

FnCCQ_SalaryLine

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de Line, numéro de la ligne de salaire à partir de laquelle la ligne de prime doit être calculée.

FnCCQ_Percentage

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de Line, pourcentage à utiliser pour effectuer le calcul de la ligne de prime.

Line

Numéro de la ligne de prime pour la CCQ. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table FunctionXHeader. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.17 FunctionXHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>FnStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnUnique</u>		Int	
FnUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnUniqueUser</u>		Int	
<u>FnTimeModified</u>		Date	
<u>FnActive</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>FnEmployeeCP</u>	2	Int	
<u>FnEmployeeNumber</u>	3	BSTR / 12	
<u>FnOrder</u>		Int	0 à 99999
<u>FnReference</u>		Int	0 à 9999

FnDescription BSTR / 30 FnDepartmentCP Int <u>FnDepartmentNumber</u> Int FnProjectCP Int **FnProiectNumber BSTR / 15** FnPayrollEntry Int Vrai(<> 0), Faux(= 0)**FnFSSExemptionRate** Double **FnVacationCalculationMethod** PA <u>VacationCalculationType</u> **FnRegion** Int / 2 0 à 99 **FnArrivalDate** Date **FnDepartureDate** Date **FnSpecificUnion** Vrai(<> 0), Faux(= 0)Int FnUnion BSTR / 4 **FnLocal** BSTR / 4 FnAllocatedTipsIndex Int 0 à 100 FnAllocatedTipsRate Double BSTR / 255 **FnComments** FnCumulativeAmounts[1..10] Double FnCCQ Apprentice BSTR / 1 0 à 9 **FnCCQ** Occupation 0 à 999 Int / 3 FnCCQ Status BSTR / 1 ΑàΖ FnCCQ Sector BSTR / 1 ΑàΖ FnCCQ Annex BSTR / 2 **FnCCQ** Region Int / 2 0 à 99 FnCCQ Union BSTR / 4 FnCCQ TaxableSocialBenefits Int 0 à 7 Fn CY Frequency PA FrequenceType Fn CY NumberOfPeriods Fn CY FirstPeriodUsed Int RecCardPos 1 Int ? FnCCQRateDate Date

Définitions des champs

FnStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

FnTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

FnActive

Indique si la fonction est active (<>0) ou non (=0).

FnEmployeeCP

CardPos de l'employé auquel la fonction est associée. Le CardPos de l'employé correspond au champ RecCardPos de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnEmployeeNumber**.

FnEmployeeNumber

Numéro de l'employé auquel la fonction est associée. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnEmployeeCP**.

FnOrder

Numéro de classement de la fonction relativement aux autres fonctions occupées par l'employé.

FnReference

Numéro de référence de la fonction.

FnDescription

Description ou nom de la fonction.

FnDepartmentCP

CardPos du département dans lequel l'employé occupe la fonction. Le CardPos du département correspond au champ RecCardPos de la table **DepartmentHeader**. En assignant un département à une fonction, un lien est créé entre les montants assignés aux lignes de paie et les comptes du plan comptable. Dès qu'une paie est inscrite pour une fonction, le département associé à celle-ci ne peut être modifié. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnDepartmentNumber**.

FnDepartmentNumber

Numéro du département dans lequel l'employé occupe la fonction. Le numéro du département correspond au champ <u>DeNumber</u> de la table **DepartmentHeader**. En assignant un département à une fonction, un lien est créé entre les montants assignés aux lignes de paie et les comptes du plan comptable. Dès qu'une paie est inscrite pour une fonction, le département associé à celle-ci ne peut être modifié. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnDepartmentCP**.

FnProjectCP

CardPos du projet dans lequel les coûts engendrés par la fonction sont ventilés. Le CardPos du projet correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnProjectNumber**.

FnProjectNumber

Numéro du projet dans lequel les coûts engendrés par la fonction sont ventilés. Le numéro du projet correspond au champ <u>PrNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **FnProjectCP**.

FnPayrollEntry

Indique si une paie doit être inscrite automatiquement pour la fonction (<> 0) ou non (= 0) lors de l'inscription de paie pour l'employé.

FnFSSExemptionRate

Taux d'exemption servant au calcul de la contribution de l'employeur au FSS. Ce taux est appliqué sur les salaires versés à l'employé dans le cadre de la fonction.

FnVacationCalculationMethod

Méthode de calcul PA VacationCalculationType des vacances pour la fonction.

FnRegion

Numéro de la région administrative dans laquelle l'employé travaille normalement dans le cadre de la fonction.

FnArrivalDate

Date du premier jour pour lequel l'employé est rémunéré dans le cadre de la fonction. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

FnDepartureDate

Date du dernier jour pour lequel l'employé est rémunéré dans le cadre de la fonction. Cette date servira à la production du Relevé d'emploi.

FnSpecificUnion

Indique si l'employé fait partie d'un syndicat ou d'un local autres que ceux spécifiés dans le département assigné à la fonction (<> 0) ou non (= 0).

FnUnion

Si un syndicat spécifique est assigné à la fonction (FnSpecificUnion <> 0), sigle du syndicat ou de l'union dont l'employé qui occuppe la fonction fait partie, tels que CSN ou FTQ.

FnLocal

Si un syndicat spécifique est assigné à la fonction (FnSpecificUnion <> 0), numéro de local associé au syndicat dont l'employé qui occuppe la fonction fait partie.

FnAllocatedTipsIndex

Numéro du taux de pouboires attribués.

FnAllocatedTipsRate

Si aucun taux prédéfini n'a été sélectionné (FnAllocatedTipsIndex = 0) pour la fonction, taux spécifique de pourboires attribués.

FnComments

Notes, renseignements ou commentaires concernant la fonction.

FnCumulativeAmounts[1..10]

Pour chacun des types de cumulatifs, <u>1 à 10</u>, montant cumulatif pour la fonction.

FnCCQ Apprentice

Code d'apprenti CCQ ou période d'apprentissage en cours lorsque l'employé est apprenti dans un métier. Le code d'apprenti zéro (0) indique que l'employé est un compagnon et non un apprenti.

FnCCQ Occupation

Métier, spécialité ou occupation exercé par l'employé CCQ dans le cadre de la fonction durant la période mensuelle de travail. Le code de métier est le même pour le compagnon et l'apprenti.

FnCCQ_Status

Code de statut de l'employé selon la classification de la CCQ.

FnCCQ_Sector

Code de secteur d'activité relié au travail que l'employé CCQ effectue dans le cadre de la fonction.

FnCCQ Annex

Code d'annexe de salaire de la convention collective utilisée pour rémunérer l'employé CCQ. Cette annexe est reliée au secteur d'activité et à la fonction exécutée.

FnCCQ Region

Code de région où l'employé CCQ a travaillé durant la période mensuelle dans le cadre de la fonction.

FnCCQ Union

Sigle du syndicat dont l'employé CCQ fait partie dans le cadre de la fonction.

FnCCQ_TaxableSocialBenefits

Montant versé par l'employé CCQ et l'employeur dans le cadre de la fonction de l'employé et utilisé pour le calcul de la taxe de vente applicable sur la portion d'assurance collective des avantages sociaux.

Fn_CY_Frequency

Fréquence <u>PA_FrequenceType</u> de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn CY NumberOfPeriods

Nombre de périodes de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn_CY_FirstPeriodUsed

Première période non vide de paie de l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

FnCCQRateDate ?

Date des taux CCQ en vigueur lors de la dernière initialisation automatique à partir du site Internet de la CCQ. Ce champ reste vide si cette initialisation n'a jamais été effectuée.

7.11.3.18 FunctionXConditions

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux options de la configuration de la Paie pour les fonctions. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
FnConditions Active	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
Fn Conditions OnOff	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
FnConditions Sector	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	0 à 100
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnConditions Active

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si l'option est active (<> 0) ou non (= 0) pour la fonction. Une option est active pour une fonction si elle est cochée dans la fonction (

Fn_Conditions_OnOff <> 0) et si le secteur correspondant à l'option est actif (**FnConditions_Sector** <> 0).

Fn_Conditions_OnOff

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si l'option est cochée (<> 0) ou non (= 0) dans la fonction.

FnConditions_Sector

Pour l'option correspondant à la valeur de TaNum, indique si le secteur correspondant à l'option est actif (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Option de la configuration de Paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.19 FunctionXUserFields

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
FnUserFields Value	Double	-99999.99 à 99999.99
FnUserFields Date	Date	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 8
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnUserFields_Value

Pour le champ définissable correspondant à un cumulatif des fonctions occupées par l'employé (CPA_UserFields_Cumulative <> 0) et dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, valeur du champ définissable pour la fonction selon le type de données défini au champ CPA_UserFields_Format de l'interface ControlPayroll sauf pour le type de données PA_UserFieldFormat_Dates.

FnUserFields_Date

Pour le champ définissable correspondant à un cumulatif des fonctions occupées par l'employé (CPA_UserFields_Cumulative <> 0) et dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, si le type de données défini au champ <u>CPA_UserFields_Format</u> de l'interface **ControlPayroll** est PA_UserFieldFormat_Dates, date associée au champ définissable pour la fonction.

TaNum

Numéro du champ définissable dans la fonction occupée par l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.20 FunctionXLine

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux fonctions. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
Fn Line Index	Int	
Fn Line Amount	Double	
<u>TaNum</u>	Int	101 à 910
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

Fn_Line_Index

Pour ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, si la valeur assignée à la ligne est contenue dans une table de valeurs, index de la valeur dans la table.

Fn Line Amount

Pour ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, valeur assignée à la ligne.

TaNum

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.21 FunctionXSalary

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux salaires des fonctions. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
FnSalary WorkedHours	Double	
<u>TaNum</u>	Int	101 à 109
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnSalary_WorkedHours

Pour la ligne de paie de la section Salaires dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures travaillées dans le cadre de la fonction.

TaNum

Numéro de la ligne de paie de la section Salaires. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.22 FunctionXPeriod

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux périodes des fonctions. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
Fn CY Period Status	Int	
Fn CY Period InsurableHours 1	Double	
Fn CY Period InsurableAmount 1	Double	
Fn CY Period Modified 1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
Fn CY Period InsurableHours 2	Double	
Fn CY Period InsurableAmount 2	Double	
Fn CY Period Modified 2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TaNum</u>	Int	1 à 54
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

Fn_CY_Period_Status

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, statuts des montant et heures assurables à l'assurance-emploi pour l'année courante. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn_CY_Period_InsurableHours_1

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la première semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn_CY_Period_InsurableAmount_1

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la première semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn_CY_Period_Modified_1

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la première semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn CY Period InsurableHours 2

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn CY Period InsurableAmount 2

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

Fn_CY_Period_Modified_2

Pour la période de l'année courante dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la deuxième semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

TaNum

Numéro de la période de l'année courante. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.23 FunctionXBonus

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de primes pour la CCQ. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
FnCCQ BonusLine	Int	
FnCCQ SalaryLine	Int	
FnCCQ Percentage	Double	
<u>TaNum</u>	Int	1 à 20
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

FnCCQ_BonusLine

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, numéro de la ligne de salaire à utiliser comme ligne de prime.

FnCCQ_SalaryLine

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, numéro de la ligne de salaire à partir de laquelle la ligne de prime doit être calculée.

FnCCQ_Percentage

Pour la ligne de prime pour la CCQ, dont le numéro correspondant à la valeur de TaNum, pourcentage à utiliser pour effectuer le calcul de la ligne de prime.

TaNum

Numéro de la ligne de prime pour la CCQ. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de la fonction à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **FunctionXHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.24 PayrollCalendar

Description

Table permettant d'accéder aux calendriers de paie des départements. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
Number	1	Int	1 à 9999
<u>Description</u>		BSTR / 30	
<u>Period</u>		Int	
<u>DateFrom</u>		Date	
<u>DateTo</u>		Date	
DatePaid		Date	
DepartmentCP	2	Int	

Définitions des champs

Number

Numéro du département.

Description

Description du département.

Period

Numéro de la période.

DateFrom

Date de début de la période de paie pour laquelle la date d'émission du chèque de paie correspond à la première paie émise pour l'année d'imposition en cours.

DateTo

Date de fin de la période de paie pour laquelle la date d'émission du chèque de paie correspond à la première paie émise pour l'année d'imposition en cours.

DatePaid

Date d'émission du chèque de paie de la première période. Cette date doit être pour l'année d'imposition en cours. Cette date est donc toujours en janvier.

DepartmentCP

CardPos du département.

7.11.3.25 TransPAHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux inscriptions de paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
PaStatus		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PaUnique	2	Int	- (-), (-)
PaUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PaUniqueUser		Int	, , , , , ,
PaTimeModified		Date	
PaArchived		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaTemporary</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PaTransferedToGL		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
PaEmployeeCP	4	Int	
PaEmployeeNumber	3	BSTR / 12	
PaPeriodNumber		Int	
PaPeriodStartDate		Date	
PaPeriodEndDate		Date	
PaPeriodPayDate PaPeriodPayDate		Date	
<u>PaPrintingInProgress</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaRemittanceMade</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>PaYearEnd</u>		PA YearEndType	
<u>SPUse</u>		PA SPUse	
<u>SPPayCP</u>		Int	
<u>SPDateFrom</u>		Date	
<u>SPDateTo</u>		Date	
<u>SPPaidDate</u>		Date	
<u>SPRemittanceState</u>		PA_SPRemittanceSt	<u>tate</u>
<u>SPReportNumber</u>		Int	
<u>SPFormNumber</u>		Int	
<u>SPNumberOfEntries</u>		Int	
<u>TPNumSalaries</u>		Int	1 à 20
<u>RecCardPos</u>	1	Int	

Définitions des champs

PaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Cette propriété est accessible en lecture seulement.

PaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

PaArchived

Indique si la paie est archivée (<> 0) ou non (= 0). Une paie archivée correspond à une paie de l'année précédente.

PaTemporary

Indique si la paie est temporaire (<> 0) ou non (= 0).

PaTransferedToGL

Indique si un des salaires associés à la paie a été transférée à la Comptabilité (<> 0) ou non (= 0).

PaEmployeeCP

CardPos de l'employé pour lequel la paie est inscrite. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaEmployeeNumber**.

PaEmployeeNumber

Numéro de l'employé pour lequel la paie est inscrite. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **PaEmployeeCP**.

PaPeriodNumber

Numéro de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodStartDate

Date de début de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodEndDate

Date de fin de la période pour laquelle la paie est inscrite.

PaPeriodPayDate

Date d'émission du chèque pour lequel la paie est inscrite.

PaPrintingInProgress

Indique si la paie est en cours d'impression (<> 0) ou non (= 0).

PaRemittanceMade

Indique si une remise a été effectuée (<> 0) ou non (= 0) pour un ou des salaires associés à la paie.

PaYearEnd

Type PA YearEndType de fin d'année indiquant à quelle année la fiche de paie appartient.

SPUse

Type PA_SPUse d'usage indiquant si les données contenues dans le dossier de pensions alimentaire ont été utilisées seulement pour l'inscription de paies (= 1) ou n'ont pas été utilisées (= 0) par le système.

SPPavCP

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour l'inscription d'une paie (

SPUse = 1), CardPos de la paie à laquelle la pension alimentaire est associée. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

SPDateFrom

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse** <> 0), date de début de la période de la paie à laquelle est associée la pension alimentaire.

SPDateTo

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse** <> 0), date de fin de la période de la paie à laquelle est associée la pension alimentaire.

SPPaidDate

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse <>** 0), date d'émission de la paie.

SPRemittanceState

État PA SPRemittanceState de remise de la pension alimentaire.

SPReportNumber

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour produire le Journal des remises (**SPUse** = SPUse_Remittance), numéro du rapport auquel est associée la pension alimentaire.

SPFormNumber

Dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour produire le Journal des remises (**SPUse** = 2), numéro du formulaire auguel est associée la pension alimentaire.

SPNumberOfEntries

Nombre de pensions alimentaires inclues dans le dossier de l'employé.

TPNumSalaries

Nombre de salaires associés à la paie.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.26 TransPADetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux salaires des inscriptions de paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>SaStatus</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SaUnique</u>	Int	
<u>SaUsed</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SaUniqueUser</u>	Int	
<u>SaTimeModified</u>	Date	
<u>SaArchived</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SaTemporary	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
<u>SaTransferedToGL</u>
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                    Int
  SaPayCP
                                    Int
  SaPayUnique
                                    Int
  SaFunctionCP
                                    Int
  SaFunctionReference
                                    Int
  SaFunctionDescription
                                    BSTR / 30
  SaDepartmentCP
                                    Int
  SaDepartmentNumber
                                    Int
  SaEmployeeCP
                                    Int
  SaEmployeeNumber
                                    BSTR / 12
  <u>SaPeriodNumber</u>
                                    Int
                                                         Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  <u>SaPrinted</u>
                                    Int
  SaRegion
                                    Int / 2
  SaCCQ Apprentice
                                    BSTR / 1
  SaCCQ Occupation
                                    Int
  SaCCQ Status
                                    BSTR / 1
  SaCCQ Sector
                                    BSTR / 1
  SaCCQ Annex
                                    BSTR / 2
  SaCCQ Region
                                    Int
  SaCCQ Union
                                    BSTR / 4
  SaCCQ TaxableSocialBenefits
                                    Int
  SaUnion
                                    BSTR / 4
  SaLocal
                                    BSTR / 4
  <u>SaWorkInjuryEarnings</u>
                                    Double
  Sa Prov IT AdditionnalIncomeTax Double
  SaPensionableEarnings
                                    Double
  SaFSSEarnings
                                    Double
  SaCSSTUnitCodeIndex
                                    Int
  <u>SaCSSTUnitCode</u>
                                    BSTR / 20
  SaElCalculationMethod
                                    PA ElCalculationType
                                    PA CPP RRQ CalculationType
  SaRRQ CPP CalculationMethod
  SaVacationCalculationMethod
                                    PA VacationCalculationType
  <u>SaTipsSalesAmount</u>
                                    Double
  <u>SaDeclaredTipsOnSales</u>
                                    Double
  SaAllocatedTipsRate
                                    Double
  SaTipsPaidHoliday
                                    Double
? SaTipsAdjustment[1]
                                    Double
? SaTipsAdjustment[2]
                                    Double
? SaTipsAdjustment[3]
                                    Double
? SaTipsAdjustment[4]
                                    Double
? SaTipsAdjustment[5]
                                    Double
? SaTipsAdjustment[6]
                                    Double
  SaBonusAmount
                                    Double
? SaCumulativeAmount[1..10]
                                    Double
  SaNetSalary[1..TPNumSalaries]
                                    Double
  SaPaidHolidaysComment
                                    BSTR / 60
? SaProjectDistribution_ProjectCP[1..14]
                                    Int
? SaProjectDistribution ProjectNumber[1..14]
                                    BSTR / 15
? SaProjectDistribution Percentage[1..14]
                                    Double
? SaProjectDistribution ModifiedByUser[1..14]
                                    Int
  SaOpening BonusAmount1
                                    Double
  SaOpening BonusAmount2
                                    Double
  SaOpening DeclaredTipsOnSales1 Double
  SaOpening DeclaredTipsOnSales2 Double
```

	SaOpening TipsSalesAmount1	Double	
	SaOpening TipsSalesAmount2	Double	
	SaOpening FSSEarnings1	Double	
	SaOpening FSSEarnings2	Double	
	SaOpening NetSalary1	Double	
	SaOpening NetSalary2	Double	
	SaOpening PensionableEarnings1	Double	
	SaOpening PensionableEarnings2	Double	
	SaOpening Prov IT AdditionnalInc	omeTax1	
		Double	
	SaOpening Prov IT AdditionnalInc	omeTax2	
		Double	
	SaEl InsurableHours 1	Double	
	SaEl InsurableAmount 1	Double	
	SaEl_ModifiedByUser_1	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SaEl InsurableHours 2	Double	
	SaEl InsurableAmount 2	Double	
	SaEl ModifiedByUser 2	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	<u>TaNum</u>	Int	1 à TPNumSalaries
	RecCardPos	Int	
	SaCCQ HoursReserve	Double	
	<u>SaQPIPEarnings</u>	Double	
?	SaOpening QPIPEarnings1	Double	
?	SaOpening QPIPEarnings2	Double	
?	SaWorkInjuryCalcModeUnit	PA_WorkInjuryAlloca	
?	<u>SaWorkInjuryCalcModeUsed</u>	PA_WorkInjuryAlloca	<u>tionType</u>
?	<u>SaTipsPaidVacation</u>	Double	
?	<u>SaProvITOnSinglePmts</u>	Double	
?	<u>SaProvITOnSpecialPmts</u>	Double	
?	SaProvSinglePmts[15]	Double	
?	SaFedSinglePmts[15]	Double	
?	<u>SaFedITOnSinglePmtsForm</u>	Double	
?	<u>SaFedITOnSpecialPmts</u>	Double	
?	Sa_Fed_IT_AdditionnalIncomeTax	Double	
?	SaProvDedSpecialSinglePmts[12]		
?	SaFedDedSpecialSinglePmts[12]	Double	
	SaFedITOnSinglePmtsTable	Double	
	SaRRQ_CPP_IgnoreExempt	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
	SaCSSTProvisionCalc	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
?	SaCSSTRate	Double	

Définitions des champs

SaStatus

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si la fiche de salaire a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUnique

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro identifiant, de façon unique, la fiche de salaire dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUsed

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si la fiche de salaire est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas

être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUniqueUser

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications à la fiche de salaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaTimeModified

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, date et heure de la dernière modification apportée à la fiche de salaire. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaArchived

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si le salaire est archivé (<> 0) ou non (= 0). Un salaire archivé correspond à un salaire de l'année précédente.

SaTemporary

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si le salaire appartient à une paie temporaire (<> 0) ou non (= 0).

SaTransferedToGL

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si le salaire a été transféré à la Comptabilité (<> 0) ou non (= 0).

SaPayCP

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, cardPos de la paie à laquelle le salaire appartient. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

SaPayUnique

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro unique de la paie à laquelle le salaire appartient. Le numéro unique de la paie correspond au champ PaUnique de la table **Pay**.

SaFunctionCP

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, cardPos de la fonction à laquelle le salaire est associé. Le CardPos de la fonction correspond au champ RecCardPos de la table **FunctionXHeader**.

SaFunctionReference

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro de référence de la fonction à laquelle le salaire est associé. Le numéro de référence de la fonction correspond au champ FnReference de la table FunctionXHeader.

SaFunctionDescription

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, description de la fonction à laquelle le salaire est associé. La description de la fonction correspond au champ FnDescription de la table FunctionXHeader.

SaDepartmentCP

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, cardPos du département auquel est associé le salaire. Le CardPos du département correspond au champ RecCardPos de la table **DepartmentHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SaDepartmentNumber**.

SaDepartmentNumber

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro du département auquel est associé le salaire. Le numéro du département correspond au champ DeNumber de la table **DepartmentHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SaDepartmentCP**.

SaEmployeeCP

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, cardPos de l'employé auquel est associé le salaire. Le CardPos de l'employé correspond au champ RecCardPos de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SaEmployeeNumber**.

SaEmployeeNumber

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro de l'employé auquel est associé le salaire. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SaEmployeeCP**.

SaPeriodNumber

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro de la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaPrinted

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si la paie à laquelle le salaire appartient est imprimée (<> 0) ou non (= 0).

SaRegion

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro de la région administrative dans laquelle l'employé a travaillé dans le cadre de la fonction à laquelle le salaire est associé.

SaCCQ_Apprentice

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code d'apprenti CCQ ou période d'apprentissage en cours lorsque l'employé est apprenti dans un métier pour la période de paie à laquelle est associé le salaire. Le code d'apprenti zéro (0) indique que l'employé est un compagnon et non un apprenti.

SaCCQ Occupation

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, métier, spécialité ou occupation exercé par l'employé CCQ dans le cadre de la fonction durant la période de paie à laquelle est associé le salaire. Le code de métier est le même pour le compagnon et l'apprenti.

SaCCQ Status

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code de statut de l'employé selon la classification de la CCQ pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ Sector

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code de secteur d'activité CCQ relié au travail que l'employé a effectué durant la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Annex

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code d'annexe de salaire de la convention collective utilisée pour rémunérer l'employé CCQ pour la

période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Region

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code de région où l'employé CCQ a travaillé durant la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Union

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, sigle du syndicat dont l'employé CCQ fait partie pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ TaxableSocialBenefits

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, montant versé par l'employé CCQ et l'employeur pour le salaire.

SaUnion

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, sigle du syndicat ou de l'union dont l'employé fait partie pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaLocal

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, numéro du local associé au syndicat dont l'employé fait partie pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaWorkInjuryEarnings

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible à la CSST. Pour tout le Canada, sauf le Québec, montant de salaire admissible au WCB.

Sa_Prov_IT_AdditionnalIncomeTax

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt provincial.

SaPensionableEarnings

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible à la RRQ. Pour tout le Canada, sauf le Québec, montant de salaire admissible au RPC.

SaFSSEarnings

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible au FSS.

SaCSSTUnitCodeIndex

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, index dans la table des taux de CSST correspondant au taux de CSST utilisé pour le salaire. Les taux de CSST sont accessibles à partir du champ CPA ValueTables Values de l'interface **ControlPayroll**

SaCSSTUnitCode

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, code d'unité CSST pour le salaire. Les codes d'unité CSST sont accessibles à partir du champ

CPA ValueTablesDescription de l'interface ControlPayroll.

SaElCalculationMethod

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, méthode de calcul <u>PA_ElCalculationType</u> des contributions à l'assurance-emploi utilisé pour le calcul du salaire. La méthode de calcul Exempt (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_Exempt) est appropriée pour un employé exécutant un travail non assujetti à l'assurance-emploi. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 1 (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_FederalAccount_1), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 2 (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_FederalAccount_2), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Le taux utilisé pour le calcul sera le taux normal inscrit sous l'onglet Fédéral des Tables gouvernementales, sauf si le Numéro d'entreprise est associé à un taux réduit d'assurance-emploi par la propriété <u>CPA_FederalAccountNumber_Reduced</u> de l'interface **ControlPayroll**.

SaRRQ_CPP_CalculationMethod

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, méthode de calcul PA CPP RRQ CalculationType des contributions au régime de retraite gouvernemental utilisé pour le calcul du salaire. Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété CPA Province de l'interface ControlPayroll, est le Québec, les calculs s'effectuent selon le RRQ (Régime de rentes du Québec). Pour tout le Canada, sauf le Québec, les calculs s'effectuent selon le RPC (Régime de pensions du Canada). La méthode de calcul Exempt (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = PA_CPP_RRQ_Calc_Exempt) est appropriée pour un employé qui est exempt de payer des contributions au régime de retraite ou qui exécute un travail non assujetti au régime de retraite gouvernemental. Dans le cas de la méthode de calcul Normal (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = PA_CPP_RRQ_Calc_Normal), l'employé paie le montant établi par la loi pour la contribution au régime de retraite gouvernemental. La méthode de calcul Discontinue (EmCPP RRQ CalculationMethod = PA CPP RRQ Calc Discontinued) est appropriée pour un employé effectuant un travail discontinu. Dans ce cas, l'employé a droit à une exemption. L'expression emploi discontinu désigne le travail effectué par un salarié exécutant habituellement le même genre de travail pour le compte de deux employeurs ou plus à tour de rôle, ou un travail effectué par un salarié dont la période de paie est inférieure à sept jours.

SaVacationCalculationMethod

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, mode de remise PA_VacationCalculationType des montants de vacances. Dans le cas du mode de remise Cumulatif (SaVacationCalculationMethod = PA_Vacation_Cumulative), le montant des vacances est additionné et conservé dans le compteur cumulatif des vacances de l'employé à chaque paie. Ce type de calcul est le plus fréquent. Dans le cas du mode de remise Remis (SaVacationCalculationMethod = PA_Vacation_Remitted), le montant des vacances est ajouté au salaire imposable et remis à l'employé à chaque paie. Ce type de calcul est généralement utilisé pour les employés à temps partiel ou temporaire. Dans le cas du mode de remise CCQ, le montant des vacances est ajouté au salaire imposable et remis à la CCQ lors de la production du journal de remise CCQ. Lors des vacances de l'employé, sa paie de vacances est versée par la CCQ. Le mode CCQ est disponible seulement si l'option CCQ est active dans la fonction de l'employé.

SaTipsSalesAmount

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, montant des ventes pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaDeclaredTipsOnSales

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, montant de pourboire déclaré sur les ventes pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaAllocatedTipsRate

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pourcentage de pourboire attribué pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaTipsPaidHoliday

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, portion de pourboire du montant des congés payés pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaTipsAdjustment[1..6]?

Pour chacun des types d'ajustement de pourboires 1 à 6, montant de l'ajustement.

SaBonusAmount

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, montant de la rémunération versé sous forme de boni ou de rétroaction.

SaCumulativeAmount[1..10] ?

Pour chacun des types de cumulatifs, PA_Cumulative_Min à PA_Cumulative_Max, montants cumulatifs pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaNetSalary

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, montant de salaire net pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaPaidHolidaysComment

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, référence ou commentaire pour identifier le congé payé pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaProjectDistribution_ProjectCP[1..14]

Pour chaque indice de 1 à 14, correspondant au rang du projet dans la distribution du salaire, CardPos du projet. Le CardPos du projet correspond à la propriété RecCardPos de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique de la propriété **SaProjectDistribution ProjectNumber**.

Sa ProjectDistribution ProjectNumber[1..14]

Pour chaque indice 1 à 14, correspondant au rang du projet dans la distribution du salaire, numéro du projet. Le numéro du projet correspond à la propriété <u>PrNumber</u> de la table **Project**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique de la propriété **SaProjectDistribution_ProjectCP**.

SaProjectDistribution_Percentage[1..14]

Pour chaque indice 1 à 14, correspondant au rang du projet dans la distribution du salaire, pourcentage attribué au projet défini, pour le même indice, à la propriété Sa_projectDistribution_ProjectCP.

SaProjectDistribution_ModifiedByUser[1..14]

Pour chaque indice 1 à 14, correspondant au rang du projet dans la distribution du salaire, indique si des données concernant le projet défini, pour le même indice, à la propriété Sa_projectDistribution_ProjectCP ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0).

SaOpening Bonus Amount [1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un

salaire associé à une paie en période zéro, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture de la rénumération versé sous forme de boni ou de rétroaction.

SaOpening_DeclaredTipsOnSales[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture de pourboire déclaré sur les ventes.

SaOpening_TipsSalesAmount[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture des ventes pour le salaire.

SaOpening_FSSEarnings[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété CPA_Province de l'interface ControlPayroll, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible au FSS.

SaOpening_NetSalary[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture du salaire net.

SaOpening_PensionableEarnings[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible à la RRQ. Pour tout le Canada, sauf le Québec, solde d'ouverture admissible au RPC.

SaOpening_Prov_IT_AdditionnalIncomeTax[1..2]

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt provincial.

SaEl_InsurableHours_1

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la première semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEl InsurableAmount 1

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la première semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEI_ModifiedByUser_1

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la première semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEl_InsurableHours_2

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEI_InsurableAmount_2

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, montant assurable à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEI_ModifiedByUser_2

Pour le salaire dont le rang dans l'inscription de paie correspond à la valeur de TaNum, indique si des données concernant la deuxième semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

TaNum

Rang du salaire dans l'inscription de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> de l'inscription de paie à laquelle est associé cet enregistrement dans la table **TransPAHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

SaCCQ HoursReserve?

Nombre d'heures accumulées (SaCCQ_HoursReserve > 0) ou déduites (SaCCQ_HoursReserve < 0) dans la réserve d'heures CCQ pour la salaire.

SaQPIPEarnings ?

Si la province de l'application Paie, déterminée par le champ <u>CPA_Province</u> de la table **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible au FSS.

SaOpening_QPIPEarnings[1..2] ?

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par le champ <u>CPA_Province</u> de la table **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice 1 et 2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible au FSS.

SaWorkInjuryCalcModeUnit ?

Mode de calcul <u>PA WorkInjuryAllocationType</u> de l'unité de CSST, tel que défini dans la table **ControlPayroll**.

SaWorkInjuryCalcModeUsed ?

Mode de calcul <u>PA_WorkInjuryAllocationType</u> de la CSST utilisé par le moteur de calcul de paie. Tous les salaires d'une même paie ont la même valeur pour ce champ.

SaTipsPaidVacation ?

Montant de vacances payées attribué aux pourboires pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaProvITOnSinglePmts ?

Montant total d'impôt provincial pour les paiements uniques du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

SaProvITOnSpecialPmts ?

Montant total d'impôt provincial pour les paiements spéciaux du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

SaProvSinglePmts[1..5] ?

Pour chaque indice de 1 à 5 correspondant à un taux d'imposition provincial, portion des paiements uniques répartie pour le taux d'imposition provincial. La répartition provinciale des paiements uniques peut seulement être définie lors de l'inscription de paie dans Acomba.

SaFedSinglePmts[1..5] ?

Pour chaque indice de 1 à 5 correspondant à un taux d'imposition fédéral, portion des paiements uniques répartie pour le taux d'imposition fédérale. La répartition fédérale des paiements uniques peut seulement être définie lors de l'inscription de paie dans Acomba.

SaFedITOnSinglePmtsForm ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements uniques du salaire calculé à partir de la formule.

SaFedITOnSpecialPmts ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements spéciaux du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

Sa Fed IT AdditionnalIncomeTax ?

Montant d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt fédéral.

SaProvDedSpecialSinglePmts[1..2] ?

Pour chaque indice de 1 à 2 correspondant à une catégorie de paiement non régulier, montant de déduction provinciale provenant du paiement non régulier.

SaFedDedSpecialSinglePmts[1..2] ?

Pour chaque indice de 1 à 2 correspondant à une catégorie de paiement non régulier, montant de déduction fédérale provenant du paiement non régulier.

SaFedITOnSinglePmtsTable ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements uniques du salaire calculé avec les taux prédéfinis.

SaRRQ_CPP_IgnoreExempt ?

Indique si l'exemption RRQ/RPC a été ignorée (<> 0) ou non (= 0) pour ce salaire si ce dernier est associé à la période supplémentaire.

SaCSSTProvisionCalc ?

Indique si la provision CSST a été calculée pour le salaire (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est assigné automatiquement par le système.

SaCSSTRate ?

Taux utilisé lors de la remise à la CSST incluant le salaire. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

7.11.3.27 TransPA_SP

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux pensions alimentaires des inscriptions de paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>SPActive</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SPCalculationMode</u>	PA SPMode	
SPFileNumber	BSTR / 20	
SPAmountPerPay	Double	
SPPercentageOfPay	Double	
SPEffectiveDate	Date	
SPForecastAmount	Double	
SPAmountWithheld	Double	
SPComment	PA SPComment	
<u>SPModifiedByUser</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>TaNum</u>	Int	1 à 5
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

SPActive

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, indique si la pension alimentaire est active (<> 0) ou non (= 0).

SPCalculationMode

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, mode PA SPMode de prélèvement pour la pension alimentaire.

SPFileNumber

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, numéro de dossier attribué par le Ministère du Revenu du Québec (MRQ) pour la pension alimentaire.

SPAmountPerPay

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum et pour lequel le mode de prélèvement **SPCalculationMode** est un montant par paie (PA_SPMode_Amount), montant devant être prélevé par l'employeur à chaque paie en tant que pension alimentaire.

SPPercentageOfPay

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum et pour lequel le mode de prélèvement **SPCalculationMode** est un pourcentage de la paie (PA_SPMode_Percentage), pourcentage servant au calcul de la pension alimentaire que l'employeur doit prélever à chaque paie.

SPEffectiveDate

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, date à partir de laquelle le prélèvement de la pension alimentaire doit commencer.

SPForecastAmount

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, montant prévu pour la pension alimentaire à prélever sur la paie.

SPAmountWithheld

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, montant retenu pour la pension alimentaire sur la paie.

SPComment

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, commentaire PA SPComment associé à la pension alimentaire.

SPModifiedByUser

Pour la pension alimentaire dont le rang dans le dossier de l'employé correspond à la valeur de TaNum, indique si le montant retenu (**SPAmountWithheld**) et/ou le commentaire (**SPComment**) associé à la pension alimentaire a été modifié par l'usager (Vrai <> 0) ou non (Faux = 0) dans Acomba.

TaNum

Rang de la pension alimentaire dans le dossier de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

RecCardPos de l'inscription de paie à laquelle est associé cet enregistrement dans la table TransPAHeader. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.28 TransPA_Remittance

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux pensions alimentaires des inscriptions de paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
SaRemittanceMade[199]	Int	
<u>TaNum</u>	Int	0 à 99
<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

SaRemittanceMade[1..99]

Pour le type de remise dont le rang correspond à la valeur de TaNum, numéro de la remise associée au salaire.

TaNum

Rang du <u>type</u> de remise. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **TransPAHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.29 TransPA_Line

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux pensions alimentaires des inscriptions de

paies. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées	
Sa Line HourPercentage	Double		
Sa Line Amount	Double		
Sa Line Total	Double		
Sa Line ProjectCP	Int		
Sa Line ManualCalculation	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)	
Line	Int	101 à 910	
<u>TaNum</u>	Int	1 à EmTotalFunctions	
RecCardPos	Int		

Définitions des champs

Sa_Line_HourPercentage

Si le type de données déterminé à la propriété CPA_Line_AmountType de l'interface ControlPayroll est montant par heure (PA_Amount_Hour), nombre d'heures associé à la ligne pour le salaire. Par contre, si le type de données est pourcentage du salaire (PA_Amount_Percentage), pourcentage associé à la ligne pour le salaire.

Sa_Line_Amount

Si le type de données déterminé à la propriété CPA_Line_AmountType de l'interface ControlPayroll est montant par heure (PA_Amount_Hour), montant par heure associé à la ligne pour le salaire. Par contre, si le type de données est pourcentage du salaire (PA_Amount_Percentage), montant de salaire associé à la ligne pour le salaire.

Sa Line Total

Total correspondant à la multiplication des valeurs définies aux propriétés Sa_Line_HourPercentage et Sa_LineAmount, associé à la ligne pour le salaire.

Sa_Line_ProjectCP

CardPos du projet associé à la ligne pour le salaire.

Sa_Line_ManualCalculation

Indique si le montant a été modifié manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0).

Line

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche de l'employé. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **TransPAHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.30 SalaryHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux salaires. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index 7	Гуре / Longueur	Valeurs acceptées
<u>SaStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SaUnique</u>		Int	
SaUsed		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SaUniqueUser		Int	
SaTimeModified SaArabiyad		Date	Vroi (<> 0) Four (= 0)
SaArchived SaTemporary		Int Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0) Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SaTransferedToGL</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SaPayCP	2	Int	Viai (** 0), i aux (- 0)
<u>SaPayUnique</u>	_	Int	
SaFunctionCP	3	Int	
SaFunctionReference		Int	
<u>SaFunctionDescription</u>		BSTR / 30	
<u>SaDepartmentCP</u>	4	Int	
<u>SaDepartmentNumber</u>	5	Int	
SaEmployeeCP		Int	
<u>SaEmployeeNumber</u>		BSTR / 12	
<u>SaPeriodNumber</u>		Int	\/re: (<> 0) Ferm (= 0)
SaPrinted SaPagion		Int Int / 2	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SaRegion SaCCQ Apprentice		BSTR / 1	
Sacco Apprentice Sacco Occupation		Int	
SaCCQ Status		BSTR / 1	
SaCCQ Sector		BSTR / 1	
SaCCQ Annex		BSTR / 2	
SaCCQ Region		Int	
SaCCQ Union		BSTR / 4	
SaCCQ TaxableSocialBe	enefits	Int	
<u>SaUnion</u>		BSTR / 4	
<u>SaLocal</u>		BSTR / 4	
<u>SaWorkInjuryEarnings</u>	_	Double	
Sa Prov IT Additionnally	<u>ncome i ax</u>		
<u>SaPensionableEarnings</u>		Double	
SaFSSEarnings SaCSSTUnitCodeIndex		Double Int	
SaCSSTUnitCode Index		BSTR / 20	
SaElCalculationMethod		PA ElCalculationTyp	e
SaRRQ CPP Calculation	Method	PA CPP RRQ Calc	
SaVacationCalculationMe		PA VacationCalculat	
SaTipsSalesAmount		Double	
<u>SaDeclaredTipsOnSales</u>		Double	
<u>SaAllocatedTipsRate</u>		Double	
<u>SaTipsPaidHoliday</u>		Double	
SaTipsAdjustment1		Double	
SaTipsAdjustment2		Double	
SaTipsAdjustment4		Double	
SaTipsAdjustment4 SaTipsAdjustment5		Double Double	
SaTipsAdjustment6		Double	
SaBonus Amount		Double	
<u>Caporido/ infodrit</u>		Double	

?

?

?

?

?

?

```
Double
  SaCumulativeAmounts1
  SaCumulativeAmounts2
                                   Double
  SaCumulativeAmounts3
                                   Double
  SaCumulativeAmounts4
                                   Double
  SaCumulativeAmounts5
                                   Double
  SaCumulativeAmounts6
                                   Double
  SaCumulativeAmounts7
                                   Double
  SaCumulativeAmounts8
                                   Double
  SaCumulativeAmounts9
                                   Double
  SaCumulativeAmounts10
                                   Double
  SaNetSalary
                                   Double
  <u>SaPaidHolidaysComment</u>
                                   BSTR / 60
  SaOpening BonusAmount1
                                   Double
  SaOpening BonusAmount2
                                   Double
  SaOpening DeclaredTipsOnSales1 Double
  SaOpening DeclaredTipsOnSales2 Double
  SaOpening TipsSalesAmount1
                                   Double
  SaOpening TipsSalesAmount2
                                   Double
  SaOpening FSSEarnings1
                                   Double
  SaOpening FSSEarnings2
                                   Double
  SaOpening NetSalary1
                                   Double
  SaOpening NetSalary2
                                   Double
  SaOpening PensionableEarnings1 Double
  SaOpening PensionableEarnings2 Double
  SaOpening Prov IT AdditionnalIncomeTax1
                                   Double
  SaOpening Prov IT AdditionnalIncomeTax2
                                   Double
  SaEl InsurableHours 1
                                   Double
  SaEl InsurableAmount 1
                                   Double
  SaEl ModifiedByUser 1
                                   Int
                                                       Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
  SaEl InsurableHours 2
                                   Double
  SaEl_InsurableAmount_2
                                   Double
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
  SaEl ModifiedByUser 2
                                   Int
  RecCardPos
                            1
                                   Int
 SaCCQ HoursReserve
                                   Double
? SaQPIPEarnings
                                   Double
? SaOpening QPIPEarnings1
                                   Double
? SaOpening QPIPEarnings2
                                   Double
 <u>SaWorkInjuryCalcModeUnit</u>
                                   PA WorkInjuryAllocationType
 <u>SaWorkInjuryCalcModeUsed</u>
                                   PA WorkInjuryAllocationType
  SaTipsPaidVacation
                                   Double
  SaProvITOnSinglePmts
                                   Double
  <u>SaProvITOnSpecialPmts</u>
                                   Double
  SaProvSinglePmts[1..5]
                                   Double
?
  SaFedSinglePmts[1..5]
                                   Double
?
  SaFedITOnSinglePmtsForm
                                   Double
?
  SaFedITOnSpecialPmts
                                   Double
 Sa Fed IT AdditionnalIncomeTax Double
? SaProvDedSpecialSinglePmts[1..2]
                                  Double
 SaFedDedSpecialSinglePmts[1..2]
                                   Double
 SaFedITOnSinglePmtsTable
                                   Double
? SaRRQ CPP IgnoreExempt
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                   Int
  SaCSSTProvisionCalc
                                   Int
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
? SaCSSTRate
                                   Double
```

Définitions des champs

SaStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SaArchived

Indique si le salaire est archivé (<> 0) ou non (= 0). Un salaire archivé correspond à un salaire de l'année précédente.

SaTemporary

Indique si le salaire appartient à une paie temporaire (<> 0) ou non (= 0).

SaTransferedToGL

Indique si le salaire a été transféré à la Comptabilité (<> 0) ou non (= 0).

SaPavCP

CardPos de la paie à laquelle le salaire appartient. Le CardPos de la paie correspond au champ RecCardPos de la table **Pay**.

SaPayUnique

Numéro unique de la paie à laquelle le salaire appartient. Le numéro unique de la paie correspond au champ PaUnique de la table **Pay**.

SaFunctionCP

CardPos de la fonction à laquelle le salaire est associé. Le CardPos de la fonction correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **FunctionXHeader**.

SaFunctionReference

Numéro de référence de la fonction à laquelle le salaire est associé. Le numéro de référence de la fonction correspond au champ <u>FnReference</u> de la table **FunctionXHeader**.

SaFunctionDescription

Description de la fonction à laquelle le salaire est associé. La description de la fonction correspond au champ FnDescription de la table **FunctionX**.

SaDepartmentCP

CardPos du département auquel est associé le salaire. Le CardPos du département correspond au champ RecCardPos de la table **DepartmentHeader**.

SaDepartmentNumber

Numéro du département auquel est associé le salaire. Le numéro du département correspond au champ DeNumber de la table **Department**.

SaEmployeeCP

CardPos de l'employé auquel est associé le salaire. Le CardPos de l'employé correspond au champ EmCardPos de la table EmployeeHeader.

SaEmployeeNumber

Numéro de l'employé auquel est associé le salaire. Le numéro de l'employé correspond au champ EmNumber de la table EmployeeHeader.

SaPeriodNumber

Numéro de la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaPrinted

Indique si la paie à laquelle le salaire appartient est imprimée (<> 0) ou non (= 0).

SaRegion

Numéro de la région administrative dans laquelle l'employé a travaillé dans le cadre de la fonction à laquelle le salaire est associé.

SaCCQ_Apprentice

Code d'apprenti CCQ ou période d'apprentissage en cours lorsque l'employé est apprenti dans un métier pour la période de paie à laquelle est associé le salaire. Le code d'apprenti zéro (0) indique que l'employé est un compagnon et non un apprenti.

SaCCQ_Occupation

Métier, spécialité ou occupation exercé par l'employé CCQ dans le cadre de la fonction durant la période de paie à laquelle est associé le salaire. Le code de métier est le même pour le compagnon et l'apprenti.

SaCCQ_Status

Code de statut de l'employé selon la classification de la CCQ pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Sector

Code de secteur d'activité CCQ relié au travail que l'employé a effectué durant la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Annex

Code d'annexe de salaire de la convention collective utilisée pour rémunérer l'employé CCQ pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_Region

Code de région où l'employé CCQ a travaillé durant la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ Union

Sigle du syndicat dont l'employé CCQ fait partie pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaCCQ_TaxableSocialBenefits

Montant versé par l'employé CCQ et l'employeur pour le salaire.

SaUnion

Sigle du syndicat ou de l'union dont l'employé fait partie pour la période de paie à laquelle est

associé le salaire.

SaLocal

Numéro du local associé au syndicat dont l'employé fait partie pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaWorkInjuryEarnings

Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible à la CSST. Pour tout le Canada, sauf le Québec, montant de salaire admissible au WCB.

Sa_Prov_IT_AdditionnalIncomeTax

Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt provincial.

SaPensionableEarnings

Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible à la RRQ. Pour tout le Canada, sauf le Québec, montant de salaire admissible au RPC.

SaFSSEarnings

Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible au FSS.

SaCSSTUnitCodeIndex

Index dans la table des taux de CSST correspondant au taux de CSST utilisé pour le salaire. Les taux de CSST sont accessibles à partir du champ CPA_ValueTables_Values de l'interface ControlPayroll.

SaCSSTUnitCode

Code d'unité CSST pour le salaire. Les codes d'unité CSST sont accessibles à partir du champ CPA_ValueTablesDescription de l'interface **ControlPayroll**.

SaElCalculationMethod

Méthode de calcul PA ElCalculationType des contributions à l'assurance-emploi utilisé pour le calcul du salaire. La méthode de calcul Exempt (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_Exempt) est appropriée pour un employé exécutant un travail non assujetti à l'assurance-emploi. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 1 (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_FederalAccount_1), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Dans le cas de la méthode de calcul selon le taux associé au Numéro d'entreprise 2 (EmElCalculationMethod = PA_El_Calc_FederalAccount_2), l'employeur paie pour cet employé des contributions à l'assurance emploi selon ce taux. Le taux utilisé pour le calcul sera le taux pormal inscrit sous

PA_EI_Calc_FederalAccount_2), l'employeur pale pour cet employé des contributions à l'assurance-emploi selon ce taux. Le taux utilisé pour le calcul sera le taux normal inscrit sous l'onglet Fédéral des Tables gouvernementales, sauf si le Numéro d'entreprise est associé à un taux réduit d'assurance-emploi par la propriété CPA_FederalAccountNumber_Reduced de l'interface **ControlPayroll**.

SaRRQ_CPP_CalculationMethod

Méthode de calcul <u>PA CPP RRQ CalculationType</u> des contributions au régime de retraite gouvernemental utilisé pour le calcul du salaire. Si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, les calculs s'effectuent selon le RRQ (Régime de rentes du Québec). Pour tout le Canada, sauf le Québec, les calculs s'effectuent selon le RPC (Régime de pensions du Canada). La méthode de calcul Exempt (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = PA_CPP_RRQ_Calc_Exempt) est appropriée pour un employé qui est exempt de payer des contributions au régime de retraite ou qui exécute un

travail non assujetti au régime de retraite gouvernemental. Dans le cas de la méthode de calcul Normal (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = PA_CPP_RRQ_Calc_Normal), l'employé paie le montant établi par la loi pour la contribution au régime de retraite gouvernemental. La méthode de calcul Discontinue (EmCPP_RRQ_CalculationMethod = PA_CPP_RRQ_Calc_Discontinued) est appropriée pour un employé effectuant un travail discontinu. Dans ce cas, l'employé a droit à une exemption. L'expression emploi discontinu désigne le travail effectué par un salarié exécutant habituellement le même genre de travail pour le compte de deux employeurs ou plus à tour de rôle, ou un travail effectué par un salarié dont la période de paie est inférieure à sept jours.

SaVacationCalculationMethod

Mode de remise PA_VacationCalculationType des montants de vacances. Dans le cas du mode de remise Cumulatif (SaVacationCalculationMethod = PA_Vacation_Cumulative), le montant des vacances est additionné et conservé dans le compteur cumulatif des vacances de l'employé à chaque paie. Ce type de calcul est le plus fréquent. Dans le cas du mode de remise Remis (SaVacationCalculationMethod = PA_Vacation_Remitted), le montant des vacances est ajouté au salaire imposable et remis à l'employé à chaque paie. Ce type de calcul est généralement utilisé pour les employés à temps partiel ou temporaire. Dans le cas du mode de remise CCQ, le montant des vacances est ajouté au salaire imposable et remis à la CCQ lors de la production du journal de remise CCQ. Lors des vacances de l'employé, sa paie de vacances est versée par la CCQ. Le mode CCQ est disponible seulement si l'option CCQ est active dans la fonction de l'employé.

SaTipsSalesAmount

Si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, montant des ventes pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaDeclaredTipsOnSales

Si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, montant de pourboire déclaré sur les ventes pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaAllocatedTipsRate

Si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pourcentage de pourboire attribué pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaTipsPaidHoliday

Si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, portion de pourboire du montant des congés payés pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaTipsAdjustment[1..6]

Pour chacun des types d'ajustement de pourboires 1 à 6, montant de l'ajustement.

SaBonusAmount

Montant de la rémunération versé sous forme de boni ou de rétroaction.

SaCumulativeAmounts[1..10]

Pour chacun des types de cumulatifs, <u>1 à 10</u>, montants cumulatifs pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaNetSalary

Montant de salaire net pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaPaidHolidaysComment

Référence ou commentaire pour identifier le congé payé pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaOpening_BonusAmount[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, pour chaque indice de

PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture de la rénumération versé sous forme de boni ou de rétroaction.

SaOpening_DeclaredTipsOnSales[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture de pourboire déclaré sur les ventes.

SaOpening_TipsSalesAmount[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si l'option Pourboires est active dans la fonction de l'employé, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture des ventes pour le salaire.

SaOpening_FSSEarnings[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA_Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible au FSS.

SaOpening_NetSalary[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture du salaire net.

SaOpening_PensionableEarnings[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible à la RRQ. Pour tout le Canada, sauf le Québec, solde d'ouverture admissible au RPC.

SaOpening_Prov_IT_AdditionnalIncomeTax[1..2]

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par la propriété <u>CPA Province</u> de l'interface **ControlPayroll**, est le Québec, pour chaque indice de PA_EI_Calc_FederalAccount1 à PA_EI_Calc_FederalAccount2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt provincial.

SaEI_InsurableHours_1

Nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la première semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEl InsurableAmount 1

Montant assurable à l'assurance-emploi pour la première semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEI_ModifiedByUser_1

Indique si des données concernant la première semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEl InsurableHours 2

Nombre d'heures assurables à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEl_InsurableAmount_2

Montant assurable à l'assurance-emploi pour la deuxième semaine de la période de paie à laquelle est associé le salaire. Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

SaEI_ModifiedByUser_2

Indique si des données concernant la deuxième semaine ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0). Cette information servira à la production du Relevé d'emploi.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

SaCCQ HoursReserve ?

Nombre d'heures accumulées (SaCCQ_HoursReserve > 0) ou déduites (SaCCQ_HoursReserve < 0) dans la réserve d'heures CCQ pour la salaire.

SaQPIPEarnings ?

Si la province de l'application Paie, déterminée par le champ <u>CPA_Province</u> de la table **ControlPayroll**, est le Québec, montant de salaire admissible au FSS.

SaOpening_QPIPEarnings[1..2] ?

Pour un salaire associé à une paie en période zéro, si la province de l'application Paie, déterminée par le champ CPA Province de la table ControlPayroll, est le Québec, pour chaque indice 1 et 2, correspondant au numéro d'entreprise fédérale, solde d'ouverture admissible au FSS.

SaWorkInjuryCalcModeUnit ?

Mode de calcul <u>PA_WorkInjuryAllocationType</u> de l'unité de CSST, tel que défini dans la table **ControlPayroll**.

SaWorkInjuryCalcModeUsed ?

Mode de calcul <u>PA_WorkInjuryAllocationType</u> de la CSST utilisé par le moteur de calcul de paie. Tous les salaires d'une même paie ont la même valeur pour ce champ.

SaTipsPaidVacation ?

Montant de vacances payées attribué aux pourboires pour la période de paie à laquelle est associé le salaire.

SaProvITOnSinglePmts ?

Montant total d'impôt provincial pour les paiements uniques du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

SaProvITOnSpecialPmts ?

Montant total d'impôt provincial pour les paiements spéciaux du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

SaProvSinglePmts[1..5] ?

Pour chaque indice de 1 à 5 correspondant à un taux d'imposition provincial, portion des paiements uniques répartie pour le taux d'imposition provincial. La répartition provinciale des paiements uniques peut seulement être définie lors de l'inscription de paie dans Acomba.

SaFedSinglePmts[1..5] ?

Pour chaque indice de 1 à 5 correspondant à un taux d'imposition fédéral, portion des paiements uniques répartie pour le taux d'imposition fédérale. La répartition fédérale des paiements uniques peut seulement être définie lors de l'inscription de paie dans Acomba.

SaFedITOnSinglePmtsForm ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements uniques du salaire calculé à partir de la formule.

SaFedITOnSpecialPmts ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements spéciaux du salaire. Cette propriété est réservée à l'usage interne du moteur de calcul de paie d'Acomba.

Sa Fed IT AdditionnalIncomeTax ?

Montant d'impôt supplémentaire ajouté pour le calcul de l'impôt fédéral.

SaProvDedSpecialSinglePmts[1..2] ?

Pour chaque indice de 1 à 2 correspondant à une catégorie de paiement non régulier, montant de déduction provinciale provenant du paiement non régulier.

SaFedDedSpecialSinglePmts[1..2] ?

Pour chaque indice de 1 à 2 correspondant à une catégorie de paiement non régulier, montant de déduction fédérale provenant du paiement non régulier.

SaFedITOnSinglePmtsTable ?

Montant total d'impôt fédéral pour les paiements uniques du salaire calculé avec les taux prédéfinis.

SaRRQ_CPP_IgnoreExempt ?

Indique si l'exemption RRQ/RPC a été ignorée (<> 0) ou non (= 0) pour ce salaire si ce dernier est associé à la période supplémentaire.

SaCSSTProvisionCalc ?

Indique si la provision CSST a été calculée pour le salaire (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est assigné automatiquement par le système.

SaCSSTRate ?

Taux utilisé lors de la remise à la CSST incluant le salaire. Ce champ est assigné automatiquement par le système.

7.11.3.31 SalaryRemittanceMade

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux remises associées aux salaires. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
SaRemittanceMade[199]	Int	
<u>TaNum</u>	Int	0 à 99
<u>RecCardPos</u>	Int	

Définitions des champs

SaRemittanceMade[1..99]

Pour le type de remise dont le rang correspond à la valeur de TaNum, numéro de la remise associée au salaire.

TaNum

Rang du <u>type</u> de remise. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **SalaryHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.32 SalaryLine

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux lignes de paies des salaires. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées	
Sa Line HourPercentage	Double		
Sa Line Amount	Double		
Sa Line Total	Double		
Sa Line ProjectCP	Int		
Sa Line ManualCalculation	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)	
<u>TaNum</u>	Int	101 à 910	
RecCardPos	Int		

Définitions des champs

Sa_Line_HourPercentage

Pour la ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, si le type de données déterminé au champ <u>CPA_Line_AmountType</u> de l'interface **ControlPayroll** est montant par heure (PA_Amount_Hour), nombre d'heures associé à la ligne pour le salaire. Par contre, si le type de données est pourcentage du salaire (PA_Amount_Percentage), pourcentage associé à la ligne pour le salaire.

Sa_Line_Amount

Pour la ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, si le type de données déterminé au champ <u>CPA_Line_AmountType</u> de l'interface **ControlPayroll** est montant par heure (PA_Amount_Hour), montant par heure associé à la ligne pour le salaire. Par contre, si le type de données est pourcentage du salaire (PA_Amount_Percentage), montant de salaire associé à la ligne pour le salaire.

Sa Line Total

Pour la ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, total, correspondant à la multiplication des valeurs définies aux champs **Sa_Line_HourPercentage** et **Sa_LineAmount**, associé à la ligne pour le salaire.

Sa Line ProjectCP

Pour la ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, CardPos du projet associé à la ligne pour le salaire.

Sa_Line_ManualCalculation

Pour la ligne de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, indique si le montant a été modifié manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Numéro de la ligne de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **SalaryHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.33 SalaryProjectDistribution

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives à la distribution des salaires en projets. [Lecture seulement]

Champs

Cnamp	Type / Longueur	valeurs acceptees
SaProjectDistribution_ProjectCP	Int	
Sa ProjectDistribution ProjectNumber	r BSTR / 15	
SaProjectDistribution Percentage	Double	
SaProjectDistribution ModifiedByUser	<u>r</u> Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 14
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

SaProjectDistribution ProjectCP

Pour le projet dont le rang dans la distribution du salaire correspond à la valeur de TaNum, CardPos du projet. Le CardPos du projet correspond au champ RecCardPos de la table **Project**.

Sa_ProjectDistribution_ProjectNumber

Pour le projet dont le rang dans la distribution du salaire correspond à la valeur de TaNum, numéro du projet. Le numéro du projet correspond au champ PrNumber de la table **Project**.

SaProjectDistribution Percentage

Pour le projet dont le rang dans la distribution du salaire correspond à la valeur de TaNum, pourcentage attribué au projet défini, pour le même indice, au champ Sa_projectDistribution_ProjectCP.

SaProjectDistribution_ModifiedByUser

Pour le projet dont le rang dans la distribution du salaire correspond à la valeur de TaNum, indique si des données concernant le projet défini, pour le même indice, au champ Sa_projectDistribution_ProjectCP ont été modifiées manuellement par l'utilisateur (<> 0) ou non (= 0).

TaNum

Rang du projet dans la distribution du salaire. Ce champ est un élément composant l'identificateur

unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **SalaryHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.34 SupportPaymentsFileHeader

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux dossiers de pensions alimentaires. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>SPStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>SPUnique</u>		Int	
<u>SPUniqueUser</u>		Int	
<u>SPTimeModified</u>		Date	
<u>SPEmployeeCP</u>	2	Int	
SPEmployeeNumber		BSTR / 12	
RecCardPos	1	Int	

Définitions des champs

SPStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

SPUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SPUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SPTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

SPEmployeeCP

CardPos de l'employé auquel le dossier de pensions alimentaires est associé. Le CardPos de l'employé correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SPEmployeeNumber**.

SPEmployeeNumber

Numéro de l'employé auquel le dossier de pensions alimentaires est associé. Le numéro de l'employé correspond au champ <u>EmNumber</u> de la table **EmployeeHeader**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **SPEmployeeCP**.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce

champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.35 SupportPaymentsFileDetail

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux dossiers de pensions alimentaires pour les différentes périodes de paie. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
SPUse0	PA SPUse	
SPUse1	PA SPUse	
SPUse2	PA SPUse	
SPPayCP0	Int	
SPPayCP1	Int	
SPPayCP2	Int	
SPDateFrom0	Date	
SPDateFrom1	Date	
SPDateFrom2	Date	
<u>SPDateTo0</u>	Date	
SPDateTo1	Date	
SPDateTo2	Date	
SPPaidDate0	Date	
SPPaidDate1	Date	
SPPaidDate2	Date	
SPRemittanceState0	PA_SPRemittanceState	
SPRemittanceState1	PA_SPRemittanceState	
SPRemittanceState2	PA_SPRemittanceState	
SPReportNumber0	Int	
SPReportNumber1	Int Int	
<u>SPReportNumber2</u> <u>SPFormNumber0</u>	Int	
SPFormNumber1	Int	
SPFormNumber2	Int	
SPNumberOfEntries0	Int	1 à 5
SPNumberOfEntries1	Int	1 à 5
SPNumberOfEntries2	Int	1 à 5
SPCalculationMode0 15	PA SPMode	
SPCalculationMode1 15	PA SPMode	
SPCalculationMode2 15	PA SPMode	
SPFileNumber0 15	BSTR / 20	
SPFileNumber1 15	BSTR / 20	
SPFileNumber2 15	BSTR / 20	
SPAmountPerPay0 15	Double	
SPAmountPerPay1 15	Double	
SPAmountPerPay2 15	Double	
SPPercentageOfPay0 15	Double	
SPPercentageOfPay1 15	Double	
SPPercentageOfPay2_15	Double	
SPEffectiveDate0_15	Date	
SPEffectiveDate1_15	Date	
SPEffectiveDate2_15	Date	
SPForecastAmount0 15	Double	

SPForecastAmount1 15	Double	
SPForecastAmount2 15	Double	
SPAmountWithheld0 15	Double	
SPAmountWithheld1 15	Double	
SPAmountWithheld2 15	Double	
SPComment0 15	PA SPComment	
SPComment1 15	PA SPComment	
SPComment2 15	PA SPComment	
SPModifiedByUser0 15	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SPModifiedByUser1 15	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
SPModifiedByUser2 15	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
TaNum	Int	1 à 53
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

SPUse[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, type <u>PA_SPUse</u> d'usage indiquant si les données contenues dans le dossier de pensions alimentaire ont été utilisées seulement pour l'inscription de paies (= 1), pour produire le Journal des remises (= 2) ou n'ont pas été utilisées (= 0) par le système. Le type d'usage des données d'une pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPPayCP[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour l'inscription d'une paie (**SPUse** = 1), CardPos de la paie à laquelle la pension alimentaire est associée. Le CardPos de la paie correspond au champ <u>RecCardPos</u> de la table **Pay**. Le CardPos de la paie à laquelle la pension alimentaire est associée est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPDateFrom[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse** <> 0), date de début de la période de la paie à laquelle est associée la pension alimentaire. La date de début de la période de la paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPDateTo[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse** <> 0), date de fin de la période de la paie à laquelle est associée la pension alimentaire. La date de fin de la période de la paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPPaidDate[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé (**SPUse** <> 0), date d'émission de la paie. La date d'émission de la paie à laquelle est associée la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPRemittanceState[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, état PA SPRemittanceState de remise de la pension alimentaire. L'état de remise de la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPReportNumber[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le

dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour produire le Journal des remises (**SPUse** = 2), numéro du rapport auquel est associée la pension alimentaire. Le numéro du rapport auquel est associée la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPFormNumber[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, dans le cas où le dossier de pensions alimentaires a été utilisé pour produire le Journal des remises (**SPUse** = 2), numéro du formulaire auquel est associée la pension alimentaire. Le numéro du formulaire auquel est associée la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPNumberOfEntries[0..2]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, nombre de pensions alimentaires inclues dans le dossier de l'employé. Le nombre de pensions alimentaires est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPCalculationMode[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, mode <u>PA_SPMode</u> de prélèvement pour la pension alimentaire. Le mode de prélèvement pour la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPFileNumber[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, numéro de dossier attribué par le Ministère du Revenu du Québec (MRQ) pour la pension alimentaire. Le numéro de dossier de la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPAmountPerPay[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé et pour lequel le mode de prélèvement **SPCalculationMode** est un montant par paie (PA_SPMode_Amount), montant devant être prélevé par l'employeur à chaque paie en tant que pension alimentaire. Le montant devant être prélevé à chaque paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPPercentageOfPay[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé et pour lequel le mode de prélèvement **SPCalculationMode** est un pourcentage de la paie (PA_SPMode_Percentage), pourcentage servant au calcul de la pension alimentaire que l'employeur doit prélever à chaque paie. Le pourcentage de la pension alimentaire à chaque paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPEffectiveDate[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, date à partir de laquelle le prélèvement de la pension alimentaire doit commencer. La date à partir de laquelle le prélèvement de la pension alimentaire doit commencer est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPForecastAmount[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, montant prévu pour la pension alimentaire à prélever sur la paie. Le montant prévu pour la pension alimentaire à prélever

sur la paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPAmountWithheld[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, montant retenu pour la pension alimentaire sur la paie. Le montant retenu pour la pension alimentaire sur la paie est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPComment[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 0 à 2 incluses dans le dossier de l'employé, commentaire PA_SPComment associé à la pension alimentaire. Le commentaire associé à la pension alimentaire est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

SPModifiedByUser[0..2,1..5]

Pour la période de paie dont le numéro correspond à la valeur de TaNum, pour chacune des pensions alimentaires de 1 à 5 incluses dans le dossier de l'employé, indique si le montant retenu (**SPAmountWithheld**) et/ou le commentaire (**SPComment**) associé à la pension alimentaire a été modifié par l'usager (<> 0) ou non (= 0) dans Acomba. Cet indicateur est accessible par l'indice 0 à 2 correspondant à l'année de la pension alimentaire.

TaNum

Numéro de la période de paie. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du dossier de pension alimentaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **SupportPaymentsFileHeader**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.36 HRBank

Description

Table permettant d'accéder aux données relatives aux banques RH. [Lecture / Écriture]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>HBStatus</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>HBUnique</u>		Int	
<u>HBUsed</u>		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
<u>HBUniqueUser</u>		Int	
HBTimeModified		Date	
HBUsedByEmployee		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
HBUsedByPay 1		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
HBUsedByTimeShee	<u>et</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
HBArchived		Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)
HBNumber	1	Int / 4	1 à 9999
HBDescription	3	BSTR / 30	
HBApplicableTo	4	PA HRApplicableTo	oType
HBFormat		PA HRBankFormat	
HBCondition		PA ConditionType	
HBNegativeBalance/	Allowed	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

```
HBPayrollEntry
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                  Int
HBPayrollEntryType
                                  PA HRPayrollEntryType
HBBatchEntry
                                                       Vrai ( <> 0 ), Faux ( = 0 )
                                  Int
HBBatchFrequency
                                  PA HRBatchFrequencyType
HBNextBatch
                                  Date
HBPayrollDebit
                                  Int
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
HBEarningsLine
                                  PA IncomeType
HBExpiration
                                  Int
                                                       Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
HBExpirationFrequency
                                  PA HRBatchFrequencyType
HBNextExpiration
                                  Date
HBDefaultValue[0..20]
                                  Double
HBDefaultValueDescription[0..20]
                                  BSTR / 20
HBExpensesCharterCP
                                  Int
HBExpensesCharterNumber
                                  Int
HBLiabilitiesCharterCP
                                  Int
HBLiabilitiesCharterNumber
                                  Int
HBPavrollJournal
                                                       Vrai( <> 0), Faux( = 0)
                                  Int
HBReversedEntry
                                                       Vrai( <> 0 ), Faux( = 0 )
                                  Int
RecCardPos
                      2
                                  Int
```

Définitions des champs

HBStatus

Indique si la fiche a été supprimée (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUnique

Numéro identifiant, de façon unique, la fiche dans le fichier de données. Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUsed

Indique si la fiche est utilisée (<> 0) ou non (= 0). Lorsqu'une fiche est utilisée, elle ne peut pas être supprimée. Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUniqueUser

Valeur du champ <u>UsUnique</u>, de la table **Users**, de l'usager ayant apporté les dernières modifications. Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBTimeModified

Date et heure de la dernière modification. Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUsedByEmployee

Indique si des valeurs pour la banque RH sont saisies dans un employé (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUsedByPay

Indique si des lignes de temps utilisant la banque RH ont été générées par l'inscription de paie (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBUsedByTimeSheet

Indique si des lignes de temps réfèrent à la banque RH (<> 0) ou non (= 0). Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBArchived

Indique si la banque RH est archivée (<> 0) ou non (= 0). Une banque RH archivée est une

banque qui a été supprimée (HBStatus <> 0) et pour laquelle des lignes de temps d'une année antérieure à l'année courante s'y réfèrent. Ce champ est accessible en lecture seulement.

HBNumber

Numéro de la banque RH.

HBDescription

Description de la banque RH.

HBApplicableTo

Élément <u>PA_HRApplicableToType</u> auquel s'appliquent les valeurs conservées dans la banque RH.

HBFormat

Format PA HRBankFormat des valeurs conservées dans la banque RH.

HBCondition

Dans le cas où les valeurs conservées dans la banque RH s'appliquent aux fonctions des employés (HBApplicableTo = 2), condition <u>PA ConditionType</u> que doit satisfaire la fonction de l'employé pour être admissible à la banque RH.

HBNegativeBalanceAllowed

Indique si le solde des valeurs conservées dans la banque RH peut être négatif (<> 0) ou non (= 0).

HBPayrollEntry

Indique si les valeurs sont accumulées dans la banque RH lors de l'inscription de paie (<> 0) ou non (= 0). Si les valeurs sont accumulées lors de l'inscription de paie, alors elles ne peuvent l'être par lot (HBBatchEntry <> 0).

HBPayrollEntryType

Dans le cas où les valeurs sont accumulées dans la banque RH lors de l'inscription de paie (HBPayrollEntry <> 0), type PA_HRPayrollEntryType d'entrée des valeurs dans la banque RH.

HBBatchEntry

Indique si les valeurs sont accumulées dans la banque RH par lot (<> 0) ou non (= 0). Si les valeurs sont accumulées par lot, alors elles ne peuvent l'être lors de l'inscription de paie (HBPayrollEntry <> 0).

HBBatchFrequency

Dans le cas où les valeurs sont accumulées dans la banque RH par lot (HBBatchEntry <> 0), fréquence PA_HRBatchFrequencyType à laquelle les valeurs doivent être accumulées dans la banque RH.

HBNextBatch

Dans le cas où les valeurs sont accumulées dans la banque RH par lot (HBBatchEntry <> 0), prochaine date à laquelle des valeurs doivent être accumulées dans la banque RH.

HBPayrollDebit

Indique si la sortie d'une valeur de la banque RH entraı̂ne le versement d'un salaire (<> 0) ou non (= 0).

HBEarningsLine

Dans le cas où la sortie d'une valeur de la banque RH entraîne le versement d'un salaire (HBPayrollDebit <> 0), numéro de la ligne de salaire par défaut vers laquelle une valeur de la banque est payée.

HBExpiration

Indique si les soldes de la banque RH doivent être remis à zéro à un moment déterminé (<> 0) ou non (= 0).

HBExpirationFrequency

Dans le cas où les soldes de la banque RH doivent être remis à zéro à un moment déterminé (HBExpiration <> 0), fréquence PA HRBatchFrequencyType à laquelle les soldes de la banque RH doivent être remis à zéro.

HBNextExpiration

Dans le cas où les soldes de la banque RH doivent être remis à zéro à un moment déterminé (HBExpiration <> 0), prochaine date à laquelle les soldes de la banque RH doivent être remis à zéro.

HBDefaultValue[0..20]

Dans le cas où les valeurs sont accumulées dans la banque RH lors de l'inscription de paie (HBPayrollEntry <> 0) ou par lot (HBBatchEntry <> 0), pour chacune des valeurs par défaut, dont le numéro correspond à l'indice 0 à 20, valeur par défaut.

HBDefaultValueDescription[0..20]

Dans le cas où les valeurs sont accumulées dans la banque RH lors de l'inscription de paie (HBPayrollEntry <> 0) ou par lot (HBBatchEntry <> 0), pour chacune des valeurs par défaut, dont le numéro correspond à l'indice 0 à 20, description associée à la valeur par défaut.

HBExpensesCharterCP

CardPos du compte de dépenses associé à la banque RH. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à ce champ permet l'initialisation automatique du champ **HBExpensesCharterNumber**. Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

HBExpensesCharterNumber

Numéro du compte de dépenses associé à la banque RH. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **HBExpensesCharterCP**. Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

HBLiabilitiesCharterCP

CardPos du compte de passif associé à la banque RH. Le CardPos du compte correspond au champ RecCardPos de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **HBLiabilitiesCharterNumber**. Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

HBLiabilitiesCharterNumber

Numéro du compte de passif associé à la banque RH. Le numéro du compte correspond au champ <u>ChNumber</u> de la table **Charter**. L'assignation d'une valeur à cette propriété permet l'initialisation automatique du champ **HBLiabilitiesCharterCP**. Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

HBPayrollJournal

Indique si les valeurs entrées dans la banque RH sont comptabilisées dans le journal des paies (<> 0) ou non (= 0). Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

HBReversedEntry

Indique si une valeur positive saisie dans une ligne de temps, dans le calendrier de temps ou lors de l'inscription détaillée d'une paie diminue le solde de banque RH (<> 0) ou non (= 0).

Présentement, ce champ n'est pas utilisé par Acomba.

RecCardPos

Position de l'enregistrement dans son fichier de données de la base de données d'Acomba. Ce champ correspond à l'identificateur unique pour cette table.

7.11.3.37 HRBankLine

Description

[Lecture seulement]

Champs

Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>HBAdmissableLines</u>	Int	
<u>TaNum</u>	Int	101 à 910
RecCardPos	Int	

Définitions des champs

HBAdmissableLines

Pour chacune des lignes, dont les numéros correspondent à l'indice 101 à 910, indique si la ligne est admissible pour le calcul de la paie (<> 0) ou non (= 0). Cette propriété est pertinente lorsque les valeurs sont accumulées dans la banque RH lors de l'inscription de paie (HBPayrollEntry <> 0) et lorsque le type d'entrée par la paie est pourcentage de paie (HBPayrollEntryType = PA_HRPayrollEntry_PayPercentage).

TaNum

Rang de la fonction dans la fiche HRBank. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

RecCardPos

<u>RecCardPos</u> du salaire auquel est associé cet enregistrement dans la table **HRBank**. Ce champ est un élément composant l'identificateur unique pour cette table.

7.11.4 Tables opérations

7.11.4.1 FirstCheckNumber

Example Visual Basic

Description

Table permettant d'obtenir le premier numéro de chèque non utilisé dans l'application Paie pour la banque dont le numéro correspond au champ **DeBankAccountCharterNumber**. L'utilisation de cette table nécessite l'utilisation préalable de la table <u>ReservePrinting</u>. [Lecture seulement]

Champs

Champ	Index	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>DeNumber</u>	1	Int	1 à 9999

<u>DeBankAccountCharterNumber</u> Int <u>FirstCheckNumber</u> Int

Définitions des champs

DeNumber

Numéro du département pour lequel l'impression de chèques de paie est réservée.

DeBankAccountCharterNumber

Numéro du compte du plan comptable assigné à l'institution financière utilisée pour le paiement des salaires pour le département pour lequel l'impression de chèques de paie est réservé. Le numéro du compte correspond au champ ChNumber de la table Charter.

FirstCheckNumber

Premier numéro de chèque non utilisé dans l'application Paie pour la banque et le département pour lequel l'impression de chèques de paie est réservée.

7.11.4.2 ReservePrinting

Example Visual Basic

Description

Table opération permettant de réserver l'impression de chèques de paie pour un intervalle de départements. [Écriture]

Champs

	Champ	Type / Longueur	Valeurs acceptées
✓	FirstDepartmentNumber	Int	
√	LastDepartmentNumber	Int	
✓	ReferenceDepartmentCP	Int	
✓	PA PaymentMode	Int	PA PaymentModeType
✓	<u>UniquePayment</u>	Int	Vrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des champs

FirstDepartmentNumber <

Numéro du premier département de l'intervalle pour lequel on veut réserver l'impression de chèques de paies. Le numéro du département correspond au champ **DeNumber** de la table **DepartmentHeader**.

LastDepartmentNumber <

Numéro du dernier département de l'intervalle pour lequel on veut réserver l'impression de chèques de paies. Le numéro du département correspond au champ **DeNumber** de la table **DepartmentHeader**.

ReferenceDepartmentCP <

CardPos du département avec lequel les départements de l'intervalle spécifié doivent être compatibles. Le CardPos du département correspond au champ **RecCardPos** de la table **DepartmentHeader**.

PA PaymentMode <

Mode de paiement PA PaymentModeType des paiements à autoriser pour l'impression.

UniquePayment ✓

Indique si les chèques de paies à autoriser pour l'impression doivent regrouper les fonctions des employés (<> 0) ou non (= 0).

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



8 Procédures stockées

8.1 Société

8.1.1 SP_PRIVILEGES_ALLOWED

Description

Procédure stockée permettant de voir si le privilège <u>UsersPrivilegesType</u> est permis pour un usager. [Lecture seulement]

Syntaxe

SP_PRIVILEGES_ALLOWED UserCP, Privileges

Ex: SP_PRIVILEGES_ALLOWED 1,842

Parametres •

Entrée Type / Longueur Valeurs acceptées

UserCP Int

<u>Privileges</u> <u>UsersPrivilegesType</u>

SortieType / LongueurValeurs acceptéesPrivilegesAllowedBoolVrai (<> 0), Faux (= 0)

Définitions des parametres

UserCP

CardPos de l'usager. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table User.

Privileges

Indice (1 à 32767) correspondant à l'indice est permis pour l'usager (<> 0) ou non (= 0).

PrivilegesAllowed

Indique si le privilège <u>UsersPrivilegesType</u> correspondant à l'indice (1 à 32767) est permis pour l'usager (<> 0) ou non (= 0).

8.2 Paie

8.2.1 SP_BUILD_PAYROLL_CALENDAR

Description

Procédure stockée permettant d'obtenir le calendrier de paie en fonction des paramètres entrés. Cette procédure retourne un ensemble d'enregistrements triés par **DateFrom**. [Lecture seulement]

Syntaxe

SP_BUILD_PAYROLL_CALENDAR <u>DateFromFirstPeriod,DatePaidFirstPeriod,Frequency</u>, <u>IncludeExtraPeriod,NumberOfYears</u>

Ex: SP_BUILD_PAYROLL_CALENDAR 2000-12-24,2001-01-04,8,false,2

Parametres

Entrée	Type / Longueur	Valeurs acceptées
DateFromFirstPeriod DatePaidFirstPeriod Frequency IncludeExtraPeriod NumberOfYears	Date Date PA_FrequenceType Bool Int	aaaa-mm-jj aaaa-mm-jj 1 à 8 True, False 1 ou 2
Sortie	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>DateFrom</u> <u>DateTo</u> <u>DatePaid</u>	Date Date Date	

Définitions des parametres

DateFromFirstPeriod

Date de début de la période de paie pour laquelle la date d'émission du chèque de paie correspond à la première paie émise pour l'année d'imposition en cours.

DatePaidFirstPeriod

Date d'émission du chèque de paie de la première période. Cette date doit être pour l'année d'imposition en cours. Cette date est donc toujours en janvier.

Frequency

Type PA FrequenceType d'intervalle selon lequel la paie est émise.

IncludeExtraPeriod

Ajouter une période supplémentaire.

NumberOfYears

Le calendrier demandé s'échelonne sur un an ou deux ans.

DateFrom

Date de début de la période de paie.

DateTo

Date de fin de la période de paie.

DatePaid

Date d'émission du chèque de paie pour chaque période.

8.3 TPV

8.3.1 SP_REVERSE_CASH_OUT

Description

Procédure stockée permettant de renverser un cash out. [Écriture seulement]

Syntaxe

SP_REVERSE_CASH_OUT CashOutCP, UserCP

Ex: SP_REVERSE_CASH_OUT 2,1

Parametres •

Entrée	Type / Longueur	Valeurs acceptées
<u>CashOutCP</u>	Int	
UserCP	Int	

Définitions des parametres

CashOutCP

CardPos de la fiche du cash out à renverser. Le CardPos du cash out correspond au champ RecCardPos de la table **CashOut**.

UserCP

CardPos de l'usager auquel le paid out, généré par le renversement du cash out, doit être associé. Le CardPos de l'usager correspond au champ RecCardPos de la table **Users**.

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



9 Constantes

9.1 Constantes globales

LanguageID

Constantes de Windows pour les langues.

Valeur	Description
0	Neutre
2	Bulgare
4	Chinois
5	Tchèque
6	Danois
7	Allemand
8	Grec
9	Anglais
10	Espagnol
11	Finlandais
12	Français
14	Hongrois
15	Islandais
16	Italien
17	Japonais
18	Coréen
19	Hollandais
20	Norvégien
21	Polonais
22	Portugais
24	Roumain
25	Russe
26	Croate
27	Slovaque
29	Suédois
31	Turc
36	Slovène

Aco_ProductsCode ?

Constantes des applications.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Non utilisé
70	Vérificateur
71	Expert-comptable
80	Comptabilité
81	Clients
82	Inventaire
83	Commande
84	Fournisseurs

85	Paie
86	Coût de Projet
87	Générateur d'états financiers
89	Personnalisation
90	TPV
91	GRC/CRM
94	Gestionnaire système
99	PPA
147	Service de paie
150	Paie
151	Paie construction Acomba
152	Paie restauration
153	Paie pour ACCPAC
154	Point de vente
195	GEF pour Excel
196	Taux construction
197	Paie Construction
198	Acomba Suite Services Professionnels
199	Acomba Suite Construction
255	Employé GFI Solutions

9.2 Constantes - Société

CharterCategory

Constantes des catégories des comptes du plan comptable.

Valeur	Description
1 2	Compte de catégorie Banque
3	Compte de catégorie Actif Compte de catégorie Passif
4	Compte de catégorie Capitaux
5	Compte de catégorie Revenus
6	Compte de catégorie Dépenses
7	Compte de catégorie Multiple
8	Compte de catégorie Quantité

Countryld

Constantes d'identification du pays d'un compte de banque du plan comptable.

Valeur	Description
1	Calcul en fonction d'une banque canadienne
2	Calcul en fonction d'une banque américaine

TaxType

Constantes des types de taxe.

Valeur	Description
0	Taxe non taxable

- 1 Taxe taxable
- 2 Montant de taxe fixe
- 3 Montant de taxe fixe taxable

TaxCreditType

Constantes des types d'application de crédit de taxe.

Valeur	Description
0	Aucun crédit de taxe applicable
1	Crédit de taxe applicable pour tous les comptes
2	Crédit de taxe applicable pour les comptes spécifiés

FinanceType

Constantes des formats de calcul de la calculatrice financière.

Valeur	Description
1	Format de calcul de type placement
2	Format de calcul de type hypothèque
3	Format de calcul de type emprunt
4	Format de calcul de type rente

FinancePeriodicity

Constantes des périodicités utilisées par la calculatrice financiere.

valeur	Description
1	Quotidienne
2	Hebdomadaire
3	Quinzaine
4	Bimensuelle
5	Mensuelle
6	Trimestrielle
7	Semestrielle
8	Annuelle

FinanceInterestPeriodicity

Constantes des pérjodicités de paiements ou de versements des intérêts utilisées par la calculatrice financière.

Valeur	Description
1	Intérêts payés ou versés sur une base mensuelle
2	Intérêts payés ou versés sur une base de trimestre
3	Intérêts payés ou versés sur une base de semestre
4	Intérêts pavés ou versés sur une base annuelle

FieldType

Constantes des champs disponibles dans le Multi-Langue.

Valeur	Description
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Cr (Compte à recevoir) Solde à recevoir Payé comptant Payé par chèque Payé Crédit Facture Référence Ref Terme Expédier Expédier Expédier Expédier Client No Item Description Fact Qté Prix Total Tx Transport No INS Inscrit Sous-total Suite autre page Page Comptant Retour Copie Format Paie Format Escompte Jours État de compte Date No Dossier Montant Payment Solde Mt Paie Reçus Solde Période Courant Total Dû No Réf. Fourn Même Intérêt Remboursement Format Dépôt Fax

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 71 72 73 74 75 77 78 79 80 81 82 83 84 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	Paie Direct Prix Réf. Esc Msg Facturation Msg État compte Titre message (Moins de X jours) Message (Moins de X jours) Titre message (X jours et plus) Message (X jours et plus) Commande Soumission Bon d'achat Date expiration Fournisseur Comm Souff Qté livrée Qté B.O. Bon de livraison Nb Colis Marchandise reçue Dépôt Dépôt reçu Total dépôt Pénalité Msg Commande Msg Soumission Autre Tél. 1 Autre Tél. 2 Date 1 Date 2 Vendeur Total Dépôt Commande ouverte Carte de crédit 1 Carte de crédit 2 Carte de crédit 3 Carte de crédit 4 Carte de crédit 5 Carte de crédit 5 Carte de crédit 6 Taxe A Taxe B Taxe C Taxe D Taxe E À recevoir Comptant Paiement direct
92 93 94 95 96 97	Taxe B Taxe C Taxe D Taxe E À recevoir Comptant

109	Séquence
110	Item 1
111	Item 2
112	Item 3
113	UPC
114	Multiple
115	Solde à payer
116	Unité long
117	Versements périodiques
118	Avis de PPA
119	Courriel principal
120	Courriel personnel
121	Courriel autre
122	Crédit fournisseur
123	Total du prélèvement
? 124	Renversement de la facture
? 125	Rabais équivalent aux taxes
? 126	Solde initial
? 127	Montant du paiement
? 128	Mode de paiement
? 129	Escompte
? 130	Numéro de client
? 131	Solde dépôts
? 132	Liste des dépôts
? 133	Taxes incluses
? 134	Numéro de série (abr.)
? 135	Argent comptant
135	Dernier champ

AttachType

Constantes des types de fiches auxquelles un fichier est joint.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Fiche produit
1	Valeur maximum

EMailType

Constantes indiquant les adresses de courriel.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Courriel 1
2	Courriel 2
3	Courriel 3
3	Valeur maximum

PhoneType

Constantes indiquant les numéros de téléphone.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Numéro de téléphone
2	Numéro de télécopieur
3	Autre numéro de téléphone 1
4	Autre numéro de téléphone 2
4	Valeur maximum .

SelectionCardType

Constantes des types de fiches pouvant être contenues dans une sélection.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Fiche minimum
1	Fiche client
1	Fiche maximum

ProfileType

Constantes des types de profils des fiches usagers.

Valeur	Description
0	Fiche minimum
0	Valeur minimum
1	Caisse
1	Valeur maximum

UsersPrivilegesType?

Constantes indiquant les types de priviléges.

Valeur	Description
201	Information société
220	Taxes
230	Groupes de taxes
235	Exceptions de taxe
285	Pays
240	Changement d'usager
260	Changement de mot de passe
280	Usagers
210	Accès aux rapports globaux
345	Services bancaires
666	Définition des langues
400	Liste des usagers
4510	Liste des rapports
3520	Contacts
3580	Centre d'appels
3600	Appels traités
	• •

3586 3560	Appel en cours Files d'attente
3540	Horaires d'appel
3587	Librairie Corporative
3636	Messages type
3620	Rapports d'appels
3621	Statistiques
3622	Contacts
3623	Commentaires
3624	Appels non traités
501	Comptes
520	Transactions
580	Conciliation
582	Autoconciliation
680	Lots
640	Ratios
560	Adresses
660 761	Fin de période
800	Projets Liste des comptes
801	Avec transactions
810	Liste des transactions
811	Transactions courantes
812	Transactions de lot
820	Rapports financiers
821	Balance de vérification
822	Bilan
823	État des résultats
824	Ratio
825	IGRF
830	Rapport de taxes
765	Rapport des projets
842	Liste des adresses
50 51	Récupération d'une société Exporter la session courante
54	Liste des ajouts
52	Nouvelle session
55	Mode vérificateur
2010	Clients
2020	Transactions clients
2040	Inscription de transactions
2060	Inscription de paiements
2080	Comptes recevables
2100	Termes de paiements
2180	Sélections clients
2120	Fin de mois
2320 2321	Rapport des clients Liste des clients
2322	Relevé clients
2323	Age des comptes
2324	Etat de compte
2325	Clients par produit
2326	Produits par client
2329	Projection
2300	Rapport journalier
2301	Global
2302	Pour un autre usager
2303	Pour une caisse

?

2584	Changement de caisse
2590	Caisses
	Cash out
2600	0.0 0.0
2601	Paid out
2602	Configuration du Point de vente
2500	Factures
2510	Facturation
2501	Saisie factures
2502	Saisie commandes
2503	Saisie commandes ouvertes
2504	Saisie soumissions
2505	Saisie achats
2506	Saisie formats
2514	Autorise marge de crédit
2517	Changement de prix permis
2515	Profit visible
2516	Profit encodé
2519	Profit montant
2524	Accepter automatiquement le vendeur
2527	Modification du vendeur
2513	Destruction permise
2518	Confirmer la création d'items
2525	Quantité négative sans commentaire
2526	Création d'achat à partir d'une commande
2603	Inscription de cash out et paid out
2531	Rabais sur vente
2520	Expédition
2540	Vendeurs
2560	Territoires
3120	Rabais client
2800	Rapport de facturation
2801	Factures
2802	Commandes
2803	Commandes ouvertes
2805	Soumissions
2806	Achats
2820	Rapport des ventes
2821	Produits
2822	Coûtants
2823	Relevés vendeurs
2824	Analyses vendeurs
2825	Analyses territoires
2826	Ventes quotidiennes
2862	Meilleur produit
2863	Statistique par heure
2910	Gestion carte-cadeau
3020	Produits
3024	Coûtants visibles
3040	Achats
3060	Réception
3080	Ajustements d'inventaire
3081	Commentaire obligatoire lors de l'ajustement d'inventaire
3090	Ajustements des prix
3070	Prise d'inventaire
3100	Groupes de produits
3200	Produits fournisseurs
3140	Segments
3160	Caractéristiques

3300 3301 3302 3303 3304 3320 1010 1020 1040 1060 1080	Rapport d'inventaire Liste d'inventaire Mouvements d'inventaire Valeur d'inventaire Produits fournisseurs Liste des groupes de produits Fournisseurs Transactions fournisseurs Inscription de transactions Inscription de paiements Comptes à payer
1100 1120 1300 1301	Termes de paiements Fin de période Liste fournisseurs Liste des fournisseurs
1302 1303 1304 1305	Relevé fournisseurs Age des comptes Projection de paiements Relevé des achats
1320	Liste de chèques
1340	Rapport hebdomadaire
4020	Employés
4060	Consultation employés
4080	Paie
4100	Inscription de paies
4120	Feuilles de temps
4040	Départements
4001 4140 4160 4500	Configuration de la paie Tables gouvernementales Employés inactifs Fin d'année
4300	Rapports des paies
4431	Liste des employés
4435	Relevé des paies
4440	Liste des départements
4441	Liste des feuilles de temps
4442	Rapports des banques RH
4320	Journal des paies
4340	Journal des remises
4360	Relevé d'emploi
4380	Relevé 1 provincial
4400	Feuillet T4 fédéral
4420	Pourboires
4215	Groupes d'employés
4200	Banques RH
4220	Ajustement des banques
390	Générateur d'états financiers
391	Consolidation de sociétés
395	GEF pour Excel
700 1500 1501 1502	Transfert des lots Taxes gouvernementales Retenues à la source Boîte d'envoi
470	Transfert de fonds électronique
840	Impression des chèques / paiements
841	Chèques de comptabilité
1306	Paiements fournisseurs
2328	Paiements clients
2020	ו מוכוווכוונא טווכוונא

4445	Impression des paies
720	Chèques de Comptabilité
1140	Chèques de fournisseurs
4180	Chèques de Paie
2160	Impression de facturation
340	Calculatrice financière
135	Calendrier
300	Importation de données
301	Exportation de données
381	Modification du plan comptable
360	Format d'importation
370	Lot d'importation
379	Guide d'importation
302	Vérification des dossiers utilisés
490	Rechercher
670	Importation de transactions
671	Période courante
672	Période précédente
673	Dans un lot
674	Période de la transaction
304	Désactivation des fiches
30200	Complément minimum
30249	Complément maximum

IGRF

Index général des renseignements financiers

Numéro du compte	Nom du compte
1000	Encaisse et dépôts
1001	Encaisse
1002	Dépôts - banques et institutions can monnaie canadienne
1003	Dépôts - banques et institutions can devises étrangères
1004	Dépôts dans des banques étrangères -monnaie canadienne
1005	Dépôts dans des banques étrangères - devises étrangères
1006	Caisse de crédit - dépôt central
1007	Autres éléments de l'actif assimilables à de l'encaisse
1060	Comptes clients
1061	Provision pour créances douteuses
1062	Comptes clients commerciaux
1063	Provision - mauvaises créances -comptes clients commerciaux
1064	Comptes clients de personnes apparentées
1065	Provision pour mauvaises créances - personnes apparentées
1066	Impôts à recevoir
1067	Intérêts à recevoir
1068	Retenues de garantie à recevoir
1069	Créances au titre de baux
1070	Provision - éléments douteux - créances au titre de baux
1071	Comptes à recevoir d'employés
1072	Provision pour mauvaises créances-employés
1120	Stocks
1121	Stock de marchandises à vendre
1122	Pièces et fournitures en stock
1123	Biens immobiliers figurant dans un inventaire
1124	Stocks d'agrégats

1125	Travaux en cours
1126	Matières premières
1127	Titres figurant dans un inventaire
1180	Placements à court terme
1181	Dépôts à terme canadiens
1182	Actions de sociétés canadiennes
1183	Obligations canadiennes
1184	Bons du Trésor canadien
1185	Titres acquis avec entente de rachat
1186	Autres placements canadiens à court terme
1187	Placements étrangers à court terme
1240	Prêts et effets à recevoir
1241	Prêts remboursables sur demande
1242	Autres prêts non remboursés
1243	Effets à recevoir
1244	Hypothèques à recevoir
1300	Sommes exigibles d'actionnaire(s) / d'administrateur(s)
1301	Sommes exigibles d'actionnaire(s) (particuliers)
1302	
	Sommes exigibles d'actionnaire(s) (sociétés)
1303	Sommes exigibles d'administrateur(s)
1360	Placements - coentreprise(s) / société(s) de personnes
1380	Sommes exigibles de coentreprise(s)/société(s) de personnes
1400	Sommes exigibles - placements dans pers. apparentées (CT)
1401	Billets à demande de personnes apparentées
1402	Intérêts à recevoir de personnes apparentées
1403	Prêts / avances à des personnes apparentées
1460	Dettes des clients pour acceptation
1480	Autres éléments d'actif à court terme
1481	Impôts sur le revenu reportés
1482	Revenus de placements accumulés
1483	Impôts recouvrables / remboursables
1484	Dépenses payées d'avance
1485	Avances de forage
1486	Cautionnement / dépôts sur soumissions
	Total de l'actif à court terme
1599	
1600	Terrains
1601	Frais d'amélioration des terrains aménagement paysager
1602	Amortissement cumulé de l'amélioration des terrains
1620	Biens épuisables
1621	Amortissement cumulé des biens épuisables
1622	Biens en ressources pétrolifères et en gaz naturel
1623	Amort.cumulé-biens en ressources pétrolifères et gaz naturel
1624	Biens miniers
1625	Amortissement cumulé des biens miniers
1626	Frais d'exploration et d'exploitation reportés
1627	Amort.cumulé-frais d'exploration et d'exploitation reportés
1628	Carrières
1629	Amortissement cumulé des carrières
1630	
	Carrières de gravier
1631	Amortissement cumulé des carrières de gravier
1632	Concessions forestières
1633	Amortissement cumulé des concessions forestières
1680	Bâtiments
1681	Amortissement cumulé des bâtiments
1682	Installations de fabrication et de traitement
1683	Amort.cumulé-installations de fabrication et de traitement
1684	Bâtiments en construction
1740	Machines, matériel, meubles et accessoires
	•

1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751	Amort.cumulé - machines, matériel, meubles et accessoires Véhicules automobiles Amortissement cumulé des véhicules automobiles Outils et matrices Amortissement cumulé sur les outils et les matrices Matériel de construction et d'excavation Amort. cumulé du matériel de construction et d'excavation Matériel d'exploitation forestière Amortissement cumulé du matériel d'exploitation forestière Filets et matériel de pêche Amortissement cumulé des filets et du matériel de pêche Matériel d'exploitation minière
1752	Matériel d'exploitation minière

1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759	Amortissement cumulé du matériel d'exploitation minière Réseaux pétroliers et gaziers Amortissement cumulé des réseaux pétroliers et gaziers Matériel de production - industries de ressources naturelles Amort. Cumulé - matériel de production de ress. naturelles Mat.de production autre que industries de ress. naturelles Amort.cumulé-mat.de prod. autre que ind. des ress.naturelles Matériel d'exploration
1761 1762	Amortissement cumulé du matériel d'exploration
1763	Matériel d'expédition Amortissement cumulé du matériel d'expédition
1764	Navires et bateaux
1765	Amortissement cumulé des navires et des bateaux
1766	Aéronefs
1767	Amortissement cumulé des aéronefs
1768	Panneaux indicateurs
1769	Amortissement cumulé des panneaux indicateurs
1770	Petits outils
1771	Amortissement cumulé des petits outils
1772	Matériel de radio et de communication
1773	Amortissement cumulé - matériel de radio et de communication
1774 1775	Matériel informatique / logiciels
	Amortissement cumulé du matériel informatique / logiciels
1776 1777	Instruments de musique
1778	Amortissement cumulé des instruments de musique Satellites
1779	Amortissement cumulé des satellites
1780	Stations terrestres
1781	Amortissement cumulé des stations terrestres
1782	Machines et matériel en cours de fabrication
1783	Matériel de transport
1784	Amortissement cumulé du matériel de transport
1785	Autres machines et matériel
1786	Amortissement cumulé des autres machines et d'autre matériel
1787	Meubles et accessoires
1788	Amortissement cumulé des meubles et des accessoires
1900	Autres immobilisations
1901	Amortissement cumulé des autres immobilisations
1902	Chemins d'exploitation forestière
1903	Amortissement cumulé des chemins d'exploitation forestière

1904	Aires asphaltées et parcs de stationnement
1905	Amortissement des aires asphaltées et parcs de stationnement
1906	Quais
1907	Amortissement cumulé des quais
1908	Clôtures
1909 1910	Amortissement cumulé des clôtures Contrats de location-acquisition (bâtiments)
1911	Amort. cumulé - contrats de location-acquisition (bâtiments)
1912	Contrats de location-acquisition (matériel)
1913	Amort. cumulé - contrats de location-acquisition (matériel)
1914	Contrats de location-acquisition (véhicules)
1915	Amort. cumulé - contrats de location-acquisition (véhicules)
1916	Contrats de location-acquisition (autres)
1917	Amort. cumulé des contrats de location-acquisition (autres)
1918	Améliorations locatives
1919	Amortissement cumulé des améliorations locatives
1920	Autres immobilisations en construction
1921	Aires de campings
1922	Amortissement cumulé des aires de campings
2008	Total des immobilisations
2009	Total de l'amortissement cumulé des immobilisations
2010	Actif incorporel
2011	Amortissement cumulé de l'actif incorporel
2012	Achalandage
2013	Amortissement cumulé de l'achalandage
2014	Contingents
2015	Amortissement cumulé des contingents Permis
2016 2017	Amortissement cumulé des permis
2018	Frais de constitution en société
2019	Amortissement cumulé des frais de constitution en société
2020	Marques de commerce et brevets
2021	Amortissement cumulé - marques de commerce et des brevets
2022	Listes de clients
2023	Amortissement cumulé des listes de clients
2024	Droits
2025	Amortissement cumulé des droits
2026	Recherche et développement
2027	Amortissement cumulé de la recherche et du développement
2070	Droits relatifs à des ressources
2071	Amortissement cumulé des droits relatifs à des ressources
2072	Droits de coupe
2073	Amortissement cumulé des droits de coupe
2074 2075	Droits miniers Amortissement cumulé des droits miniers
2076	Droits pétroliers et gaziers
2077	Amortissement cumulé des droits pétroliers et gaziers
2178	Total de l'actif incorporel
2179	Total de l'amortissement cumulé de l'actif incorporel
2180	Sommes exigibles d'actionnaire(s) / d'administrateur(s)
2181	Sommes exigibles d'actionnaire(s) (particuliers)
2182	Sommes exigibles d'actionnaire(s) (sociétés)
2183	Sommes exigibles d'administrateur(s)
0400	Common aviables des manulos
2190	Sommes exigibles des membres
2200	Placements dans coentreprise(s) / société(s) de personnes
2220	Sommes exigibles de coentreprise(s)/société(s) de personnes
2240	Sommes exigibles - placements dans pers. apparentées (LT)

2241	Sommes exigibles - placements-pers. Canadiennes apparentées
2242	Actions dans des sociétés canadiennes apparentées
2243	
· ·	Prêts / avances à des sociétés canadiennes apparentées
2244	Placements-sociétés can. apparentées - valeur d'acquisition
2245	Placements-sociétés can. apparentées-valeur de consolidation
2246	Sommes exigibles - placements-parties étrangères apparentées
2247	Actions dans des sociétés étrangères apparentées
2248	Prêts / avances à des sociétés étrangères apparentées
2249	Placements-sociétés étran.apparentées-valeur d'acquisition
2250	Placements-sociétés étran.app valeur de consolidation
2280	Placements dans des locations en partenariat
2300	Placements à long terme
2301	Actions dans des sociétés étrangères
2302	Autres genres de placements à l'étranger
2303	Actions dans des sociétés canadiennes
2304	Titres de créances du gouvernement du Canada
2305	Titres de créances-gouv.provinciaux/adm. municipales-Canada
2306	Obligations et débentures de sociétés canadiennes
2307	Titres de créances
2308	Titres de participation
2309	Titres acquis à la suite d'une entente de rachat
2310	Actions de la caisse de crédit centrale
2311	Autres placements canadiens à long terme
2360	Prêts à long terme
2361	Prêts hypothécaires
2362	Prêts personnels et prêts sur carte de crédit
2363	Prêts au gouvernement et prêts commerciaux
2364	Marge de crédit
2420	Autres éléments d'actif à long terme
2421	Impôts sur le revenu reportés
2422	Frais du régime de pension reportés
_ : <u></u>	
2423	Pertes de change non matérialisées reportées
2424	Autres éléments / frais reportés
2425	Amortissement cumulé des frais reportés
2426	Fonds de réserve
2427	Valeur de rachat de l'assurance-vie
2589	Total de l'actif à long terme
2590	Actif détenu en fiducie
2599	Total de l'actif
2399	
2222	Passif
2600	Découvert bancaire
2620	Montants et charges à payer
2621	Effets commerciaux à payer
2622	Effets commerciaux à payer à des personnes apparentées
2623	Retenues de garantie à payer
2624	Salaires à payer
2625	Frais de gestion à payer
2626	Gratifications à payer
2627	Retenues salariales à payer
2628	Retenues d'impôts et de taxes à payer
2629	Intérêts à payer
2680	Taxes et impôts à payer
2700	Dettes à court terme
2701	Emprunts auprès de banques canadiennes
2702	Élément de passif pour les titres vendus à découverte
2702	Élément de passif - titres vendus suite à entente de rachat (CT)
2703	
41 U 4	Titres sur l'or et sur l'argent

2705	Chèques et autres items en circulation
2706	Billets garantis
2770	Revenus reportés
2780	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) / administrateur(s)
2781	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) (particuliers)
2782	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) (sociétés)
2783	Sommes dues à un(des) administrateur(s)
2840	Sommes dues - coentreprise(s) / société(s) de personnes
2860	Sommes dues à des personnes apparentées
2861	Billets à demande dus à des personnes apparentées
2862	Intérêts à payer à des personnes apparentées
2863	Avances à payer à des personnes apparentées
2920	Portion à court terme du passif à long terme
2940	
	Acceptations de banque
2960	Autres éléments du passif à court terme
2961	Sommes reçues en dépôts
2962	Dividendes à payer
2963	Impôts sur le revenu reportés
2964	Réserve pour garanties et indemnités
2965	Provisions et réserves générales
2966	Parts des membres de l'équipage
3139	Total du passif à court terme
3140	Dette à long terme
3141	Hypothèques
3142	Emprunts d'une société de crédit agricole
3143	Emprunt d'une banque à charte
3144	Emprunt d'une caisse populaire / d'une coopérative de crédit
3145	Emprunt du gouvernement provincial
3146	Emprunt d'un fournisseur
3147	Prêt personnel
3148	Emprunts d'une fédération, d'une centrale ou de ligues
3149	Marge de crédit
3150	Élément de passif pour les titres vendus à découvert
3151	Élément de passif - titres vendus suite à entente de rachat (LT)
3152	Billets garantis
3200	Cautionnement des institutions financières
3210	Obligations et débentures
3220	Revenus reportés
3240	Impôts sur le revenu reportés
3260	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) / administrateur(s)
3261	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) (particuliers)
3262	Sommes dues à un(des) actionnaire(s) (sociétés)
3263	Sommes dues à un(des) administrateur(s)
3270	Sommes dues à des membres
3280	Avances, prêts ou billets consentis par des membres de coop.
3300	Sommes dues à des personnes apparentées
3301	Sommes dues à des personnes canadiennes apparentées
3302	Sommes dues à des personnes étrangères apparentées
3320	Autres éléments de passif à long terme
3321	Obligations, engagements et location-acquisition à long terme
3322	Réserves pour garanties et indemnités
3323	Provision pour la restauration des sites d'exploitation
3324	Contribution à une fiducie pour l'environnement admissible
3325	Provisions et réserves générales
3326	Redressement pour les actions privilégiées
3327	Répartition aux membres
3450	Total du passif à long terme
3460	Dettes de second rang

3470	Sommes détenues en fiducie
3499	Total du passif
3100	Capitaux propres
3500	Actions ordinaires
3500	
3520	Actions privilégiées
3540	Surplus d'apport et autres surplus
3541	Surplus d'apport
3542	Surplus d'expertise
3543	Réserve générale
3570	Compte du siège social
3600	Bénéfices non répartis (déficit)
3620	Total des capitaux propres
3640	Total du passif et des capitaux propres
	Bénéfices non répartis / déficit
3660	Bénéfices non répartis / déficit - début de l'exercice
3680	Revenu net / perte nette
3700	Dividendes déclarés
3701	Dividendes en espèces
3702	Ristournes
3720	Redressements sur exercices antérieurs
3740	Autres éléments touchant les bénéfices non répartis
3741	Rachat d'actions
3742	Réserves spéciales
3743	Redressements relatifs aux devises
3744	Éléments inhabituels de revenus
3849	Bénéfices non répartis / déficit - fin de l'exercice
	Revenus
8000	Ventes commerciales de biens et services
8020	Ventes de biens et de services à des personnes apparentées
8040	Ventes de ressources naturelles
8041	Ventes de réssources naturelles Ventes de pétrole et de gaz naturel
8042	
8043	Ventes - pétrole et gaz naturel à des personnes apparentées
	Commercialisation du gaz
8044	Revenus de traitement
8045	Revenus de transport par pipeline
8046	Ventes reliées à l'exploration séismique
8047	Revenus provenant de l'exploitation minière
8048	Revenus provenant du charbon
8049	Revenus de sables bitumineux
8050	Revenus provenant des redevances
8051	Revenus/pertes -société de pers./coentreprise-pétrole et gaz
8052	Revenus/pertes - société de personnes / coentreprise - mines
8053	Autres revenus de production
8089	Total des ventes de biens et services
8090	Revenus de placements
8091	Intérêt de sources étrangères
8092	Intérêt d'obligations et de débentures canadiennes
8093	Intérêt de prêts hypothécaires canadiens
8094	Intérêt de prets hypothecalies canadiens Intérêt d'autres sources canadiennes
8095	Revenus de dividendes
8096	Dividendes de sources canadiennes
8097	Dividendes de sources étrangères
8100	Revenus d'intérêt (institutions financières)
8101	Intérêt de prêts
8102	Intérêt de valeurs mobilières
8103	Intérêt des dépôts en banque
8120	Revenus de commissions

8121	Revenus de commissions sur les transactions immobilières
8140	Revenus de location
8141	Revenus de location immobilière
8142	Revenus de location de films
8150	Contrats de location de véhicules
8160	Revenus provenant de la pêche
8161	Ventes de poisson
8162	Autres produits marins
8163	Subventions, crédits et dégrèvements de pêche
8164	
	Subventions de pêche
8165	Indemnité pour perte d'un revenu ou d'un bien de pêche
8166	Revenu de pêcheur à la part
8210	Profits / pertes sur la disposition d'éléments d'actif
8211	Profits / pertes sur la vente de placements
8212	Profits / pertes sur la disposition d'avoir minier
8230	Autres revenus
8231	Gains / pertes sur devises étrangères
8232	Revenus / pertes de filiales / de sociétés affiliées
8233	Revenus / pertes d'autres divisions
8234	Revenus / pertes des coentreprises
8235	Revenus / pertes des sociétés de personnes
8236	Réalisation de revenus différés
8237	Revenus de redevances autres que l'expl. des ress.naturelles
8238	Crédits d'impôts pour redevances de l'Alberta
8239	Honoraires de gestion et d'administration
8240	Revenus de télécommunications
8241	Honoraires de consultation
8242	Subventions et octrois
8243	Ventes de sous-produits
8244	Frais d'administration provenant du service des dépôts
8245	Frais d'administration provenant du service du crédit
8246	Frais d'administration - service des cartes bancaires
8247	Ristournes
8248	Recouvrement d'assurance
8249	Recouvrement de frais
8250	Recouvrement des mauvaises créances
8299	Total des revenus
	Coût des ventes
8300	Stock d'ouverture
8301	Stock d'ouverture - produits finis
8302	Stock d'ouverture - matières premières
8303	Stock d'ouverture - travaux en cours de fabrication
8320	Achats / coût des matériaux
8340	Salaires directs
8350	
	Avantages sociaux relatifs aux salaires directs
8360	Fournisseurs et sous-traitants
8370	Coûts de production (autres que ressources naturelles)
8400	Coûts de production des ressources naturelles
8401	Exploitation des pipelines
8402	Forage
8403	Coûts de restauration des sites d'exploitation
8404	Redevances dérogatoires brutes
8405	Redevances de propriété franche
8406	Paiements de location de concessions publiques
8407	Prospection / travaux de géologie
8408	Exploitation des puits, carburant et matériel
8409	Abandon de puits et puits secs

8410	Autres paiements de location
8411	Frais d'exploration
8412	Frais d'aménagement
8435	Sommes exigées par la Couronne
8436	Redevances à la Couronne
8437	
	Frais de location de la Couronne
8438	Impôts sur le minerai de propriété franche
8439	Impôts miniers
8440	Frais de location des sables bitumineux
8441	Surtaxe de la Saskatchewan sur les ressources naturelles
8450	Autres coûts directs
8451	Location et exploitation de matériel
8452	Cour à bois
8453	Coûts d'exploitation forestière
8454	Coûts des chemins forestiers
8455	Droits de coupe
8456	Coûts des redevances
8457	Frais de transport à l'achat et droits
8458	Moins-value de l'inventaire
8459	Coût direct de l'amortissement des biens corporels
8460	Coût direct -amort. des biens constitués de ress. naturelles
8461	Autres frais indirects attribués au coût des ventes
8500	Stock de fermeture
8501	Stock de fermeture - produits finis
8502	Stock de fermeture - matières premières
8503	Stock de fermeture - travaux en cours de fabrication
8518	Coût des ventes
8519	Profit brut / perte brute
	Frais d'exploitation
8520	Publicité et promotion
8521	Publicité
8522	Dons
8523	Repas et frais de représentation
8524	Promotion
8570	Amortissement de biens incorporels
8590	Créances irrécouvrables
8610	Pertes sur prêts
8611	Provision pour les pertes sur prêts
8620	Avantages sociaux
8621	Assurances collectives
8622	Partie de l'employeur des avantages sociaux
8623	Cotisations aux régimes de revenus différés
8650	Amort. des biens constitués par des ressources naturelles
8670	Amortissement des biens corporels
8690	Assurances
8691	Assurance sur la vie des dirigeants
8710	Intérêts et frais bancaires
8711	Intérêts sur les dettes à court terme
8712	Intérêts sur les obligations et les débentures
8713	Intérêts sur les prêts hypothécaires
8714	Intérêts sur les dettes à long terme
8715	Frais bancaires
8716 9717	Frais de cartes de crédit
8717	Frais de recouvrement et de crédit
8740	Intérêts payés (institutions financières)
8741	Intérêts payés sur dépôts
8742	Intérêts payés sur les obligations et les débentures

8760 8761 8762	Taxes d'affaires, droits d'adhésion et licences Droits d'adhésion Taxes d'affaires
8763	Frais de franchise
8764	Frais à verser aux gouvernements
8780	Taxe des grandes sociétés du Nouveau-Brunswick
8790	Taxe des grandes sociétés de la Nouvelle-Écosse
8810	Frais de bureau
8811	Papeterie et fournitures de bureau
8812	Services de bureau
8813	Traitement des données
8860 8861	Honoraires professionnels Frais légaux
8862	Frais comptables
8863	Honoraires d'experts-conseils
8864	Honoraires d'architectes
8865	Frais d'évaluation
8866	Frais de laboratoire
8867	Honoraires médicaux
8868	Frais de vétérinaire
8869	Frais de courtage
8870	Frais de transfert
8871	Frais de gestion et d'administration
8872 8873	Affinage et dosage Droits d'enregistrement et frais d'agents de transfert
8874	Coûts de restructuration
8875	Commissions sur les titres et les valeurs mobilières
8876	Frais de formation
8877	Studio et enregistrement
8910	Frais de location
8911	Loyer de biens immobiliers
8912	Frais d'occupation
8913	Frais de propriété
8914	Location de matériel
8915 8916	Location de véhicules motorisés Amarrage (bateau)
8917	Entreposage
8918	Location de contingents
8960	Réparations et entretien
8961	Réparations et entretien - bâtiments
8962	Réparations et entretien - véhicules
8963	Réparations et entretien - bateaux
8964	Réparations et entretien - machines et matériel
9010	Autres frais de réparation et d'entretien
9011 9012	Dépense d'usinage Frais relatifs aux routes
9013	Sécurité
9014	Enlèvement des déchets
9060	Salaires et traitements
9061	Commissions
9062	Part de l'équipage
9063	Gratifications
9064	Jetons de présence des administrateurs
9065	Salaires des cadres
9066	Salaires des employés
9110 9130	Contrats de sous-traitance Fournitures
9131	Petit outillage
3.01	i out outmage

0.400	
9132	Frais d'atelier
9133	Uniformes
9134	Blanchissage
9135	Alimentation et restauration
9136	Matériel de pêche
9137	Filets et pièges
9138	Sel, appâts et glace
9139	Fournitures de camp
9180	Taxes foncières
9200	Frais de déplacement
9201	Réunions et congrès
9220	Services publics
9221	Électricité
9222	Eau
9223	Chauffage
9224	Frais de carburant
9225	Téléphone et télécommunications
9270	Autres dépenses
9271	Écarts de caisse
9272	Remboursement de frais de la société mère
9273	Frais de vente
9274	Frais de transport et d'entreposage
9275	Livraison, fret et messageries
9276	Frais de garantie
9277	Frais de redevances - résidents
9278	Frais de redevances - non résidents
9279	Frais de déchargement
9280	Frais de dechargement
9281	Frais de véhicules
9282	Recherche et développement
9283	Retenues d'impôts
9284	Frais d'administration et frais généraux
9367	Total des frais d'exploitation
9368	Total des dépenses
9369	Revenu non agricole net
	État des résultats - Agricole
	Revenus agricoles
9370	Grains et oléagineux
9371	Blé
9372	Avoine
9373	Orge
9374	Grains mixtes
9375	Maïs
9376	Canola
9377	Graine de lin
9378	Fèves soya
9379	Paiements de la Commission canadienne du blé
9420	Revenus d'autres récoltes
9421	Fruits
9422	Pommes de terre
9423	Légumes
9424	Tabac
9425	Produits de serre et de pépinière
9426	Récolte de fourrage
9470	Revenus du bétail et des produits d'origine animale
9471	Bovins
9472	Porcins
- · -	

9473	Volaille
9474	Ovins
9475	Urine jument gravide (UJG)
9476	Lait et crème (sauf les subventions pour produits laitiers)
9477	Oeufs
9520	Autres produits
9521	Produits de l'érable
9540	Revenus des paiements de programmes
9541	Subventions laitières
9542	Assurance-récolte
9543	Paiements du CSRN
9570	Remises
9571	Remises - carburant
9572	Remises - intérêt
9573	Remises - taxes foncières
9574	Reventes, remises de la TPS-dépenses admissibles du CSRN
9575	Remises de la TPS - dépenses non-admissibles du CSRN
9600	Autres revenus / pertes agricoles
9601	Travail sur commande, sous-traitance et location de machines
9602	Ventes de bois
9603	Courses de chevaux
9604	Produits d'assurance
9605	Ristournes titres de créance
9606	Revenu de location
9607	Revenu en intérêt
9608	Revenu de dividendes
9609	Profits / pertes sur la disposition de biens
9610	Gravier
9611	
	Camionnage
9612	Revente des denrées achetées
9613	Contrat-location (carburant, huile, puits, superficie, etc.)
9659	Total des revenus agricoles
	Dépenses agricoles
	Coût des ventes
9660	Dépenses liées aux récoltes
9661	Contenants, ficelles et fils pour emballage
9662	Engrais et chaux
9663	Pesticides
9664	Semences et plantes
9665	Primes d'assurance (récolte) CSRN SAR
9710	Dépenses liées au bétail
9711	Fourrage, suppléments, paille et litière
9712	Achats de bétail
9713	Frais de vétérinaire, de médicaments et de reproduction
9714	Sel et minéraux
9760	Dépenses liées aux machines
9761	Assurance pour les machines
9762	Plaques pour les machines
9763	Réparation des machines
9764	Carburant pour les machines
9765	Contrat-location de machines
9790	Dépenses agricoles générales
9791	Amortissement des biens corporels
9792	Publicité, promotion et dépenses de mise en marché
9793	Mauvaises créances
9794	Avantages sociaux liés aux salaires des employés
9795	Réparations et entretien des bâtiments

0706	Défriches a nivellement et duainesse de terraine
9796	Défrichage, nivellement et drainage de terrains
9797	Primes d'assurance-récolte, de RARB et de stabilisation
9798	Travail sur commande ou en sous-traitance
9799	Électricité
9800	Réparations et entretien des clôtures
9801	Fret et camionnage
9802	Combustible pour chauffage et pour salaison
9803	Remboursement de paiements en trop - programme d'assurance
9804	Autres primes d'assurance
9805	Frais d'intérêt et frais bancaires
9806	Droits versés à des offices de commercialisation
9807	Frais d'adhésion cotisations professionnelles
9808	Dépenses de bureau
9809	Honoraires professionnels
9810	Taxes foncières
9811	Location - terrain et bâtiments
9812	Location - machines
9813	Autres frais de location
9814	Salaires et traitements
9815	Salaires (autre que conjoint et personnes à charge
9816	Salaires versés aux personnes à charge
9817	Coûts des ventes
9818	Fournitures
9819	Dépenses concernant les véhicules motorisés
9820	Petit outillage
9821	Analyses des sols
9822	Entreposage / séchage
9823	Licences / permis
9824	Téléphone
9825	Location de contingents (tabac, laitier)
9826	Gravier
9827	Achats de produits pour la revente
9828	Salaires et traitements payés au conjoint
9870	Régularisation des stocks
9898	Total des dépenses agricoles
9899	Total des revenus agricoles nets
9970	Revenu net / perte nette avant impôts et élém. extraordinaires
	Éléments extraordinaires et impôts sur le revenu
9975	Élément(s) extraordinaire(s)
9976	Règlements juridiques
9980	Profits / pertes non matérialisés
9985	Éléments inhabituels
9990	
	Impôts sur le revenu exigibles de l'exercice
9995	Provision pour impôts sur le revenu différés
9999	Revenu net / perte nette après impôts et élém. extraordinaires

9.3 Constantes - Clients

TransARType

Constantes des types de transactions clients.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Excédent

2 Crédit
3 Facture
4 Intérêts
5 Autres frais
6 Dépôt
7 Pénalité

TransactionKind

Constantes des catégories de transactions clients.

Valeur	Description
0 1	Aucun Vente
2	Achat

MarginType

Constantes des types de marges de crédit accordées aux clients.

Valeur	Description
0	Pas de marge de crédit
1	Sur autorisation
2	Vérifier la marge
3	Illimitée

CCInvoicingCost

Constantes des prix coûtant.

Valeur	Description
0	Coûtant réel (FIFO)
1	Dernier coûtant
2	Prochain coûtant

PaymentARMode

Constantes des modes de paiement client.

Valeur	Description
0	Paiement à recevoir
1	Comptant
2	Paiement direct
3	Chèque
4	Carte de crédit #1
5	Carte de crédit #2
6	Carte de crédit #3

7	Carte de crédit #4
8	Carte de crédit #5
9	Carte de crédit #6

PaymentARType

Constantes des types de paiement client.

Valeur	Description
1	Paiement
2	Prélèvement
3	Remboursement
4	Paiement en attente
5	Prélèvement en attente

PriceLevel

Constantes des niveaux de prix.

Valeur	Description
0	Prix 1
1	Prix 2
2	Prix 3
3	Prix 4
4	Prix suggéré
5	Prix de quantité
6	Coûtant moyen
7	Dernier coûtant
8	Prochain coûtant

StatementType

Constantes des types d'états de compte.

Valeur	Description
0	Format standard
1	Format avec solde reporté
2	Aucun état de compte

TermTypeAR

Constantes des types de termes de paiement clients.

Valeur	Description
0 1 2	Escompte en jours Escompte selon la date Paiements périodiques

3 Calendrier de paiements

TermPeriodicityAR

Constantes de périodicité pour les termes de paiement clients.

Valeur	Description
0	Mensuelle
1	Hebdomadaire
2	Bihebdomadaire
3	Trimestrielle
4	Semestrielle
5	Journalière

CustomerBatchEMailType

Constantes des opérations de courriels en lot pour les clients.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Valeur minimum
1	Envoi de publipostage
2	Envoi d'état de compte
2	Utilisé
5	Valeur maximum

MultipleSalesRepMode ?

Constantes des modes de répartition des ventes par vendeur.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Global
1	Par ligne
1	Valeur maximum

9.4 Constantes - Facturation

InvoicingType

Constantes des types de facturations.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Facture
2	Commande
3	Commande ouverte
4	Soumission

5 Achat 6 Format

InvoicingLineType

Constantes des types de lignes de facturation.

Valeur	Description
1	Facture
2	Commande
3	Commande ouverte
4	Soumission
5	Achat
6	Format
7	Transport
8	Taxe
9	Affectation comptable

CalcDiscountType

Constantes des types de calcul pour les rabais sur les prix coûtants.

Valeur	Description
0	Aucun rabais
1	Rabais additionnel
2	Profit sur coûtant
3	Profit sur vente

YearType

Constantes des types d'années de référence.

Valeur	Description
0	Année budgetée
1	Année courante
2	Année de référence #1
3	Année de référence #2
4	Année de référence #3

DocumentType

Constantes des types de documents imprimables.

Valeur	Description
1	Facture
2	Commande
3	Bon de livraison
4	Commande ouverte

- 5 Soumission6 Achat
- 7 État de compte

UpdateNextCostType ?

Constantes des types de moments de mise à jour du prochain coûtant d'un produit fournisseur

Valeur	Description
0	Création de l'achat
1	Réception de l'achat
2	Création et réception de l'achat
3	Manuellement seulement

9.5 Constantes - TPV

PaidOutType

Constantes des types de paid out.

Valeur	Description
0	Renversement d'un cash out
1	Valeur minimum
20	Valeur maximum

SlipType ?

Constantes des types d'impression de coupon.

Valeur	Description
0	Ne pas imprimer
1	Imprimer
2	Confirmer

9.6 Constantes - Inventaire

ProductStatusType

Constantes des statuts définissables pour un produit.

finissables

5 Statut définissable #5

ProductTrailType

Constantes des types de traces d'inventaire.

Valeur	Description	
0	Somme	
1	Achat	
2	Vente	
3	Ajustement	

SerialType

Constantes des types de numéros de série.

Valeur	Description
0	Vente
1	Achat ou ajustement d'inventaire positif
1	Valeur maximum disponible pour l'interface ProductSerial
2	Crédit sur une facture
3	Retour au fournisseur

Inv_QtySdkRangeType

Constantes des index pour les quantités personnalisables par le SDK sous l'onglet Photo de la fenêtre de saisie de produit d'Acomba.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
3	Valeur maximum

ComponentsConfirmMode

Constantes des modes de confirmation des quantités pour les composantes de produits.

Valeur	Description
0	Selon la configuration du système
1	Toujours confirmer
2	Ne jamais confirmer

9.7 Constantes - Fournisseurs

InvoiceAPType

Constantes des types de transactions fournisseurs.

Valeur	Description
1	Crédit
2	Facture
3	Intérêts
4	Autres frais

PaymentAPType

Constantes des types de paiements fournisseurs.

Valeur	Description
1	Chèque
2	Paiement direct
3	Comptant
4	Paiement en attente
5	Paiement direct en attente

TermPeriodicityAP

Constantes des périodicités des termes de paiement fournisseurs.

Valeur	Description
0	Paiement mensuel
1	Paiement à la semaine
2	Paiement aux deux semaines
3	Paiement au trimestre
4	Paiement au semestre
5	Paiement journalier

TermTypeAP

Constantes des types de termes de paiement fournisseurs.

Valeur	Description
0	Escompte en jours
1	Escompte selon la date
2	Paiements périodiques
3	Calendrier de paiements

SupplierBatchEMailType

Constantes des opérations de courriels en lot pour les fournisseurs.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Valeur minimum
1	Envoi de publipostage
2	Envoi de relevé des factures payées

?

- 2 Utilisé
- 5 Valeur maximum

9.8 Constantes - Comptabilité

BatchFrequency

Constantes de fréquence des lots.

Valeur	Description
0	Aucune
1	Hebdomadaire
2	Mensuelle
3	Périodique
4	Annuelle
5	Autre

CheckGLType

Constantes des types de chéques.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Chèque imprimé
2	Chèque à imprimer
3	Lot de chèques à imprimer lors du transfert à la Comptabilité
4	Lot de chèques déjà imprimés

IS_Budget

Constantes des budgets à utiliser pour le calcul de l'état des résultats simple.

Valeur	Description
1	Indique que le budget 1 doit être utilisé dans le calcul de l'état des résultats simple
2	Indique que le budget 2 doit être utilisé dans le calcul de l'état des résultats simple
3	Indique que le budget 3 doit être utilisé dans le calcul de l'état des résultats simple

IS_Grouping

Constantes des types de regroupements pour la production de l'état des résultats.

Valeur	Description
0	État des résultats à groupement multiple
1	État des résultats à groupement simple

IS_ColumnContent

Constantes des colonnes à afficher lors de la production de l'état des résultats.

Valeur	Description
0	Solde(Période) + Budget(Période) + % du budget
1	Solde(Période) + Solde(Année) + % du total
2	Solde(Année) + Budget(Année) + % du budget

JournalType

Constantes des types de transactions à la Comptabilité.

Valeur	Description
1	Transaction de type chèque
2	Transaction de type dépôt
3	Transaction de type écriture

JournalFlag

Constantes des types d'indicateurs de statuts des transactions de la Comptabilité.

Valeur	Description
1	Transaction annulée
2	Transaction de la période précédente
4	Transaction historique
8	Transaction détruite

PostGLFlag

Constantes des types d'indicateurs de statuts des affectations comptables.

Valeur	Description
1	Affectation historique
2	Disponible dans une version ultérieure du logiciel

ReconciliationAction

Constantes des actions pour la réservation d'une session de conciliation.

Valeur	Description
1	Inclure seulement les affectations présentement en cours de conciliation pour ce compte.
2	Inclure seulement les affectations dont la date est antérieure ou égale à la date de la session de conciliation.
3	Inclure toutes les affectations comptables du compte.

AddressBatchEMailType

Constantes des opérations de courriels en lot pour les adresses de la Comptabilité.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Valeur minimum
1	Envoi de publipostage
1	Utilisé
5	Valeur maximum

9.9 Constantes - Coût de projets

ProjectType

Constantes des types de projets.

Valeur	Description
0	Projet
1	Premier segment
2	Deuxième segment
3	Troisième segment

ProjectDateType

Constantes des dates à sauvegarder pour les projets.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Date d'ouverture
2	Date de fermeture
2	Valeur maximum

9.10 Constantes - Gestion des appels

DaysOfWeek

Constantes des jours de la semaine.

Valeur	Description
0	Dimanche
1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	Samedi

Contacts

Constantes des types de contacts.

Valeur	Description
0	Client
1	Fournisseur
2	Employé
3	Adresse
4	Autre
5	Vendeur

CallsManagement

Constantes générales de l'application Gestion des appels.

Valeur	Description
1	Minimum de jours fériés
50	Maximum de jours fériés
1	Minimum d'appels du contact
5	Maximum d'appels du contact
1	Minimum de retours d'appel
5	Maximum de retours d'appel
1	Minimum de files d'attente d'un usager
10	Maximum de files d'attente d'un usager

Schedule

Constantes des horaires d'appels.

Valeur	Description
1	Heure d'ouverture AM
2	Heure de fermeture AM
3	Heure d'ouverture PM
4	Heure de fermeture PM

HolidayDates

Constantes des jours fériés réguliers.

Valeur	Description
1	Jour du nouvel an
2	Vendredi Saint
3	Dimanche de Pâques
4	Lundi de Pâques
5	Fête de Dollard
6	St-Jean-Baptiste
7	Confédération
8	Fête du travail

9	Action de Grâce
10	Jour du souvenir
11	Jour de Noël

AttemptStatus

Constantes d'état des tentatives de rappel.

Valeur	Description
0	Pas encore appelé
1	Ligne occupée
2	Aucune réponse
2 3 4 5	Contact absent
4	Contact occupé
	Mauvais numéro
6	Autre raison
7	Appel transféré
8	Note explicative
8	Appel maximum
9	Raison minimum
9	Raison facturatrion minimum
9	Facture
10	Commande
11	Commande ouverte
12	Soumission
13	Achat
13	Raison facturation maximum
14	Envoi de courriel
15	Envoi d'état de compte
16	Envoi de publipostage
16	Raison maximum
16	Valeur maximum

NoteEventAddType

Constantes indiquant si on ajoute une note au dossier d'un contact.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Jamais
1	Toujours
2	Sur demande
2	Valeur maximum

NoteEventAttachmentType

Constantes indiquant si on ajoute le fichier joint au dossier d'un contact.

Valeur Description

0 Valeur minimum 0 Non 1 Oui 1 Valeur maximum

SecurityLevel

Constantes des niveaux de sécurité des appels.

Valeur	Description
0	Minimum
1	Bas
2	Moyen
3	Élevé
4	Maximum

9.11 Constantes - Paie

PA_ProvinceType

Constantes des provinces de la configuration de la paie.

Valeur	Description
1	Terre-Neuve-et-Labrador
2	Nouvelle-Écosse
3	Île-du-Prince-Édouard
4	Nouveau-Brunswick
5	Québec
6	Ontario
7	Manitoba
8	Saskatchewan
9	Alberta
10	Colombie-Britannique
11	Territoires du Nord-Ouest
12	Yukon
13	Nunavut
14	Autre

PA_ConditionType

Constantes des options de la configuration de la paie.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Multidate et fréquence
2	Multifonction
3	Transfert à la Comptabilité
4	Dépôt direct
5	Affichage compact
6	CCQ (Québec)

7	Fonds d'indemnisation CCQ
8	Fonds de qualification CCQ
9	Fonds de formation CCQ
10	Secteur résidentiel CCQ
11	Salaire régulier
12	Salaire horaire
13	Commissions
14	Remboursement des dépenses détaillé
15	Remboursement des dépenses sommaire
16	Avantages imposables
17	Avantage imposable : Pourboires
18	Pourboires provinciaux
19	Pourboires contrôlés
20	Pourboires déclarés
21	Pourboires attribués
22	Avantage imposable : Auto
23	Avantage imposable : Assurance groupe
24	Provisions pour la CSST (Québec)
25	WCB (tout le Canada sauf le Québec)
26	Contribution au FSS (Québec)
27	Contribution au ISE (Ontario)
28	REER
29	Fond de travailleurs
30	Cotisations syndicales
31	RRQ (Québec)
32	RPC (tout le Canada sauf le Québec)
33	Impôt provincial sur le revenu
34	Avantages sociaux CCQ
35	Contribution à l'AECQ
36	Prélèvement CCQ
37	Chèque unique
38	Ressources humaines
39	Pensions alimentaires
40	Caisse d'éducation syndicale CCQ
41	RQAP
42	Configuration par Internet des taux de CCQ
? 43	SDS Paie PME
? 44	Cotisations à la CSST (Québec)
44	Conditions utilisées
100	Valeur maximum

PA_Section

Constantes des sections des lignes de référence.

Valeur	Description
100	Section salaires
200	Section remboursement des dépenses
300	Section avantages imposables
400	Section contributions de l'employeur
500	Section contributions de l'employeur CCQ
600	Section rapport CCQ
700	Section déductions de l'employé
800	Section déductions de l'employé CCQ
900	Section retenues à la source

PA_IncomeType

Constantes des lignes de référence de la section salaires.

Valeur	Description
101	Première ligne
109	Dernière ligne fixe utilisée
115	Dernière ligne fixe
135	Dernière ligne
101	Salaire régulier (\$/paie)
102	Salaire horaire régulier (\$/heure)
103	Salaire horaire X 1,5 (\$/heure)
104	Salaire horaire X 2,0 (\$/heure)
105	Commissions (\$/paie)
106	Congés payés (\$/paie)
107	Vacances (\$/paie)
108	Allocation sécurité CCQ (\$/heure)
109	Remboursement des dépenses (\$/paie)

PA_ExpenseType

Constantes des lignes de référence de la section remboursement des dépenses.

Valeur	Description
201	Première ligne
0	Dernière ligne fixe utilisée
0	Dernière ligne fixe
220	Dernière ligne

PA_BenefitType

Constantes des lignes de référence de la section avantages imposables.

Valeur	Description
301	Première ligne
311	Dernière ligne fixe utilisée
315	Dernière ligne fixe
335	Dernière ligne
301	Pourboire fédéral
302	Pourboire provincial
303	Pourboires déclarés (\$/paie)
304	Pourboires contrôlés (\$/paie)
305	Pourboires attribués (\$/paie)
306	Avantage auto fédéral (\$/paie)
307	Avantage auto provincial (\$/paie)
308	Assurance collective fédéral (\$/paie)
309	Assurance collective provincial (\$/paie)
310	Assurance collective - CCQ
311	Assurance collective maladie provincial (\$/paie)

PA_ContributionType

Constantes des lignes de référence de la section contributions de l'employeur.

Valeur	Description
401	Première ligne
409	Dernière ligne fixe utilisée
415	Dernière ligne fixe
435	Dernière ligne
401	RRQ (Québec) (\$/paie)
402	RPC (tout le Canada sauf le Québec) (\$/paie)
403	Assurance-emploi (\$/paie)
404	Vacances à payer sur salaires (% salaire)
405	Vacances à payer sur commissions (% salaire)
406	Vacances à payer sur pourboires (% salaire)
407	Assurance collective (\$/paie)
408	FSS (Québec) (\$/paie)
409	Provisions CSST (Québec) (% salaire)
410	Provisions WCB (tout le Canada sauf le Québec) (% salaire)
411	REER (\$/paie)
412	Fonds de travailleurs 1 (\$/paie)
413	Fonds de travailleurs 2 (\$/paie)

PA_CCQContributionType

Constantes des lignes de référence de la section contributions de l'employeur pour la CCQ.

Valeur	Description
501	Première ligne
507	Dernière ligne fixe utilisée
515	Dernière ligne fixe
515	Dernière ligne
501	Avantages sociaux CCQ (\$/heure)
502	Prélèvement CCQ (% salaire)
503	Cotisation AECQ (\$/heure)
504	Fonds d'indemnisation CCQ (\$/heure)
505	Fonds de qualification CCQ (\$/heure)
506	Fonds de formation CCQ (\$/heure)
507	Contributions résidentielles CCQ (\$/heure)

PA_ReportType

Constantes des lignes de référence de la section rapport.

Valeur	Description
601	Première ligne
604	Dernière ligne fixe utilisée
620	Dernière ligne fixe
620	Dernière ligne
601	Taxe TPS sur AECQ
602	Taxe TVQ sur AECQ

603	Taxe sur assurance
604	Contribution ISE

PA_CCQContributionReportType

Constantes des lignes de référence de la section rapport CCQ.

Valeur	Description
601	Première ligne
603	Dernière ligne fixe utilisée
620	Dernière ligne fixe
620	Dernière ligne
601	Taxe TPS sur AECQ
602	Taxe TVQ sur AECQ
603	Taxe sur assurance

PA_DeductionType

Constantes des lignes de référence de la section déductions de l'employé.

Valeur	Description
701	Première ligne
708	Dernière ligne fixe utilisée
715	Dernière ligne fixe
735	Dernière ligne
701	Cotisations syndicales 1 (\$/heure)
702	Cotisations syndicales 2 (\$/paie)
703	Cotisations syndicales 3 (\$/mois)
704	Cotisations syndicales 4 (% salaire)
705	Assurance collective (\$/paie)
706	REER (\$/paie)
707	Fonds de travailleurs 1 (\$/paie)
708	Fonds de travailleurs 2 (\$/paie)

PA_CCQDeductionType

Constantes des lignes de référence de la section déductions de l'employé CCQ.

Valeur	Description
801	Première ligne
807	Dernière ligne fixe utilisée
815	Dernière ligne fixe
815	Dernière ligne
801	Cotisations syndicales CCQ 1 (\$/heure)
802	Cotisations syndicales CCQ 2 (\$/paie)
803	Cotisations syndicales CCQ 3 (\$/mois)
804	Cotisations syndicales CCQ 4 (% salaire)
805	Avantages sociaux CCQ (\$/heure)
806	Prélèvement CCQ (% salaire)
807	Vacances CCQ (\$/paie)
808	Caisse d'éducation syndicale CCQ

PA_GovernmentDeductionType

Constantes des lignes de référence de la section retenues à la source.

Valeur	Description
901	Première ligne
905	Dernière ligne fixe utilisée
910	Dernière ligne fixe
910	Dernière ligne
901	Impôt - fédéral (\$/paie)
902	Impôt - provincial (\$/paie)
903	RRQ (Québec) (\$/paie)
904	RPC (tout le Canada sauf le Québec) (\$/paie)
905	Assurance-emploi (\$/paie)

PA_AmountType

Constantes des types de données.

Valeur	Description
1	\$/heure
2	\$/paie
3	\$/mois
3	Valeur maximum pour les montants
4	% du salaire

PA_CalculationType

Constantes des types de calcul.

Valeur	Description	
0	Normal	
1	Spécifique	

PA_CalculationOrderType

Constantes des ordres de calcul.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Salaire
2	Remboursement des dépenses
3	Avantages imposables
4	Vacances à payer dans la section Contributions
5	Vacances à payer dans la section Salaires
6	Contributions
7	Contributions CCQ

8	Déductions
9	Déductions CCQ
10	Retenues à la sources
11	Contributions gouvernementales
12	Impôts sur le revenu

PA_RemittanceType

Constantes des types de remise.

Description
Aucun
Premier type de remise
Dernier type de remise non spécifique utilisé
Dernier type de remise non spécifique
Dernier type de remise
Journal des remises fédéral
Journal des remises provincial
Journal des remises CCQ
Journal des remises ISE

PA_WorkInjuryAllocationType

Constantes des types de calcul de contributions à la CSST ou au WCB.

Valeur	Description
1	Annuel
2	Périodique

PA_UserFieldType

Constantes des champs définissables.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
8	Valeur maximum

${\bf PA_UserFieldFormatType}$

Constantes des types de données associés aux champs définissables.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Heures
2	Jours
3	Semaines
4	Période
5	Quantité

- 6 Montant (\$) 7 Pourcentage 8 Date
- PA_ValueTableType

Constantes des types de tables de valeurs.

	Valeur	Description
	0	Aucun
	1	Salaire minimum
	2	Taux CSST
	3	Prélèvement employeur CCQ
	4	Cotisation AECQ
	5	Fonds d'indemnisation CCQ
	6	Fonds de qualification CCQ
	7	Fonds de formation CCQ
	8	Prélèvement employé CCQ
	9	Avantages sociaux CCQ
	10	Taux de pourboire attribué
	11	Taux résidentiel CCQ
	12	Caisse d'éducation syndicale CCQ
?	13	Taux de versement périodique à la CSST
	15	Valeur maximum

PA_ValueTableFormatType

Constantes des types de données associés aux tables de valeurs.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Montant
2	Pourcentage

PA_FrequenceType

Constantes des fréquences de paie.

Description
Hebdomadaire
Bi-hebdomadaire
Bi-mensuelle
Mensuelle
Dix périodes
13 périodes
22 périodes
Anuelle

PA_HourFormatType

Constantes des formats horaires.

Valeur	Description
1	Format en minutes
2	Format en décimales

PA_PaidVacationDatesType

Constantes des dates de référence pour les vacances.

Valeur	Description
1	Date utilisée
5	Valeur maximum

PA_GenderType

Constantes des sexes.

Valeur	Description	
1	Masculin	
2	Féminin	

PA_MaritalStatusType

Constantes des états civils.

Valeur	Description
0	Non défini
1	Célibataire
2	Conjoint de fait
3	Marié
4	Séparé
5	Divorcé
6	Veuf
7	Religieux

PA_FederalIncomeTaxType

Constantes des méthodes de calcul de l'impôt fédéral sur le revenu.

	Valeur	Description
	0	Exempt
	1	Salaire
	2	Revenu estimé
?	3	Étalement cumulatif

PA_ProvincialIncomeTaxType

Constantes des méthodes de calcul de l'impôt provincial sur le revenu pour le Québec.

Valeur	Description
0	Exempt Salaire
2	Base moyenne cumulative

PA_PeriodRange

Constantes des périodes de paie.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
53	Valeur maximum

PA_PaymentModeType

Constantes des modes de paiement des paies.

Valeur	Description
1	Chèque
2	Dépôt direct
2	Valeur maximum pour les modes de paiement des employés
3	Dépôt direct -> chèque (disponible lors de l'inscription de paies)
4	Tous

PA_EICalculationType

Constantes des méthodes de calcul de l'assurance-emploi.

Valeur	Description
0	Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au Numéro d'entreprise 1 exempt d'assurance emploi
1	Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au Numéro d'entreprise 1
2	Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au Numéro d'entreprise 2
3	Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au Numéro d'entreprise 2 exempt d'assurance emploi

PA_CPP_RRQ_CalculationType

Constantes des méthodes de calcul pour la RRQ (Québec) et le RPC (tout le Canada sauf le Québec).

Valeur	Description
0	Exempt
1	Normal
2	Discontinue

PA_QPIPCalculationType

Constantes des méthodes de calcul pour le RQAP (Québec).

Constante	Valeur	Description
PA_QPIP_Calc_Min	0	Valeur minimum
PA_QPIP_Calc_Exempt	0	Exempt
PA_QPIP_Calc_Subject	1	Assujetti
PA_QPIP_Calc_Max	1	Valeur maximum

PA_CumulativeType

Constantes des types de cumulatifs.

Valeur	Description
1	Cumulatif de vacances
10	Valeur maximum

PA_VacationCalculationType

Constantes des modes de remise des montants de vacances.

Valeur	Description
0	Cumulatif
1	Remis
2	CCQ
2	Valeur maximum disponible dans la fiche d'un employé

PA_YearEndType

Constantes des types de fin d'année de Paie.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Année précédente
2	Il y a deux ans

PA_ProjectDistributionType

Constantes de distribution des projets pour la ventilation comptable de la paie.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
14	Valeur maximum

PA_TipsAdjustmentType

Constantes des types d'ajustement de pourboires.

Valeur	Description
1	Ventes
2	Pourboires déclarés
3	Pourboires contrôlés
4	Pourboires attribués
5	Vacances
6	Congés payés
7	Vacances payées

PA_SalaryRangeType

Constantes des salaires.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
14	Valeur maximum

PA_TimeSheetType

Constantes des types de lignes de temps.

Valeur	Description
0	Heures travaillées
1	Mouvement de banque RH
2	Mémo
3	Mémo de banque RH

PA_HRType

Constantes des types de mouvement de banque RH.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Lot
2	Expiration
3	Inscription de paie
4	Ajustement
5	Provision
6	Déboursé

PA_HRBankFormat

Constantes des formats de données associées aux valeurs des mouvements de banque RH.

Valeur	Description
1	Heure
2	Jour
3	Montant
4	Quantité

PA_HRDefaultValueIndexRange

Constantes des valeurs par défaut de banque RH.

Valeur	Description
0	Aucune
1	Valeur spécifique
10	Valeurs utilisées
20	Valeur maximum

PA_HRSumType

Constantes des périodes pour un solde de banque RH.

Valeur	Description
0	Solde périodique minimum
0	Période d'ouverture
1	Période minimum
54	Période maximum
55	Période future
55	Solde périodique maximum
56	Solde de banque total

PA_HRApplicableToType

Constantes des éléments auxquels s'applique une banque RH.

Valeur	Description
1	Employé
2	Fonction

PA_HRPayrollEntryType

Constantes des types d'entrées par paie dans une banque RH.

Valeur Description

- 1 Paie
- 2 Mois
- 3 Pourcentage de paie

PA_HRBatchFrequencyType

Constantes des fréquences dans une banque RH.

Valeur	Description
1	Mensuelle
2	Trimestrielle
3	Semestrielle
4	Annuelle

PA_SPType

Constantes des nombres de pensions alimentaires supportées par le système.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
5	Supporté par le système
5	Valeur maximum

PA_SPUse

Constantes des types d'usage des pensions alimentaires.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Non utilisée
1	Utilisée par l'inscription de paies
2	Utilisée pour produit le journal des remises
2	Valeur maximum

PA_SPRemittanceState

Constante des états de remise pour les pensions alimentaires.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Non remis
1	En cours
2	Remis
2	Valeur maximum

PA_SPMode

Constante des modes de calcul pour les pensions alimentaires.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Aucun
1	Montant par paie
2	Pourcentage de la paie
2	Valeur maximum .

PA_SPComment

Constante des commentaires associés aux pensions alimentaires.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Aucun
1	50% du montant brut versé
2	Cessation d'emploi
3	Accident de travail
4 5	Maladie
5	Suspension temporaire
6	Aucun montant versé
7	Arrêt des activités de l'entreprise
8	Diminution du montant brut
9	Avis modifié par le MRQ
10	Mainlevée
11	Vacances
12	Congé sans solde
12	Valeur maximum

PA_HRType

Constantes des types de mouvement de banque RH.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Aucun
1	Lot
2	Expiration
3	Inscription de paie
4	Ajustement
5	Provision
6	Déboursé
7	Transfert
8	Archive
8	Valeur maximum

PA_HRBankFormat

Constantes des formats des valeurs comptabilisées dans les banques RH.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Heure
2	Jour
3	Montant
4	Quantité
4	Valeur maximum

PA_HRDefaultValueIndexRange

Constantes des nombres de valeurs par défaut des banques RH.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Aucune
10	Utilisé
20	Valeur maximum

PA_HRSumType

Constantes des périodes pour les soldes de banque RH.

Valeur	Description
•	Malayanasiainayan
0	Valeur minimum
0	Solde périodique minimum
0	Période d'ouverture
1	Période minimum
54	Période maximum
55	Période future
55	Solde périodique maximum
56	Solde de banque total
56	Valeur maximum

PA_HRApplicableToType

Constantes des éléments auxquels peuvent s'appliquer une banque RH.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Employé
2	Fonction
2	Valeur maximum

PA_HRPayrollEntryType

Constantes des types d'entrée par la paie dans les banques RH.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Par paie
2	Par mois
3	Pourcentage de paie
3	Valeur maximum

PA_HRBatchFrequencyType

Constantes des fréquences dans les banques RH.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Mensuelle
2	Trimestrielle
3	Semestrielle
4	Annuelle
4	Valeur maximum

PA_PaymentModeType

Constantes des modes de paiement des paies.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Chèque
2	Dépôt direct
2	Valeur maximum pour les modes de paiement des employés
3	Dépôt direct -> chèque (disponible lors de l'inscription de paies)
4	Tous
4	Valeur maximum

PA_LSIFReference

Constantes des références aux taux applicables aux fonds de travailleurs.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Fonds de travailleurs 1 Fonds de travailleurs 2
1	Valeur maximum

PA_EmptySalary ?

Constantes des traitements qui peuvent être appliqués aux salaires vides lors de l'inscription de paie.

Valeur	Description
0	Valeur minimum
0	Toujours inclure
1	Jamais inclure
2	Confirmer
2	Valeur maximum

PA_ProvSinglePmts ?

Constantes des paiements uniques répartis pour le provincial.

Valeur [****]	Description
1	Valeur minimum
1	Aucune imposition
2	Premier taux
3	Deuxième taux
3	Utilisé
5	Valeur maximum

PA_FedSinglePmts ?

Constantes des paiements uniques répartis pour le fédéral.

Valeur	Description
1	Valeur minimum
1	Aucune imposition
2	Formule
3	Premier taux
4	Deuxième taux
5	Troisième taux
5	Valeur maximum

PA_EarningType ?

Constantes des types de rémunération.

Valeur	Description
0	Aucun
1	Valeur minimum
1	Régulier
2	Paiement rétroactif
3	Gratifications / Bonus
4	Heures accumulées
5	Constante non utilisée
6	Paiement unique
6	Valeur maximum

PA_DedSpecialSinglePmts ?

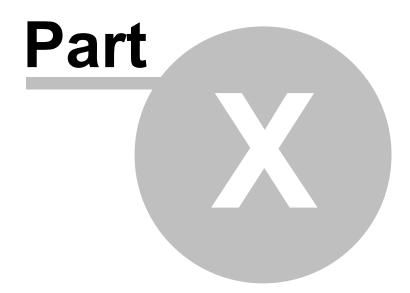
Constantes des catégories de paiements non réguliers déduits pour le fédéral et le provincial.

Valeur Description

- Valeur minimum Paiements uniques Paiements spéciaux Valeur maximum 1 1 2 2

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



10 Exemples

10.1 Exemples en Visual Basic

10.1.1 Créer une Facture

```
'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstTransHeader As New ADODB.Recordset
Dim rstCurrentTaxes As New ADODB.Recordset
Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset
Dim rstLastTransDetail As New ADODB.Recordset
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;DBQ=c:\f1000.dta\demo old;UID=supervisor;PWD=;
  VersionSDK=29"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  On Error GoTo Command1 Err
  'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'entête de la
        facturation
                    *****
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION IN")
  rstTransactionHeader.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
  adLockOptimistic
  rstTransactionHeader.AddNew
     rstTransactionHeader!InInvoiceNumber = Null
     'La facturation est de type facture
     rstTransactionHeader!InInvoiceType = 1
     'Pour une commande
     'rstTransactionHeader!InInvoiceType = 2
```

'Numéro du client associé à la facture CustomerNumber = "5222546"

.....

rstTransactionHeader!InCurrentDay = 1
rstTransactionHeader!InTransactionActive = 1

'On veut aller chercher les informations du client

rstTransactionHeader!InReference = "Fa-8976" rstTransactionHeader!InDescription = "125 Buffer"

rstCustomerData.Open "SELECT * FROM Customer where cuNumber = " & CustomerNumber & "", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Pour le calcul des taxes avec le cnn.Execute("CALCULATE_TAXES")
'il faut initialiser un CardPos du groupe de taxe
'On peut donc aller chercher le groupe de taxe auquel le client fait parti
'pour utiliser les bonnes taxes pour le calcul
rstTransactionHeader!InTaxGroupCP = rstCustomerData!CuTaxGroupCP

```
If Not rstCustomerData.EOF Then
       rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP = rstCustomerData!RecCardPos
       rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP = 0
     End If
     'Si le client existe
     If rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP > 0 Then
          'Initialisation des propriétés concernant le client
          'associé à la facture
          rstTransactionHeader!InInvoicedToCP = rstCustomerData!CuInvoicedToCP
          'Numéro du compte recevable du client auquel la facturation
          'est associée
          rstTransactionHeader!InReceivableOffset = rstCustomerData!CuReceivable
     End If
     'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses
           dans la facturation à la propriété TANumLines
        rstTransactionHeader!TANumLines = 2
     rstTransactionHeader.Update
  'Étape 3 : Initialiser les propriétés de la première
        ligne de la facturation
                             ·
·**********
  rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where TaNum = 1", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
     rstTransactionDetail!ILType = 1
     'Pour une commande
     'rstTransactionDetail!ILType = 2
     rstTransactionDetail!ILLineNumber = 1
     rstTransactionDetail!ILProductNumber = "CARJETENC"
  rstProductData.Open "SELECT * FROM Product where PrNumber = 'CARJETENC'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  If Not rstProductData.EOF Then
        'Si le produit existe dans l'inventaire, consultation
       'de sa fiche pour obtenir les valeurs à assigner aux
       'propriétés le concernant dans la facturation
       rstTransactionDetail!ILProductCP = rstProductData!RecCardPos
       rstTransactionDetail!ILDescription = rstProductData!PrDescription1
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 12
        'Ceci est un example pour demontrer comment aller chercher le prix en fonction
       ' des parametres du client
       'strPriceField = "PrSellingPrice" & rstCustomerData!CuReceivable & "_" &
   rstCustomerData!CuPriceLevel + 1
       'rstTransactionDetail!ILSellingPrice = rstProductData(strPriceField)
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = rstProductData!PrProductGroupCP
       rstTransactionDetail!ILInvoicedQty = 2
       'Pour une commande
```

'rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2

```
Else
       'Si le produit n'existe pas dans l'inventaire, les valeurs
       'à assigner aux propriétés le concernant dans la facturation
       'doivent provenir d'une autre source que l'inventaire
       'd'Acomba
       rstTransactionDetail!ILDescription = "Cartouche d'imprimante"
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 44.21
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = 1
       rstTransactionDetail!ILInvoicedQty = 2
       'Pour une commande
       'rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  End If
  rstTransactionDetail.Update
  rstTransactionDetail.Close
  rstProductData.Close
  'Étape 4 : Initialiser les propriétés de la deuxième
        ligne de la facturation
  rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where TaNum = 2", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
     'La première ligne de la facturation est une ligne de
     'saisie de produits
     rstTransactionDetail!ILType = 1
     'Pour une commande
     'rstTransactionDetail!ILType = 2
     rstTransactionDetail!ILLineNumber = 2
     rstTransactionDetail!ILProductNumber = "XXX"
  rstProductData.Open "SELECT * FROM Product where PrNumber = 'XXX'", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  If Not rstProductData.EOF Then
       'Si le produit existe dans l'inventaire, consultation
       'de sa fiche pour obtenir les valeurs à assigner aux
       'propriétés le concernant dans la facturation
       rstTransactionDetail!ILProductCP = rstProductData!RecCardPos
       rstTransactionDetail!ILDescription = rstProductData!PrDescription1
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 12
       'rstProductData!PrSellingPrice0 1
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = rstProductData!PrProductGroupCP
       rstTransactionDetail!ILInvoicedQty = 2
       'Pour une commande
       'rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  Else
```

'Si le produit n'existe pas dans l'inventaire, les valeurs

```
'à assigner aux propriétés le concernant dans la facturation
       'doivent provenir d'une autre source que l'inventaire
       'd'Acomba
       rstTransactionDetail!ILDescription = "XXXXXX"
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 21
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = 1
       rstTransactionDetail!ILInvoicedQty = 2
  End If
  rstTransactionDetail.Update
  rstTransactionDetail.Close
  rstTransactionHeader.Close
  .....
                      Calcul de taxe
  'On peut effectuer le calcul des taxes et y avoir accès avant la finalisation de la facture
  Voici un exemple avec leguel on calcul les taxes et on ajoute par la suite une ligne de transport
  'il est possible aussi de calculer les taxes, ajouter des produits, et recalculer les taxes
  'Calcul des taxes sur nos 2 produits
  'Il ajoute automatiquement les lignes à TANumLines, donc après son exécution TANumLines = 4
  'cnn.Execute ("CALCULATE TAXES")
  'Après avoir calculé les taxes, on veut ajouter une ligne de transport
  'ajuste le nombre de lignes en incluant maintenant les lignes de taxes et de transport
  'rstTransactionHeader.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
     'rstTransactionHeader!TANumLines = 5
  'rstTransactionHeader.Update
  'Ajout de la ligne de transport
  'rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where TaNum = 5", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
     'rstTransactionDetail!ILLineNumber = 991
     'rstTransactionDetail!ILType = 7
     'rstTransactionDetail!ILTotalAmount = 200
  'rstTransactionDetail.Update
  'On recalcule les taxes en incluant la ligne de transport
  cnn.Execute ("CALCULATE_TAXES")
  'On veut avoir accès aux montants des taxes fraiches calculées Avant l'exécution du
END TRANSACTION IN
  rstCurrentTaxes.Open "select * from LastTransactionDetail where ILType = 8", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
       Amount = rstCurrentTaxes!ILTotalAmount
       Amount = rstCurrentTaxes!ILType
  rstCurrentTaxes.MoveNext
       Amount = rstCurrentTaxes!ILTotalAmount
       Amount = rstCurrentTaxes!ILType
```

'Si on veut canceller la transaction et par le fait même libérer les cartes pré-réservées, mais il ne faut pas exécuter le END_TRANSACTION_IN après.

'cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_IN")

'Terminer la création de la transaction

cnn.Execute ("END_TRANSACTION_IN")

.....

- 'Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé,
- 'les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader
- 'On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée
- ' afin de faire des opérations sur celle-ci
- 'Toutes autres informations sont aussi disponibles

rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <------

InvoiceTotal = rstLastTransHeader!InInvoiceTotal

SupplierCP = rstLastTransHeader!InCustomerSupplierCP

rstLastTransHeader.Close

'Si on veut obtenir des informations sur les lignes de taxes,

' les informations se trouvent dans le LastTransactionDetail (Ainsi que d'autres informations de lignes)

rstLastTransDetail.Open "select * from LastTransactionDetail where ILType = 8", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'premiere ligne de taxe

Amount = rstLastTransDetail!ILTotalAmount

'deuxieme ligne de taxe

rstLastTransDetail.MoveNext

Amount = rstLastTransDetail!ILTotalAmount

rstLastTransDetail.Close

'Fermeture des RecordSet rstCustomerData.Close rstProductData.Close MsgBox "Transaction terminé"

Command1 Exit:

cnn.Close

Exit Sub

Command1_Err:

MsgBox Err.Description

cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION IN")

Resume Command1_Exit

10.1.2 Créer un Achat

'Déclaration des variables

Dim cnn As New ADODB.Connection

Dim rstTransHeader As New ADODB.Recordset

Dim rstCurrentTaxes As New ADODB.Recordset

Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset

Dim rstLastTransDetail As New ADODB.Recordset

Dim rstSupplierData As New ADODB.Recordset

ligne de la facturation

```
cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;DBQ=c:\f1000.dta\demo old;UID=supervisor;PWD=;
VersionSDK=29"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  On Error GoTo Command25 Err
  'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la
        facturation pour l'achat
  cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_IN")
  rstTransactionHeader.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstTransactionHeader.AddNew
     'La facturation est de type Achat
     'rstTransactionHeader!InInvoiceNumber = Null
     rstTransactionHeader!InInvoiceType = 5 'type Achat
     rstTransactionHeader!InReference = "Achat"
     rstTransactionHeader!InDescription = "Création d'un achat"
     rstTransactionHeader!InCurrentDay = 1
     rstTransactionHeader!InTransactionActive = 1
     rstTransactionHeader!InTaxGroupCP = 6
     'Numéro du Supplier associé à l'achat
     SupplierNumber = "1232222"
     'On veut aller chercher les informations du Supplier
     rstSupplierData.Open "SELECT * FROM Supplier where SuNumber = "" & SupplierNumber & """,
  cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
     If Not rstSupplierData.EOF Then
       rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP = rstSupplierData!RecCardPos
       rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP = 0
     End If
     'Si le Supplier existe
     If rstTransactionHeader!InCustomerSupplierCP > 0 Then
       'Numéro du compte recevable du Supplier auquel la facturation
       rstTransactionHeader!InReceivableOffset = rstSupplierData!SuReceivable
     End If
  'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses
        dans la facturation à la propriété TANumLines
     rstTransactionHeader!TANumLines = 2
  rstTransactionHeader.Update
  'Étape 3 : Initialiser les propriétés de la première
```

```
1***********************************
  rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where TaNum = 1", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
     rstTransactionDetail!ILType = 5
     rstTransactionDetail!ILLineNumber = 1
     rstTransactionDetail!ILProductNumber = "CARJETENC"
  rstProductData.Open "SELECT * FROM Product where PrNumber = 'CARJETENC'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  If Not rstProductData.EOF Then
       'Si le produit existe dans l'inventaire, consultation
       'de sa fiche pour obtenir les valeurs à assigner aux
       'propriétés le concernant dans la facturation
       rstTransactionDetail!ILProductCP = rstProductData!RecCardPos
       rstTransactionDetail!ILDescription = rstProductData!PrDescription1
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 12
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = rstProductData!PrProductGroupCP
       rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  Else
       'Si le produit n'existe pas dans l'inventaire, les valeurs
       'à assigner aux propriétés le concernant dans la facturation
       'doivent provenir d'une autre source que l'inventaire
       'd'Acomba
       rstTransactionDetail!ILDescription = "Cartouche d'imprimante"
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 44.21
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = 1
       rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  End If
  rstTransactionDetail.Update
  rstTransactionDetail.Close
  rstProductData.Close
  'Étape 4 : Initialiser les propriétés de la deuxième
        ligne de la facturation
  rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where TaNum = 2", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
     'La première ligne de la facturation est une ligne de
     'saisie de produits
     rstTransactionDetail!ILType = 5
     rstTransactionDetail!ILLineNumber = 2
     rstTransactionDetail!ILProductNumber = "XXX"
  rstProductData.Open "SELECT * FROM Product where PrNumber = 'XXX'", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  If Not rstProductData.EOF Then
       'Si le produit existe dans l'inventaire, consultation
       'de sa fiche pour obtenir les valeurs à assigner aux
       'propriétés le concernant dans la facturation
```

```
rstTransactionDetail!ILProductCP = rstProductData!RecCardPos
       rstTransactionDetail!ILDescription = rstProductData!PrDescription1
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 12
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = rstProductData!PrProductGroupCP
       rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  Else
       'Si le produit n'existe pas dans l'inventaire, les valeurs
       'à assigner aux propriétés le concernant dans la facturation
       'doivent provenir d'une autre source que l'inventaire
       'd'Acomba
       rstTransactionDetail!ILDescription = "XXXXXX"
       rstTransactionDetail!ILSellingPrice = 21
       rstTransactionDetail!ILProductGroupCP = 1
       rstTransactionDetail!ILOrderedQty = 2
  End If
  rstTransactionDetail.Update
  rstTransactionDetail.Close
  rstTransactionHeader.Close
                      Calcul de taxe
  'On peut effectuer le calcul des taxes et y avoir accès avant la finalisation de la facture
  Voici un exemple avec leguel on calcul les taxes et on ajoute par la suite une ligne de transport
  'il est possible aussi de calculer les taxes, ajouter des produits, et recalculer les taxes
  'Calcul des taxes sur nos 2 produits
  'Il ajoute automatiquement les lignes à TANumLines, donc après son exécution TANumLines = 4
  cnn.Execute ("CALCULATE TAXES")
  'On veut avoir accès aux montants des taxes fraiches calculées
  rstCurrentTaxes.Open "select * from LastTransactionDetail where ILType = 8", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
       Amount = rstCurrentTaxes!ILTotalAmount
       Amount = rstCurrentTaxes!ILType
  rstCurrentTaxes.MoveNext
       Amount = rstCurrentTaxes!ILTotalAmount
       Amount = rstCurrentTaxes!ILType
  'Si on veut canceller la transaction et par le fait même libérer les cartes pré-réservées
  'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION IN")
  'Terminer la création de la transaction
  cnn.Execute ("END_TRANSACTION_IN")
  ......
  'Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé.
  'les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader
  'On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée
  ' afin de faire des opérations sur celle-ci
  'Toutes autres informations sont aussi disponibles
  rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
     CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <--
     InvoiceTotal = rstLastTransHeader!InInvoiceTotal
     SupplierCP = rstLastTransHeader!InCustomerSupplierCP
```

```
rstLastTransHeader.Close
          ......
          .....
          'Si on veut obtenir des informations sur les lignes de taxes,
          les informations se trouvent dans le LastTransactionDetail (Ainsi que d'autres informations de
        lianes)
          rstLastTransDetail.Open "select * from LastTransactionDetail where ILType = 8", cnn,
        adOpenKeyset, adLockOptimistic
          'premiere ligne de taxe
               Amount = rstLastTransDetail!ILTotalAmount
          'deuxieme ligne de taxe
          rstLastTransDetail.MoveNext
               Amount = rstLastTransDetail!ILTotalAmount
          rstLastTransDetail.Close
              .....
          'Fermeture des RecordSet
          rstSupplierData.Close
          rstProductData.Close
          MsgBox "Transaction terminé"
        Command25_Exit:
             cnn.Close
             Exit Sub
        Command25 Err:
             MsgBox Err.Description
             cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION IN")
             Resume Command25 Exit
10.1.3 Créer une facture a partir de la soumission
        'Déclaration des variables
        Dim cnn As New ADODB.Connection
        Dim InvoicingIndex As New ADODB.Recordset 'fiche de la Soumission
        Dim InvoicingData As New ADODB.Recordset
        Dim TransactionData As New ADODB.Recordset 'fiche de la Facture
        Dim TransactionDetail As New ADODB.Recordset
        Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset
        Dim InNumber As String
          cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
          cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION BTI") 'BTI -> BidToInvoice
          'Numéro de la Soumission à transférer en Facture
          InNumber = "11"
          'InInvoiceType:
           1 -> Facture
                             -> ITp Invoice
          ' 2 -> Commande
                                -> ITp Order
```

' 4 -> Soumission

' 3 -> Commande Ouverte -> ITp_OpenedOrder

-> ITp Bid

InvoicingIndex.Open "SELECT * FROM Invoicing where InInvoiceType = 4 and InInvoiceNumber = " & InNumber & "", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

TransactionData.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

1****************

'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la ' facturation

TransactionData.AddNew

'on passe le CardPos de la Soumission par le TransactionData!InOrderCP

TransactionData!InOrderCP = InvoicingIndex!RecCardPos

TransactionData!InInvoiceType = 1 'ITp_Invoice

TransactionData!InCustomerSupplierCP = InvoicingIndex!InCustomerSupplierCP

TransactionData!InDescription = "Facture a partir de la soumission"

TransactionData!InCurrent = 1

'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses dans la facturation à la propriété TANumLines ainsi que le nombre de lignes sujettes à un

changement de position

TransactionData!TANumLines = 4
TransactionData!TANumPositions = 2

TransactionData.Update

'Étape 3 : Initialiser les propriétés de chacune des lignes de la Facture

InvoicingData.Open "SELECT * FROM InvoicingLine where ILInvoicingCP = " & InvoicingIndex!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

 $\label{thm:condition} Transaction Detail. Open "SELECT * FROM Transaction Detail", cnn, ad Open Keyset, ad Lock Optimistic$

'Initialisation des propriétés de la ligne #1 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 1

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

^{&#}x27;On passe à la ligne #2

InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #2 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 2

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #3 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #3 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #4 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #4 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

TransactionDetail.Close

'Étape 4 : Liaison entre les lignes de saisie de produit de la Soumission avec celles de la Facture

TransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionPositions", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

TransactionDetail!LPOldPosition = 1
TransactionDetail!LPNewPosition = 2

TransactionDetail.Update
TransactionDetail.MoveNext

TransactionDetail!LPOldPosition = 2
TransactionDetail!LPNewPosition = 1

TransactionDetail.Update

'Fermeture des Recordset TransactionDetail.Close TransactionData.Close InvoicingIndex.Close InvoicingData.Close

'Pour Canceller la transaction et libérer les cartes pré-réservées 'cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_BTI")

'Pour Terminer la transation cnn.Execute ("END_TRANSACTION_BTI")

MsgBox "Facture créée à partir de la Soumission et suppression de la Soumission"

rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <-----rstLastTransHeader.Close

cnn.Close

10.1.4 Créer une Transaction Fournisseur

'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstSupplierData As New ADODB.Recordset
Dim rstTransAPData As New ADODB.Recordset
Dim rstPayablesData As New ADODB.Recordset
Dim rstTransAPDetail As New ADODB.Recordset
Dim rstTransHeader As New ADODB.Recordset

'Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

On Error GoTo Command5_Err

rstPayablesData.Open "select * from Payables", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Recherche du premier fournisseur pour obtenir son CardPos rstSupplierData.Open "select * from Supplier", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

^{&#}x27;Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé,

^{&#}x27; les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader

^{&#}x27;On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée

^{&#}x27; afin de faire des opérations sur celle-ci

^{&#}x27;Toutes autres informations sont aussi disponibles

```
If Not rstSupplierData.EOF Then
'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la
     transaction
cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION AP")
rstTransAPData.Open "select * from TransAPHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rstTransAPData.AddNew
   'Initialisation des propriétés de TransAPData
   rstTransAPData!InInvoiceNumber = "5544"
   rstTransAPData!InSupplierCP = rstSupplierData!RecCardPos
   rstTransAPData!InPaidToCP = rstSupplierData!SuPaidToCP
   rstTransAPData!InType = 2 ' Facture
   rstTransAPData!InAmount = 50.01
   rstTransAPData!InSubTotal = 40
   rstTransAPData!InDate = Date
   rstTransAPData!InDescription = "Achat papeterie"
   rstTransAPData!InCurrentDay = 1
   rstTransAPData!InPayable = 0
   'Information sur les termes de paiement
   rstTransAPData!PTType = TT PaymentSchedule
   rstTransAPData!PTNumberOfSchedules = 2
   rstTransAPData!PTScheduleDate1 = #10/31/2002#
   rstTransAPData!PTSchedulePercent1 = 5000
   rstTransAPData!PTScheduleDate2 = #12/31/2002#
   rstTransAPData!PTSchedulePercent2 = 5000
   'Nombre d'affectations de la transaction
   rstTransAPData!TANumPosts = 3
rstTransAPData.Update
'Étape 2 : Initialisation des propriétés concernant la première
      affectation, celle-ci doit toujours affecter le
      compte payable
rstTransAPDetail.Open "select * from TransAPDetail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
   rstTransAPDetail!PACharterCP = rstPayablesData("PaAccountPayableCP" &
rstSupplierData!SuAccountPayable)
   rstTransAPDetail!PADescription = "Compte à payer"
   rstTransAPDetail!PaAmount = 50.01
   rstTransAPDetail!PAIsTax = 0
rstTransAPDetail.Update
rstTransAPDetail.MoveNext
```

```
'Étape 3 : Initialisation des propriétés concernant
        la deuxième affectation
  'Recherche du compte pour obtenir son CardPos
  rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 5408", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
    rstTransAPDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
    rstTransAPDetail!PADescription = "Achat papeterie"
    rstTransAPDetail!PaAmount = -40
    rstTransAPDetail!PAIsTax = 0
  rstTransAPDetail.Update
  rstCharterData.Close
  rstTransAPDetail.MoveNext
  'Étape 4 : Initialisation des propriétés concernant la
        troisième affectation
  'Recherche du compte pour obtenir son CardPos
  rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 3203", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
    rstTransAPDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
    rstTransAPDetail!PADescription = "TPS"
    rstTransAPDetail!PaAmount = -10.01
    rstTransAPDetail!PAIsTax = 1
  rstTransAPDetail.Update
  rstCharterData.Close
  'Pour Canceller la transaction fournisseur et libérer les cartes pré-réservées
  'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION AP")
  'Fin de la transaction
  cnn.Execute ("END_TRANSACTION_AP")
  .....
  'Recherche d'information sur l'entête de la dernière transaction fournisseur
  'Cette partie n'est pas nécessaire à la transaction fournisseur
  rstTransHeader.Open "select * from LastTransAPHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
    rstTransHeader!InInvoiceNumber = rstTransHeader!InInvoiceNumber
    rstTransHeader!InSupplierCP = rstTransHeader!InSupplierCP
    rstTransHeader!InAmount = rstTransHeader!InAmount
    rstTransHeader!InDescription = rstTransHeader!InDescription
  'Fermeture des RecodSet
```

'Fermeture des RecodSet rstTransAPData.Close rstTransAPDetail.Close rstPayablesData.Close

```
rstSupplierData.Close
          MsgBox "Transaction fournisseur terminé"
            MsgBox ("Erreur: Pas de fournisseur")
        End If
        Command5 Exit:
            cnn.Close
            Exit Sub
        Command5_Err:
            MsgBox Err.Description
            cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION AP")
            Resume Command5_Exit
10.1.5 Créer un Paiement Fournisseur
        'Déclaration des variables
        Dim cnn As New ADODB.Connection
        Dim rstSupplierData As New ADODB.Recordset
        Dim rstPaymentAPData As New ADODB.Recordset
        Dim rstPayInvoiceAPData As New ADODB.Recordset
        Dim rstInvoiceAPData As New ADODB.Recordset
        Dim rstLastPaymentAPData As New ADODB.Recordset
        Dim PaymentCardPos As Long
        Dim PremierPaiement As Double
        Dim DeuxiemePaiement As Double
          On Error GoTo Command9_Err
          ' Connection à la base de données
          cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO"
          cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION PAY AP")
          1*****************
          'Étape 1 : Recherche du fournisseur pour lequel le
                paiement est effectué pour obtenir son CardPos
          rstSupplierData.Open "select * from Supplier where SuNumber = '1232222'", cnn, adOpenKeyset,
        adLockOptimistic
          PremierPaiement = 5
          DeuxiemePaiement = 3
          'Client associé au paiement
          'Étape 2 : Ajout des informations concernant le paiment
                qui sera créé
```

rstPaymentAPData.Open "select * from PaymentAP", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

```
rstPaymentAPData.AddNew
    rstPaymentAPData!PaSupplierCP = rstSupplierData!RecCardPos
    rstPaymentAPData!PaPayable = rstSupplierData!SuAccountPayable
    'Type du paiement effectué
    rstPaymentAPData!PaType = 1 ' Pa_Check
    rstPaymentAPData!PaCurrentDay = 1
    rstPaymentAPData!PaDate = Date
    rstPaymentAPData!PaBankNumber = 1000
    rstPaymentAPData!PaBankCP = 1
    rstPaymentAPData!PaPaymentNumber = 1115222
    rstPaymentAPData!PaAmount = PremierPaiement + DeuxiemePaiement
  rstPaymentAPData.Update
  rstPaymentAPData.Close
  rstPayInvoiceAPData.Open "select * from PayInvoiceAP", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  ' Facture 1
  'Bien inscrire un numéro existant!
  rstInvoiceAPData.Open "select * from InvoiceAP where InInvoiceNumber = '123'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  rstPayInvoiceAPData.AddNew
      rstPayInvoiceAPData!InCardPos = rstInvoiceAPData!RecCardPos
      rstPayInvoiceAPData!Amount = PremierPaiement
      rstPayInvoiceAPData!Discount = 0
  rstPayInvoiceAPData.Update
  rstInvoiceAPData.Close
  ' Facture 2
  'Bien inscrire un numéro existant!
  rstInvoiceAPData.Open "select * from InvoiceAP where InInvoiceNumber = '5544'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  rstPayInvoiceAPData.AddNew
      rstPayInvoiceAPData!InCardPos = rstInvoiceAPData!RecCardPos
      rstPayInvoiceAPData!Amount = DeuxiemePaiement
      rstPayInvoiceAPData!Discount = 0
  rstPayInvoiceAPData.Update
  rstPavInvoiceAPData.Close
  rstInvoiceAPData.Close
  'Fin de la transaction
  cnn.Execute ("END TRANSACTION PAY AP")
  MsgBox ("Ajout de la fiche de paiement complété avec succès.")
  .....
  'Recherche d'information sur le dernier paiment fournisseur effectué
```

'Cette partie n'est pas nécessaire à la création du paiment

```
rstLastPaymentAPData.Open "select * from LastPaymentAP", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
    SupplierCP = rstLastPaymentAPData!PaSupplierCP
    Amount = rstLastPaymentAPData!PaAmount
    Date = rstLastPaymentAPData!PaDate

Command9_Exit:
    cnn.Close
    Exit Sub

Command9_Err:
    MsgBox Err.Description
    cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_PAY_AP")
    Resume Command9_Exit
```

10.1.6 Ajouter ou modifier une Facture sur un Paiement en attente

'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstSupplierData As New ADODB.Recordset
Dim rstPaymentAPData As New ADODB.Recordset
Dim rstPayInvoiceAPData As New ADODB.Recordset
Dim rstInvoiceAPData As New ADODB.Recordset

'Déclaration des variables Dim PaymentCardPos As Long Dim NouveauPaiement As Double

On Error GoTo Command10_Err

' Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_PAY_AP")

'Étape 1 : Recherche du fournisseur pour lequel le paiement est effectué pour obtenir son CardPos

rstSupplierData.Open "select * from Supplier where SuNumber = '2481246'", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Sélectionner le paiement a modifier (Obligatoirement dans la table OnHold) rstPaymentAPData.Open "select * from PaymentAPOnHold where RecCardPos = 27", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

' Montant du nouveau paiement NouveauPaiement = 50 rstPaymentAPData!PaDate = Date rstPaymentAPData!PaAmount = rstPaymentAPData!PaAmount + NouveauPaiement

rstPaymentAPData.Update

```
rstPaymentAPData.Close
  rstPayInvoiceAPData.Open "select * from PayInvoiceAP", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Étape 2 : Facture en ajout ou en modification ou en supression du paiement
  rstInvoiceAPData.Open "select * from InvoiceAP where InInvoiceNumber = '12347'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Si on veu ajouter ou modifier ou supprimer le paiement d'une ou de plusieurs
  ' facture dans le paiement, on le fait grace au montant (Amount)
  'ex: on veut enlever une facture d'un paiement, on met le montant a 0
     on veut modifier le montant paye sur une facture, on met le nouveau
     montant pays dans Amount.
     Pour aiouter, c'est comme ce qui suit.
  ' Note 1: Pour modifier ou suprimer une facture, le code est identique a ce qui suit
      seul le montant sera chagé.
  'Note 2: Il n'est pas possible de modifier les paiements de type 1, 2, 3
  rstPayInvoiceAPData.AddNew
       rstPayInvoiceAPData!InCardPos = rstInvoiceAPData!RecCardPos
       rstPayInvoiceAPData!Amount = NouveauPaiement
       rstPayInvoiceAPData!Discount = 0
  rstPayInvoiceAPData.Update
  rstInvoiceAPData.Close
  'Fin de la transaction
  cnn.Execute ("END TRANSACTION PAY AP")
  MsgBox ("Modification de la fiche de paiement complété avec succès.")
Command10_Exit:
     cnn.Close
     Exit Sub
Command10 Err:
     MsgBox Err.Description
     cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION PAY AP")
     Resume Command10 Exit
```

10.1.7 Créer une facture a partir de la commande

```
'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim InvoicingIndex As New ADODB.Recordset 'fiche de la Commande
Dim InvoicingData As New ADODB.Recordset
Dim TransactionData As New ADODB.Recordset 'fiche de la Facture
Dim TransactionDetail As New ADODB.Recordset
Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset
Dim InNumber As String

cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
cnn.CursorLocation = adUseClient
```

```
cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION OTI") 'OTI -> OrderToInvoice
  'Numéro de la Commande à transférer en Facture
  'Il faut s'assurer que la commande concorde au code ci-dessous
  'c'est à dire, 2 lignes de produits et 2 lignes de taxes
  InNumber = "83"
  'InInvoiceType:
  ' 1 -> Facture -> ITp_Invoice
' 2 -> Commande -> ITp_Order
  ' 3 -> Commande Ouverte -> ITp_OpenedOrder
  ' 4 -> Soumission -> ITp Bid
  InvoicingIndex.Open "SELECT * FROM Invoicing where InInvoiceType = 2 and InInvoiceNumber = "
& InNumber & """, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  TransactionData.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la
        facturation
  TransactionData.AddNew
  'on passe le CardPos de la Commande par le TransactionData!InOrderCP
     TransactionData!InOrderCP = InvoicingIndex!RecCardPos
     TransactionData!InInvoiceType = 1 'ITp Invoice
     TransactionData!InCustomerSupplierCP = InvoicingIndex!InCustomerSupplierCP
     TransactionData!InDescription = "Facture a partir de la Commande"
     TransactionData!InCurrentDay = 1
  'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses
        dans la facturation à la propriété TANumLines
        ainsi que le nombre de lignes sujettes à un
        changement de position
                        ·**************************
     TransactionData!TANumLines = 4
     TransactionData!TANumPositions = 2
  TransactionData.Update
  'Étape 3 : Initialiser les propriétés de chacune
        des lignes de la Facture
```

InvoicingData.Open "SELECT * FROM InvoicingLine where ILInvoicingCP = " & InvoicingIndex!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

TransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Initialisation des propriétés de la ligne #1 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 3

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILŠellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #2 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #2 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 4

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #3 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #3 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #4 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #4 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

TransactionDetail.Close

'Étape 4 : Liaison entre les lignes de saisie de produit de la Commande avec celles de la Facture

TransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionPositions", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Ajuster les lignes de manière à facturer les bonnes lignes de commandes s'ils ont changés de place

TransactionDetail!LPOldPosition = 1
TransactionDetail!LPNewPosition = 1

TransactionDetail.Update
TransactionDetail.MoveNext

TransactionDetail!LPOldPosition = 3
TransactionDetail!LPNewPosition = 2

TransactionDetail.Update

'Fermeture des Recordset TransactionData.Close InvoicingIndex.Close InvoicingData.Close

'Pour Canceller la transactione et libérer les cartes pré-réservées 'cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_OTI")

'Pour terminer la transaction cnn.Execute ("END_TRANSACTION_OTI")

MsgBox "Facture créée à partir de la Commande"

'Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé.

' les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader

'On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée

' afin de faire des opérations sur celle-ci

.....

'Toutes autres informations sont aussi disponibles

rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <-----rstLastTransHeader.Close

cnn.Close

10.1.8 Créer une facture a partir de la commande ouverte

......

'Déclaration des variables

Dim cnn As New ADODB.Connection

Dim InvoicingIndex As New ADODB.Recordset 'fiche de la Commande Ouverte

Dim InvoicingData As New ADODB.Recordset

Dim TransactionData As New ADODB.Recordset 'fiche de la Facture

Dim TransactionDetail As New ADODB.Recordset Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset

```
Dim InNumber As String
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_OOTI") 'OOTI -> OpenOrderToInvoice
  'Numéro de la Commande ouverte à transférer en Facture
  InNumber = "1"
  'InInvoiceType:
  ' 1 -> Facture
                     -> ITp_Invoice
  ' 2 -> Commande -> ITp_Order
  ' 3 -> Commande Ouverte -> ITp_OpenedOrder
  ' 4 -> Soumission -> ITp Bid
  InvoicingIndex.Open "SELECT * FROM Invoicing where InInvoiceType = 3 and InInvoiceNumber = "
& InNumber & """, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  TransactionData.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la
       facturation
  TransactionData.AddNew
  'on passe le CardPos de la Commande ouverte par le TransactionData!InOrderCP
     TransactionData!InOrderCP = InvoicingIndex!RecCardPos
    TransactionData!InInvoiceType = 1 'ITp Invoice
     TransactionData!InCustomerSupplierCP = InvoicingIndex!InCustomerSupplierCP
     TransactionData!InDescription = "Facture de la Commande Ouverte"
     TransactionData!InCurrentDay = 1
  'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses
        dans la facturation à la propriété TANumLines
        ainsi que le nombre de lignes sujettes à un
        changement de position
    TransactionData!TANumLines = 4
     TransactionData!TANumPositions = 2
  TransactionData.Update
  'Étape 3 : Initialiser les propriétés de chacune
       des lignes de la Facture
```

InvoicingData.Open "SELECT * FROM InvoicingLine where ILInvoicingCP = " &

InvoicingIndex!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

TransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Initialisation des propriétés de la ligne #1 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 1

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #2 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #2 de la Facture

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 1

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #3 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #3 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #4 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #4 de la Facture (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount TransactionDetail.Update

'Étape 4 : Liaison entre les lignes de saisie de produit

de la Commande ouverte avec celles de la Facture

TransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionPositions", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

TransactionDetail!LPOldPosition = 1
TransactionDetail!LPNewPosition = 1

TransactionDetail.Update
TransactionDetail.MoveNext

TransactionDetail.Close

TransactionDetail!LPOldPosition = 2 TransactionDetail!LPNewPosition = 2 TransactionDetail.Update

'Fermeture des Recordset TransactionDetail.Close TransactionData.Close InvoicingIndex.Close InvoicingData.Close

'Pour canceller la transaction et libérer les cartes pré-réservées 'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION OOTI")

'Pour terminer la transaction cnn.Execute ("END_TRANSACTION_OOTI")

MsgBox "Facture créée à partir de la Commande Ouverte"

rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <-----rstLastTransHeader.Close

cnn.Close

^{&#}x27;Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé,

^{&#}x27; les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader

^{&#}x27;On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée

^{&#}x27; afin de faire des opérations sur celle-ci

^{&#}x27;Toutes autres informations sont aussi disponibles

10.1.9 Créer une commande a partir de la soumission

```
'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim InvoicingIndex As New ADODB.Recordset 'fiche de la Soumission
Dim InvoicingData As New ADODB.Recordset
Dim TransactionData As New ADODB.Recordset 'fiche de la Commande
Dim TransactionDetail As New ADODB.Recordset
Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset
Dim InNumber As String
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION BTO") 'BTO -> BidToOrder
  'Numéro de la Soumission à transférer en Commande
  InNumber = "12"
  'InInvoiceType:
  ' 1 -> Facture -> ITp_Invoice
' 2 -> Commande -> ITp_Order
   3 -> Commande Ouverte -> ITp_OpenedOrder
  ' 4 -> Soumission -> ITp Bid
  InvoicingIndex.Open "SELECT * FROM Invoicing where InInvoiceType = 4 and InInvoiceNumber = "
& InNumber & """, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  TransactionData.Open "SELECT * FROM TransactionHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la
       facturation
  TransactionData.AddNew
     'on passe le CardPos de la Soumission par le TransactionData!InOrderCP
     TransactionData!InOrderCP = InvoicingIndex!RecCardPos
     TransactionData!InInvoiceType = ITp Order
     TransactionData!InCustomerSupplierCP = InvoicingIndex!InCustomerSupplierCP
     TransactionData!InDescription = "Commande a partir de la soumission"
     TransactionData!InCurrentDay = 1
  'Étape 2 : Assigner le nombre total de lignes incluses
        dans la facturation à la propriété TANumLines
        ainsi que le nombre de lignes sujettes à un changement
        de position
                  ·
*****************
     TransactionData!TANumLines = 4
     TransactionData!TANumPositions = 2
```

'Étape 3 : Initialiser les propriétés pour réserver la ' commande qui sera créée

TransactionData!InInvoiceType = 2 'ITp Order

TransactionData!InReceivableOffset = InvoicingIndex!InReceivableOffset

'il est possible d'entrer un numéro de Commande en particulier

'sinon laisser le champ vide, un numéro lui sera atitré

'TransactionData!InInvoiceNumber = 999

TransactionData.Update

'Étape 4 : Initialiser les propriétés de chacune

des lignes de la Commande

InvoicingData.Open "SELECT * FROM InvoicingLine where ILInvoicingCP = " &

InvoicingIndex!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

 $\label{thm:condition} Transaction Detail. Open "SELECT * FROM Transaction Detail", cnn, ad Open Keyset, ad Lock Optimistic$

'Initialisation des propriétés de la ligne #1 de la Commande

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQty = 1

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #2 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #2 de la Commande

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILDescription = InvoicingData!ILDescription

TransactionDetail!ILOrderedQty = InvoicingData!ILOrderedQty

TransactionDetail!ILInvoicedQtv = 1

TransactionDetail!ILPriceBeforeDiscount = InvoicingData!ILPriceBeforeDiscount

TransactionDetail!ILSellingPrice = InvoicingData!ILSellingPrice

TransactionDetail!ILProductGroupCP = InvoicingData!ILProductGroupCP

TransactionDetail!ILKeepBO = InvoicingData!ILKeepBO

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #3 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext 'Initialisation des propriétés de la ligne #3 de la Commande (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

'On passe à la ligne #4 InvoicingData.MoveNext TransactionDetail.MoveNext

'Initialisation des propriétés de la ligne #4 de la Commande (ligne de taxe)

TransactionDetail!ILLineNumber = InvoicingData!ILLineNumber

TransactionDetail!ILType = InvoicingData!ILType

TransactionDetail!ILProductCP = InvoicingData!ILProductCP

TransactionDetail!ILProductNumber = InvoicingData!ILProductNumber

TransactionDetail!ILTotalAmount = InvoicingData!ILTotalAmount

TransactionDetail.Update

TransactionDetail.Close

'Étape 5 : Liaison entre les lignes de saisie de produit de la Soumission avec celles de la Commande

 $\label{thm:condition} Transaction Detail. Open "SELECT* FROM Transaction Positions", cnn, ad Open Keyset, ad Lock Optimistic$

TransactionDetail!LPOldPosition = 1
TransactionDetail!LPNewPosition = 1

TransactionDetail.Update TransactionDetail.MoveNext

> TransactionDetail!LPOldPosition = 3 TransactionDetail!LPNewPosition = 2 TransactionDetail.Update

'Fermeture des Recordset TransactionDetail.Close TransactionData.Close InvoicingIndex.Close InvoicingData.Close

'Pour Canceller la transaction et libérer les cartes pré-réservées 'cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_BTO")

'Pour terminer la transaction cnn.Execute ("END_TRANSACTION_BTO")

MsgBox "Commande créée à partir de la Soumission et suppression de la Soumission"

.....

^{&#}x27;Si on veut obtenir des informations sur le dernier header créé,

```
'les informations se trouvent dans le LastTransactionHeader
```

rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransactionHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

CardPos = rstLastTransHeader!RecCardPos ' <-----rstLastTransHeader.Close

cnn.Close

10.1.10 Créer une Transaction Client

```
'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstLastTransHeader As New ADODB.Recordset
'L'exemple Visual Basic suivant effectue l'ajout d'une transaction
'client de type facture comportant cinq affectations comptables.
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  On Error GoTo Command4 Err
  'Recherche du client auquel la transaction est associée pour
  'obtenir son CardPos
  CustomerNumber = "5222546"
  rstCustomerData.Open "SELECT * FROM Customer where cuNumber = "" & CustomerNumber &
"". cnn. adOpenKeyset, adLockOptimistic
  rstControlCustomerData.Open "SELECT * FROM ControlCustomer", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION AR")
  rstTransARHeader.Open "SELECT * FROM TransARHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Étape 1 : Initialisation des propriétés relatives au
        client associé à la transaction
```

rstTransARHeader.AddNew

rstTransARHeader!InCustomerSupplierCP = rstCustomerData!RecCardPos rstTransARHeader!InInvoicedToCP = rstCustomerData!CuInvoicedToCP rstTransARHeader!InSalesRepCP = rstCustomerData!CuSalesRepCP rstTransARHeader!InTerritoryCP = rstCustomerData!CuTerritoryCP rstTransARHeader!InReceivableOffset = rstCustomerData!CuReceivable rstTransARHeader!InCurrentDay = 1

'Étape 2 : Consultation de la fiche des termes de

^{&#}x27;On veut particulièrement obtenir le CardPos de la transaction une fois créée

^{&#}x27; afin de faire des opérations sur celle-ci

^{&#}x27;Toutes autres informations sont aussi disponibles

' paiement du client

rstCustomerTermData.Open "SELECT * FROM CustomerTerm where RecCardPos = " & rstCustomerData!CuTermCP & "", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

If Not rstCustomerTermData.EOF Then

'Initialisation des propriétés concernant les

'termes de paiement de la transaction
rstTransARHeader!InTermType = rstCustomerTermData!CTType
rstTransARHeader!InTermDescription = "ma nouvelle description"
rstTransARHeader!InTermPercent = rstCustomerTermData!CTPercent
rstTransARHeader!InNumberOfDays = rstCustomerTermData!CTNumberOfDays
rstTransARHeader!InDueDays = rstCustomerTermData!CTDueDays
rstTransARHeader!InNumberOfPayments = rstCustomerTermData!CTNumberOfPayments
rstTransARHeader!InPeriodicity = rstCustomerTermData!CTPeriodicity

rstTransARHeader!InDaysBetweenPayments =
rstCustomerTermData!CTDaysBetweenPayments
rstTransARHeader!InFirstPayment = rstCustomerTermData!CTFirstPayment
rstTransARHeader!InNumberOfSchedules = rstCustomerTermData!CTNumberOfSchedules

rstTransARHeader!InScheduleDate1 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate1 rstTransARHeader!InSchedulePercent1 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent1 rstTransARHeader!InScheduleDate2 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate2 rstTransARHeader!InSchedulePercent2 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent2 rstTransARHeader!InScheduleDate3 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate3 rstTransARHeader!InSchedulePercent3 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent3 rstTransARHeader!InScheduleDate4 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate4 rstTransARHeader!InSchedulePercent4 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent4 rstTransARHeader!InScheduleDate5 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate5 rstTransARHeader!InSchedulePercent5 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent5 rstTransARHeader!InScheduleDate6 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate6 rstTransARHeader!InSchedulePercent6 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent6 rstTransARHeader!InScheduleDate7 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate7 rstTransARHeader!InSchedulePercent7 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent7 rstTransARHeader!InScheduleDate8 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate8 rstTransARHeader!InSchedulePercent8 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent8 rstTransARHeader!InScheduleDate9 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate9 rstTransARHeader!InSchedulePercent9 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent9 rstTransARHeader!InScheduleDate10 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate10 rstTransARHeader!InSchedulePercent10 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent10 rstTransARHeader!InScheduleDate11 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate11 rstTransARHeader!InSchedulePercent11 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent11 rstTransARHeader!InScheduleDate12 = rstCustomerTermData!CTScheduleDate12 rstTransARHeader!InSchedulePercent12 = rstCustomerTermData!CTSchedulePercent12

rstTransARHeader!InEqualPayments = rstCustomerTermData!CTEqualPayments End If

'Étape 3 : Initialisation des propriétés de l'en-tête de la transaction

rstTransARHeader!InTransactionType = 3 rstTransARHeader!InReference = "PO-1223"

```
rstTransARHeader!InDescription = "Nouveau Contrat de service"
 'Nombre d'affectations de la transaction
 rstTransARHeader!TANumPosts = 5
 rstTransARHeader.Update
 'Étape 3 : Initialisation des propriétés des
        affectations
 'La première affectation doit toujours correspondre au compte recevable
 rstTransARDetail.Open "SELECT * FROM TransARDetail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
      rstTransARDetail!PACharterCP = rstControlCustomerData!CCARCharterCP0 0
      rstTransARDetail!PADescription = "COMPTE A RECEVOIR"
      rstTransARDetail!PaAmount = -135.38
 rstTransARDetail.Update
 'Initialisation des propriétés de la deuxième affectation
 rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 4011", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
 rstTransARDetail.MoveNext
      rstTransARDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
      rstTransARDetail!PADescription = "Suivi mensuel"
      rstTransARDetail!PaAmount = 109
 rstTransARDetail.Update
 rstCharterData.Close
 'Initialisation des propriétés de la troisième affectation
 rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 4051", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
 rstTransARDetail.MoveNext
      rstTransARDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
      rstTransARDetail!PADescription = "Supplément"
      rstTransARDetail!PaAmount = 10
 rstTransARDetail.Update
 rstCharterData.Close
 'Initialisation des propriétés de la quatrième affectation
 rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 3202", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
 rstTransARDetail.MoveNext
      rstTransARDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
      rstTransARDetail!PADescription = "TPS"
      rstTransARDetail!PaAmount = 8.75
      rstTransARDetail!PAIsTax = 1
 rstTransARDetail.Update
```

```
rstCharterData.Close
           'Initialisation des propriétés de la cinquième affectation
           rstCharterData.Open "SELECT * FROM Charter where ChNumber = 3204", cnn, adOpenKeyset,
        adLockOptimistic
           rstTransARDetail.MoveNext
               rstTransARDetail!PACharterCP = rstCharterData!RecCardPos
               rstTransARDetail!PADescription = "TVP"
               rstTransARDetail!PaAmount = 7.63
               rstTransARDetail!PAIsTax = 1
           rstTransARDetail.Update
           rstCharterData.Close
           'Pour Canceller la transaction client et ainsi libérer les cartes pré-réservées
           'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION AR")
           'Pour terminer la transaction Client
           cnn.Execute ("END TRANSACTION AR")
           rstTransARHeader.Close
           rstTransARDetail.Close
           rstCustomerData.Close
           rstControlCustomerData.Close
           .....
           'Verification du LastTransARHeader (non nécessaire à la transaction)
           rstLastTransHeader.Open "select * from LastTransARHeader", cnn, adOpenKeyset,
        adLockOptimistic
             CP = rstLastTransHeader!InCustomerSupplierCP
             Description = rstLastTransHeader!InTermDescription
             NumberOfPayments = rstLastTransHeader!InNumberOfPayments
        Command4 Exit:
             cnn.Close
             MsgBox "Transaction client terminé"
             Exit Sub
        Command4_Err:
             MsgBox Err.Description
             cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION AR")
             Resume Command4 Exit
10.1.11 Créer un Paiement Client
        'L'exemple Visual Basic suivant démontre la méthode à suivre
        'pour faire l'ajout d'un paiement à l'aide de la table d'opération
```

'PayInvoice

rstCustomerPaymentData.Update

```
'Déclaration des interfaces
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstCustomerData As New ADODB.Recordset
Dim rstCustomerPaymentData As New ADODB.Recordset
Dim rstInvoiceARData As New ADODB.Recordset
Dim rstPayInvoiceData As New ADODB.Recordset
'Déclaration des variables
Dim Error As Long
Dim PaymentCardPos As Long
Dim PremierPaiement As Double
Dim DeuxiemePaiement As Double
  On Error GoTo Command8 Err
  'Connection à la base de données
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION PAY IN")
  'Étape 1 : Recherche du client qui effectue le paiement
        pour obtenir son CardPos
  rstCustomerData.Open "select * from Customer where CuNumber = '5222546'", cnn.
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Client associé au paiement
  rstCustomerPaymentData.Open "select * from CustomerPayment", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstCustomerPaymentData.AddNew
  rstCustomerPaymentData!CPCustomerCP = rstCustomerData!RecCardPos
  'Consultation de la fiche du client pour obtenir
  'le numéro du compte recevable qui lui est associé
  rstCustomerPaymentData!CPReceivable = rstCustomerData!CuReceivable
  'Type du paiement effectué
  rstCustomerPaymentData!CPPaymentType = 1 'PM Payment
  rstCustomerPaymentData!CPCurrentDay = 1
  rstCustomerPaymentData!CPPaymentDate = Date
  rstCustomerPaymentData!CPRefundMode = 1
  'Mode de paiement
  rstCustomerPaymentData!CPPaymentMode1 = 3 ' PAR Check
  'Montant total du paiement
  PremierPaiement = 115 'Montant de la facture 1
  'DeuxiemePaiement = 1465 ' Montant de la Facture 2
  rstCustomerPaymentData!CPReceivedAmount1 = PremierPaiement '+ DeuxiemePaiement
```

```
rstCustomerPaymentData.Close
  'Étape 2 : Association du paiement à 2 factures.
        La transaction sera ajouté à Acomba si la somme
        des paiement sur les factures = le paiement total
  rstPayInvoiceData.Open "select * from PayInvoice", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  ' Facture 1
  rstInvoiceARData.Open "select * from Invoicing where InInvoiceNumber = '306'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  rstPayInvoiceData.AddNew
       rstPayInvoiceData!InCardPos = rstInvoiceARData!RecCardPos
       rstPayInvoiceData!Amount = PremierPaiement
       rstPayInvoiceData!Discount = 0
  rstPayInvoiceData.Update
  rstInvoiceARData.Close
  'On peut ajouter la 2e facture si nécessaire
  ' Facture 2
  'rstInvoiceARData.Open "select * from Invoicing where InInvoiceNumber = '96'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'rstPayInvoiceData.AddNew
       'rstPayInvoiceData!InCardPos = rstInvoiceARData!RecCardPos
       'rstPayInvoiceData!Amount = DeuxiemePaiement
       'rstPayInvoiceData!Discount = 0
  'rstPayInvoiceData.Update
  'rstPayInvoiceData.Close
  'rstInvoiceARData.Close
  cnn.Execute ("END TRANSACTION PAY IN")
  MsgBox ("Ajout de la fiche de paiement complété avec succès.")
  .....
  'Recherche d'information su le dernier paiment
  'Par exemple, on veut aller rechercher le montant du payment
  '%%(Cette vérification n'est pas nécessaire à la création du paiment)%%
  rstCustomerPaymentData.Open "select * from LastCustomerPayment", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
     Amount = rstCustomerPaymentData!CPReceivedAmount1
     'On peut par exemple aller cher le CardPos du consommateur
     Customer = rstCustomerPaymentData!CPCustomerCP
Command8 Exit:
     cnn.Close
     Exit Sub
Command8 Err:
```

MsgBox Err.Description

'On peut utiliser la commande CANCEL_TRANSACTION_PAY_IN pour annuler le paiment débuté

cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_PAY_IN")
Resume Command8_Exit

10.1.12 Créer un Paiement Client simple

'L'exemple Visual Basic suivant démontre la méthode à suivre 'pour faire l'ajout d'un paiement simple à l'aide de la table d'opération 'AddInvoicingPayment

'Déclaration des interfaces

Dim cnn As New ADODB.Connection

Dim rstCustomerData As New ADODB.Recordset

Dim rstInvoicingData As New ADODB.Recordset

Dim rstCustomerPaymentData As New ADODB.Recordset

'Déclaration des variables

Dim Error As Long

Dim PaymentCardPos As Long

Dim PremierPaiement As Double

Dim DeuxiemePaiement As Double

On Error GoTo Command8_Err

' Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

rstCustomerData.Open "select * from Customer where CuNumber = '5222546'", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Cette table particulière sert à effectuer des paiements clients simplement en entrant les données 'Cette table est table a été créer de manière à ajouter un paiement dans Access, mais peut tout aussi bien

'être utilisé en programmation

'Les champs à entrer sont obligatoire.

rstInvoicingData.Open "select * from AddInvoicingPayment", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

rstInvoicingData.AddNew

rstInvoicingData!InvoiceCP = 49
rstInvoicingData!OrderCP = 0
rstInvoicingData!DepositAmount = 0
rstInvoicingData!CPCustomerCP = rstCustomerData!RecCardPos
rstInvoicingData!CPReceivable = 0
rstInvoicingData!CPPaymentType = 1
rstInvoicingData!CPPaymentDate = Date
rstInvoicingData!CPPaymentMode1 = 1
rstInvoicingData!CPReceivedAmount1 = 500
rstInvoicingData!CPPaymentMode2 = 2
rstInvoicingData!CPReceivedAmount2 = 69.78

rstInvoicingData.Update

rstCustomerData.Close rstInvoicingData.Close

MsgBox ("Ajout de la fiche de paiement complété avec succès.")

Command8_Exit: cnn.Close Exit Sub

Command8_Err:
 MsgBox Err.Description
 Resume Command8 Exit

10.1.13 Créer un Paiement Multiple

'L'exemple Visual Basic suivant démontre la méthode à suivre 'pour faire l'ajout d'un paiement multiple à l'aide de la table d'opération 'AddMultiplePayment

'Déclaration des interfaces

Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstCustomerData As New ADODB.Recordset
Dim rstInvoiceARData As New ADODB.Recordset
Dim rstAddMultiplePayment As New ADODB.Recordset
Dim rstPayInvoiceData As New ADODB.Recordset

'Déclaration des variables

Dim Error As Long

Dim PaymentCardPos As Long

Dim PremierPaiement As Double

Dim DeuxiemePaiement As Double

On Error GoTo Command8 Err

' Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

'Ouvrir le client pour obtenir le recevable rstCustomerData.Open "select * from Customer where CuNumber = '5222546'", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Ouvrir la facture

'Cette facture doit avoir été créée de manière à recevoir un paiment multiple rstInvoiceARData.Open "select * from Invoicing where InInvoiceNumber = '311'", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

'Ouverture de la table pour l'ajout du paiment multiple rstAddMultiplePayment.Open "select * from AddMultiplePayment", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

rstAddMultiplePayment.AddNew

'On passe le CP de la facture de manière à savoir sur quelle facture on effectue le paiment rstAddMultiplePayment!InvoiceCP = rstInvoiceARData!RecCardPos

'Montant d'un dépôt déjà effectuer que l'on veut utiliser pour le paiment multiple rstAddMultiplePayment!DepositAmount = 0

'Consultation de la fiche du client pour obtenir 'le numéro du compte recevable qui lui est associé rstAddMultiplePayment!CPReceivable = rstCustomerData!CuReceivable

'Type du paiement effectué
rstAddMultiplePayment!CPPaymentType = 1 'PM_Payment
'Passé à la comptabilité
rstAddMultiplePayment!CPCurrentDay = 1
rstAddMultiplePayment!CPPaymentDate = Date

'Très important d'initialiser cette variable à 1 'pour indiquer que c'estne en effet un paiment multiples rstAddMultiplePayment!CPMultiplePayment = 1 'Initialiser le MPCount au nombre de mode de paiments rstAddMultiplePayment!MPCount = 5

'PaymentARMode

'Constantes des modes de paiement client.

```
PAR_ToReceive
PAR_Cash
Comptant
PAR_DirectPayment
PAR_Check
Check
PAR_Card1
PAR_Card2
PAR_Card2
PAR_Card3
PAR_Card4
PAR_Card4
PAR_Card4
PAR_Card5
PAR_Card5
PAR_Card6
PAR_Card6
PAR_Card6
PAR_Card6
PAR_Card6
PAR_Card7
PAR_Card7
PAR_Card8
```

'Mode de paiement

rstAddMultiplePayment!MPPaymentMode1 = 1 ' PAR_Cash rstAddMultiplePayment!MPPaymentMode2 = 2 ' PAR_DirectPayment rstAddMultiplePayment!MPPaymentMode3 = 3 ' PAR_Check rstAddMultiplePayment!MPPaymentMode4 = 4 ' PAR_Card1 rstAddMultiplePayment!MPPaymentMode5 = 5 ' PAR_Card2

'Montant total du paiement

PremierPaiement = 10
DeuxiemePaiement = 20
TroisiemePaiment = 30
QuatriemePaiment = 40
CinquiemePaiment = 50

' Montant du premier paiment
' Montant du troisieme paiment
' Montant du quatrième paiment
' Montant du cinquieme paiment

rstAddMultiplePayment!MPReceivedAmount1 = PremierPaiement rstAddMultiplePayment!MPReceivedAmount2 = DeuxiemePaiement rstAddMultiplePayment!MPReceivedAmount3 = TroisiemePaiment rstAddMultiplePayment!MPReceivedAmount4 = QuatriemePaiment rstAddMultiplePayment!MPReceivedAmount5 = CinquiemePaiment

```
'Montant total du paiment effectué
rstAddMultiplePayment!MPDepositAmount = PremierPaiement + DeuxiemePaiement +
TroisiemePaiment + QuatriemePaiment + CinquiemePaiment
rstAddMultiplePayment.Update
rstAddMultiplePayment.Close
MsgBox ("Ajout de paiment multiple complété avec succès.")

Command8_Exit:
    cnn.Close
    Exit Sub

Command8_Err:
    MsgBox Err.Description
    'On peut utiliser la commande CANCEL_TRANSACTION_PAY_IN pour annuler le paiment débuté
    cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_PAY_IN")
```

10.1.14 Créer un Dépôt

'L'exemple Visual Basic suivant démontre la méthode à suivre 'pour ajouter une facturation de type dépôt pour un client

'Déclaration des interfaces

Dim cnn As New ADODB.Connection

Resume Command8 Exit

Dim rstControlCustomerData As New ADODB.Recordset

Dim rstTransARHeader As New ADODB.Recordset

Dim rstTransARDetail As New ADODB.Recordset

Dim rstProductData As New ADODB.Recordset

Dim rstCustomerIndex As New ADODB.Recordset

Dim rstCustomerData As New ADODB.Recordset

Dim rstCustomerTermData As New ADODB.Recordset

Dim rstAddDeposit As New ADODB.Recordset

' Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

'Déclaration des variables

Dim Error As Long

Dim TransARCardPos As Long

Dim Freelt As Long Dim i As Long

'Étape 1 : Initialiser les propriétés de l'en-tête de la ' Transaction client de type dépôt

```
'Recherche du Client dans la table Customer
  CustomerNumber = "5222546"
  rstCustomerData.Open "SELECT * FROM Customer where cuNumber = "" & CustomerNumber &
"". cnn. adOpenKeyset, adLockOptimistic
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION AR")
  'Ouverture et insertion dans une table TransARHeader
  rstTransARHeader.Open "SELECT * FROM TransARHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstTransARHeader.AddNew
     rstTransARHeader!InReceivableOffset = rstCustomerData!CuReceivable
     rstTransARHeader!InDepositPaymentMode = 1
     rstTransARHeader!InTransactionType = 6 'Dépôt
     rstTransARHeader!InReference = "PO-9999"
     rstTransARHeader!InTransactionActive = 1
     rstTransARHeader!InCurrentDay = 1
     rstTransARHeader!InTransactionTotal = 299#
     'Si on n'a pas atteint la fin du fichier
     If Not rstCustomerData.EOF Then
         rstTransARHeader!InCustomerSupplierCP = rstCustomerData!RecCardPos
    Else
         rstTransARHeader!InCustomerSupplierCP = 0
     End If
     'Étape 2 : Initialisation des propriétés concernant le
          client associé à la facture
     'Si le client existe
     If rstTransARHeader!InCustomerSupplierCP > 0 Then
         rstTransARHeader!InInvoicedToCP = rstCustomerData!CuInvoicedToCP
         'Numéro du compte recevable du client auguel la facturation
         'est associé
         'rstTransARHeader!InReceivableOffset = rstCustomerData!CuReceivable
     End If
  rstTransARHeader.Update
  'cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_AR")
  cnn.Execute ("END TRANSACTION AR")
  rstTransARHeader.Close
  rstCustomerData.Close
  cnn.Close
  MsgBox "Fiche de dépot ajoutée."
```

10.1.15 États de comptes

^{&#}x27;L'exemple Visual Basic suivant permet de faire la vérification

```
'table AccountStatement
 'Déclaration des interfaces
 Dim cnn As New ADODB.Connection
 Dim CustomerNumber As String
  Dim rstCustomerData As New ADODB.Recordset
  Dim ProduitTrouve As Boolean
  Dim Total As Double
  Dim TransCardPos As Long
  Dim Freelt As Long
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  'Voici les champs indexés dans cette table :
  'CuNumber ou InCustomerSupplierNumber
 'InDate
  'InCustomerCP
  'InInvoicedToCP
  'InDescription
  'InReceivableOffset
  'InOrderCP
  'On va chercher tous les records pour un client en particulier afin d'additionner
  'les sommes dû sur chaque transaction
  rstCustomerData.Open "select * FROM AccountStatement WHERE CuNumber ="" & Me.NoClient &
 OR CulnvoicedToNumber = " & Me.NoClient & " ", cnn,
                                                         adOpenKeyset, adLockOptimistic
  Total = 0
  'Addition des sommes dû pour chaque record
  Do While Not rstCustomerData.EOF
      If rstCustomerData!InTransactionType <> 6 Then
          Total = Total + rstCustomerData!ASAmountDue
      End If
      rstCustomerData.MoveNext
  Loop
  MsgBox ("fin = " & Total)
  cnn.Close
```

10.1.16 Ajout d'une composante

'L'exemple Visual Basic suivant permet de faire l'ajout de 'composantes à un produit déjà existant.

'des états de comptes pour un client en particulier à l'aide de la

'Section déclaration

Dim cnn As New ADODB.Connection

Dim rstComponentsHeader As New ADODB.Recordset

Dim rstComponentsData As New ADODB.Recordset

Dim rstComponentsIndex As New ADODB.Recordset

```
Dim rstProductData As New ADODB.Recordset
Dim CardPos As Long
Dim Error As Long
Dim Freelt As Long
Dim ProductNumber As String
Dim ProductCP As Long
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN COMPONENTS")
  rstComponentsHeader.Open "SELECT * FROM ComponentsHeader", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstComponentsHeader.AddNew
     'Recherche du produit maître pour obtenir son CardPos
     CoMasterProductNumber = "PAPIER"
     rstProductData.Open "SELECT * FROM Product where PRNumber = "" &
  CoMasterProductNumber & """, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
     'Ajout des informations du produit maître dans le ComponentsHeader
     rstComponentsHeader!CoMasterProductNumber = CoMasterProductNumber
     rstComponentsHeader!CoMasterProductCP = rstProductData!RecCardPos
     rstComponentsHeader.Update
     'Ouverture des lignes de détail liées au produit maître
     rstComponentsData.Open "SELECT * FROM ComponentsDetail where TaNum = 1", cnn,
  adOpenKeyset, adLockOptimistic
     'Insertion des bonnes informations dans de ComponentsDetail
     rstComponentsData!CoChildProductCP = "8"
     rstComponentsData!CoQuantity = 1
  rstComponentsData.Update
  'cnn.Execute ("CANCEL COMPONENTS")
  'Finalisation de l'ajout
  cnn.Execute ("END COMPONENTS")
  rstComponentsData.Close
  rstComponentsHeader.Close
  cnn.Close
```

10.1.17 Modification d'une composante

'L'exemple Visual Basic suivant permet de faire la modification d'une composantes à un produit déjà existant.

MsgBox ("Ajout de composantes complété avec succès.")

'Section déclaration
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstComponentsHeader As New ADODB.Recordset
Dim rstComponentsData As New ADODB.Recordset

```
Dim rstComponentsIndex As New ADODB.Recordset
Dim rstProductData As New ADODB.Recordset
Dim CardPos As Long
Dim Error As Long
Dim Freelt As Long
Dim ProductNumber As String
Dim ProductCP As Long
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  cnn.Execute ("BEGIN COMPONENTS")
  'Ouverture de la fiche du produit maître pour obtenir son CardPos
  MasterAModifier = "PAPIER"
  rstComponentsHeader.Open "SELECT * FROM ComponentsHeader where
CoMasterProductNumber = " & MasterAModifier & "", cnn, adOpenKeyset,
                                                                     adLockOptimistic
     rstComponentsHeader!CoMasterProductNumber = "EXCEL V"
     rstComponentsHeader.Update
     'Ouverture des composantes du produit maître
     rstComponentsData.Open "SELECT * FROM ComponentsDetail where RecCardPos = " &
  rstComponentsHeader!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset,
                                                           adLockOptimistic
     'Modifications
     rstComponentsData!CoChildProductCP = "1"
     rstComponentsData!CoQuantity = 1
  rstComponentsData.Update
  'Canceller la modification de la composante et libérer les cartes pré-réservées
  'cnn.Execute ("CANCEL COMPONENTS")
  'Finalisation des modifs
  cnn.Execute ("END_COMPONENTS")
  rstComponentsData.Close
  rstComponentsHeader.Close
  cnn.Close
```

10.1.18 Attacher une image ନ୍ଦ୍ରିun Produit

'L'exemple Visual Basic suivant permet l'attachement 'd'une image à un produit existant

MsgBox ("Modifications de composantes complétées avec succès.")

'Section déclaration Dim cnn As New ADODB.Connection Dim rstAttachment As New ADODB.Recordset

cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"

rstInventaire.Close

```
cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          'Recherche du produit auguel on veut attacher une image
          rstAttachment.Open "SELECT * FROM Attachment where PrNumber = 'CLAVIER'", cnn,
        adOpenKeyset, adLockOptimistic
             'Emplacement et nom du fichier à attacher
             rstAttachment!OriginalFileName = "c:\logo.gif"
          rstAttachment.Update
          rstAttachment.Close
          cnn.Close
          MsgBox "Image attaché au produit"
10.1.19 Ajustement d'inventaire
        'L'exemple Visual Basic suivant permet d'effectuer des
        'mouvements d'inventaire
        'Section déclaration
        Dim cnn As New ADODB.Connection
        Dim rstInventaire As New ADODB.Recordset
        Dim rstProduct As New ADODB.Recordset
          cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
          cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          'Recherche du produit auguel on veut ajuster l'inventaire pour obtenir sont CP
          rstProduct.Open "SELECT * FROM Product where PrNumber = 'CLAVIER'", cnn, adOpenKeyset,
        adLockOptimistic
          'Ouverture de la table pour l'ajustement d'inventaire
          rstInventaire.Open "SELECT * FROM ProductTrail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
          rstInventaire.AddNew
             'CP du produit traité
             rstInventaire!PTProductCP = rstProduct!RecCardPos
             'Tr Purchase
                              1
                                  Achat
             'Tr Sale
                           2
                                Vente
             'Tr Adjustment 3 Ajustement
             rstInventaire!PTTraceType = Tr Adjustment
             rstInventaire!PTQuantity = 11
             rstInventaire!PTCost = 66.66
          rstInventaire.Update
```

cnn.Close

MsgBox "Inventaire ajusté"

10.1.20 Ajout d'une ligne de temps

```
'Section déclaration
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim TimeSheetData As New ADODB.Recordset
Dim EmployeeIndex As New ADODB.Recordset
Dim FunctionIndex As New ADODB.Recordset
'Déclaration des variables
Dim Error As Long
Dim CardPos As Long
Dim Freelt As Long
  ' Connection à la base de données
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  'Étape 1 : Ouverture des tables et recherche de l'information nécessaire
  'Ouverture de TimeSheet pour l'ajout d'une fiche
  TimeSheetData.Open "SELECT * FROM TimeSheet", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Recherche de l'employé no 3
  EmployeeIndex.Open "SELECT * FROM EmployeeHeader where EmNumber = '2'", cnn,
adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Si on ne trouve pas l'employé en question
  If EmployeeIndex.EOF Then GoTo Command11 Err
  'Recherche de la fonction pour obtenir son CardPos
  FunctionIndex.Open "SELECT * FROM EmployeeFn where RecCardPos = " &
EmployeeIndex!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Étape 2 : Initialisation des données de la Fiche de temps
  TimeSheetData.AddNew
     TimeSheetData!TSEmployeeCP = EmployeeIndex!RecCardPos
     TimeSheetData!TSFunctionCP = FunctionIndex!FnEmployeeCP
     TimeSheetData!TSStartDate = "10-28-2002"
     TimeSheetData!TSStartTime = GetNbSeconds(11, 30, 0)
     TimeSheetData!TSEndDate = "10-28-2002"
     TimeSheetData!TSEndTime = GetNbSeconds(13, 0, 0)
     TimeSheetData!TSTotalHours = 11.6
```

TimeSheetData.Update

TimeSheetData.Close EmployeeIndex.Close FunctionIndex.Close

```
Command11 Exit:
            cnn.Close
             MsqBox "La fiche de temps a été ajoutée."
             Exit Sub
        Command11 Err:
             MsgBox "Le numéro d'employé n'existe pas."
             GoTo Command11 Exit
10.1.21 Modifier une Commande
        'Déclaration' des variables
        Dim cnn As New ADODB.Connection
        Dim CustomerNumber As String
        Dim ProduitTrouve As Boolean
        Dim TaxeFederale As Double
        Dim TransCardPos As Long
        Dim Freelt As Long
          cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
          cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          'Étape 1 : On modifie l'en-tete de la commande
          cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_IN")
          rstTransactionHeader.Open "SELECT * FROM TransactionHeader where inInvoiceNumber = "1"
        and inInvoiceType = 2", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
             rstTransactionHeader!InDescription = "Ma description"
          rstTransactionHeader.Update
          'Étape 2 : on modifie les propriétés des
               lignes de la commande
          rstTransactionDetail.Open "SELECT * FROM TransactionDetail where RecCardPos = " &
        rstTransactionHeader!RecCardPos, cnn, adOpenKeyset,
                                                             adLockOptimistic
             'Ligne 1
             rstTransactionDetail!ILProductNumber = "CARJETENC 654"
             rstTransactionDetail.Update
             'Ligne 2
             rstTransactionDetail.MoveNext
             rstTransactionDetail!ILProductNumber = "XXX 654"
          rstTransactionDetail.Update
          'Pour canceller la modification a la commande et libérer les cartes pré-réservées
          'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION IN")
          cnn.Execute ("END TRANSACTION IN")
```

```
MsgBox "Transaction terminé"
  rstTransactionHeader.Close
  rstTransactionDetail.Close
  cnn.Close
  'Deuxième manière, avec des commandes SQL
'Déclaration des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim CustomerNumber As String
Dim ProduitTrouve As Boolean
Dim TaxeFederale As Double
Dim TransCardPos As Long
Dim Freelt As Long
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  'Étape 1 : On modifie l'en-tete de la commande
  cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_IN")
  rstTransactionHeader.Open "SELECT * FROM TransactionHeader where inInvoiceNumber ="1"
and inInvoiceType = 2", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  cnn.Execute ("update TransactionHeader set InDescription = "Ma description" where
inInvoiceNumber = " & Me.cbCommande & " and inInvoiceType = 2")
  1*****************
  'Étape 2 : on modifie les propriétés des
        lignes de la commande
  'Ligne 1
  cnn.Execute ("update TransactionDetail set ILProductNumber = 'lune' where RecCardPos = " &
rstTransactionHeader!RecCardPos & " and TaNum = 1")
  cnn.Execute ("update TransactionDetail set ILProductNumber = 'soleil' where RecCardPos = " &
rstTransactionHeader!RecCardPos & " and TaNum = 2")
  'Ligne 3
  cnn.Execute ("update TransactionDetail set ILProductNumber = 'Saturn' where RecCardPos = " &
rstTransactionHeader!RecCardPos & " and TaNum = 3")
  Ligne 4
  cnn.Execute ("update TransactionDetail set ILProductNumber = 'Pluton' where RecCardPos = " &
rstTransactionHeader!RecCardPos & " and TaNum = 4")
  cnn.Execute ("END_TRANSACTION_IN")
  rstTransactionHeader.Close
  cnn.Close
```

MsgBox "Transaction terminé"

10.1.22 Acces Exclusif

'Déclaration' des variables Dim cnn As New ADODB.Connection

' Connection à la base de données cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

'Cette méthode réserve l'usage exclusif de l'ensemble des données de la société. cnn.Execute ("RESERVE EXCLUSIVE ACCESS")

'opérations à faire pendant l'accès exclusif

'Cette méthode libère l'usage exclusif de l'ensemble des données de la société. cnn.Execute ("FREE_EXCLUSIVE_ACCESS")

cnn.Close

10.1.23 Impression des cheques de paie

'Déclaration' des variables
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstPrintPAData As New ADODB.Recordset
Dim rstReservePrinting As New ADODB.Recordset
Dim rstFirstCheckNumberData As New ADODB.Recordset
Dim Bidon As Long

'Connection à la société cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;" cnn.CursorLocation = adUseClient cnn.Open

'Initialisation des données dans le driver cnn.Execute ("BEGIN_PRINTPA")

.....

'Table d'opération sorti de la méthode du SDK XReservePrinting

'Cette table utilitaire permet de réserver l'impression de chèques de paye

rstReservePrinting.AddNew

'Indique si les chèques de paye à autoriser pour l'impression doivent regrouper les fonctions des employés (

'UniquePayment <> 0) ou non (UniquePayment = 0).

rstReservePrinting!UniquePayment = -1

'Numéro du premier département de l'intervalle pour lequel on veut réserver l'impression de chèques de paies.

rstReservePrinting!FirstDepartmentNumber = 1

'Numéro du dernier département de l'intervalle pour lequel on veut réserver l'impression de

^{&#}x27; pour un intervalle de départements.

^{&#}x27;Une fois le Update exécuté, toutes les chèques de paye seront envoyés dans la table PrintPA rstReservePrinting.Open "select * from ReservePrinting", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

chèques de paies.

rstReservePrinting!LastDepartmentNumber = 2

'CardPos du département avec lequel les départements de l'intervalle spécifié doivent être compatibles

rstReservePrinting!ReferenceDepartmentCP = 1

'Mode de paiement PA_PaymentModeType des paiements à autoriser pour l'impression. rstReservePrinting!PA PaymentMode = 1

rstReservePrinting.Update rstReservePrinting.Close

.....

- ' FirstCheckNumber
- ' Cette table permet d'obtenir le premier numéro de chèque non utilisé dans
- ' l'application Paie pour la banque pour chacun des départements.
- Le premier numéro de chèque disponnible restera le même tant que End PrintPA
- 'ne sera pas exécuté. Alors si vous imprimez deux chèques et que vous faites un End PrintPA,
- 'la prochaine fois que vous allez ouvrir FirstCheckNumber pour le même déaprtement,

FirstCheckNumber

' aura augementé de 2.

rstFirstCheckNumberData.Open "select * from FirstCheckNumber", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

Bidon = rstFirstCheckNumberData!DeNumber
Bidon = rstFirstCheckNumberData!DeBankAccountCharterNumber
PremierchegueBangue1 = rstFirstCheckNumberData!FirstCheckNumber

rstFirstCheckNumberData.Close

.....

rstPrintPAData.Open "select * from PrintPA", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

' Allez chercher le bon chèque à imprimer

Bidon = rstPrintPAData!PPEmployeeNumber Bidon = rstPrintPAData!PPAmount 'rstPrintPAData.MoveNext

- 'Pour imprimer un chèque de paie, il faut initialiser rstPrintPAData!PPAuthorized à -1 pour
- ' autoriser l'impression de ce chèque.
- Les autres chèques ne seront pas imprimé.

rstPrintPAData!PPAuthorized = -1

'Assurez vous que le numéro de chèque n'existe pas rstPrintPAData!PPCheckNumber = PremierchequeBanque1

' Dans le update on modifie les informations dans les champs

^{&#}x27;Interface PrintPA

^{&#}x27;Interface de fiches spécifique permettant d'accéder aux données relatives

^{&#}x27; aux chèques de paies réservés pour l'impression. Les fiches de chèques de paies réservés

^{&#}x27; pour l'impression sont générées par l'exécution de la table utilitaire ReservePrinting.

```
rstPrintPAData.Update rstPrintPAData.Close
```

'Si on a changé des valeurs et on veut tout annuler, 'cnn.Execute ("CANCEL_PRINTPA")

'END PRINTPA va vérifier chacun des chèque à savoir s'ils ont été initialisé à PPAuthorized = -1

'Si c'est le cas, on l'imprime sinon il ne se passe rien et les réservations sont libérés

```
cnn.Execute ("END PRINTPA")
```

cnn.Close

MsgBox ("Impression des chèques de paies.")

10.1.24 Créer des écritures Grand Livre dans un lot

'Déclaration des interfaces

Dim cnn As New ADODB.Connection

Dim rstTransHeader As New ADODB.Recordset

Dim rstBatchData As New ADODB.Recordset

Dim rstCharterData As New ADODB.Recordset

Dim rstTransBatchHeaderData As New ADODB.Recordset

Dim rstTransBatchDetailData As New ADODB.Recordset

Dim BatchCardPos As Integer

```
' Connection à la base de données
  cnn.ConnectionString = "DSN=DEMO;DBQ=c:\f1000.dta\demo old;UID=supervisor;PWD="
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  'Étape 1 : Ouverture et création du lot
  'Numéro du lot dans lequel on veut ajouter une transaction
  rstBatchData.Open "select * from Batch where BaNumber = 4", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  If rstBatchData.EOF Then
       'Création du lot numéro 2
      rstBatchData.AddNew
      rstBatchData!BaNumber = 4
      rstBatchData!BaDescription = "Description du lot"
      rstBatchData!BaFrequency = 3
      rstBatchData.Update
      rstBatchData.Requery
  End If
  cnn.Execute ("BEGIN TRANSACTION BA")
  'Étape 2 : Initialisation des propriétés de l'en-tête
        de la transaction
```

rstTransBatchHeaderData.Open "select * from TransBatchHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

```
rstTransBatchHeaderData.AddNew
       rstTransBatchHeaderData!BJBatchCP = rstBatchData!RecCardPos
       rstTransBatchHeaderData!BJTvpe = 3
       rstTransBatchHeaderData!BJDate = Date
       rstTransBatchHeaderData!BJBatchNumber = rstBatchData!BaNumber
       rstTransBatchHeaderData!BJDescription = "Description de la transaction par lot"
       'Nombre d'affectations comptables associées à la
       'transaction
       rstTransBatchHeaderData!TBNumPosts = 2
  rstTransBatchHeaderData.Update
  rstTransBatchDetailData.Open "select * from TransBatchDetail", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Étape 3 : Initialisation des propriétés de chacune
        des affectations comptables
  'Numéro du compte associé à la première affectation comptable
  rstCharterData.Open "select * from Charter where ChNumber = 1000", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
       rstTransBatchDetailData!PBCharterCP = rstCharterData!RecCardPos
       rstTransBatchDetailData!PBDescription = "Banque"
       rstTransBatchDetailData!PBAmount = 100#
       rstTransBatchDetailData!PBCategory = 1 ' Cat Bank
  rstTransBatchDetailData.Update
  rstCharterData.Close
  'Numéro du compte associé à la deuxième affectation comptable
  rstCharterData.Open "select * from Charter where ChNumber = 3203", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  'Initialisation des propriétés de la deuxième affectation comptable
  rstTransBatchDetailData.MoveNext
       rstTransBatchDetailData!PBCharterCP = rstCharterData!RecCardPos
       rstTransBatchDetailData!PBDescription = "TPS à réclamer"
       rstTransBatchDetailData!PBAmount = -100#
       rstTransBatchDetailData!PBCategory = 3 'Cat Liabilities
  rstTransBatchDetailData.Update
  rstCharterData.Close
  cnn.Execute ("END_TRANSACTION_BA")
  rstTransBatchDetailData.Close
  rstTransBatchHeaderData.Close
  rstBatchData.Close
  cnn.Close
  MsgBox ("Ajout de la transaction par lot complété avec succès.")
```

10.1.25 Ajouter un cheque

'Déclaration des interfaces
Dim cnn As New ADODB.Connection
Dim rstControlGlData As New ADODB.Recordset
Dim rstCharterData As New ADODB.Recordset
Dim rstTransGLData As New ADODB.Recordset
Dim rstTransGLDetailData As New ADODB.Recordset
Dim rstTransHeader As New ADODB.Recordset

'Étape 3 : Initialisation des propriétés concernant l'information du chèque imprimable

```
'Connection à la base de données
cnn.ConnectionString = "DSN=demo:"
cnn.CursorLocation = adUseClient
cnn.Open
On Error GoTo Command7 Err
'Étape 1 : Ouverture de chacune des composantes nécessaires
     pour définir l'état de la transaction
rstControlGIData.Open "select * from ControlGL", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
cnn.Execute ("BEGIN_TRANSACTION_GL")
rstTransGLData.Open "select * from TransGLHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
rstTransGLData_AddNew
'Étape 2 : Définir l'état de la transaction qui est un chèque
  rstTransGLData!JoType = 1 ' JT_Check
  rstTransGLData!JoTransactionNumber = "333"
  rstCharterData.Open "select * from Charter where ChNumber = 1000", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstTransGLData!JoBankNumber = rstCharterData!ChNumber
  rstTransGLData!JoBankCP = rstCharterData!RecCardPos
  rstTransGLData!JoAmount = 500#
  rstTransGLData!JoDate = Date
  rstTransGLData!JoDescription = "Description du chèque"
  rstTransGLData!JoPeriod = rstControlGlData!CGCurrentPeriod
  'Nombre d'affectations comptables du chèque
  rstTransGLData!TGNumPosts = 2
  'Indique que le chèque est imprimable
  rstTransGLData!TGCheckGLUsed = -1
```

```
rstTransGLData!CGDate = Date
  rstTransGLData!CGAmount = 500#
  rstTransGLData!CGBankCP = rstCharterData!RecCardPos
  rstTransGLData!CGTvpe = 1 ' CGL Printed
  rstTransGLData!CGDatePrinted = Date
  rstTransGLData!CGName = "Yves Tremblav"
  rstTransGLData!CGNumber = rstTransGLData!JoTransactionNumber
rstTransGLData.Update
'Étape 4 : Initialisation des propriétés de chacune des
      affectations comptables
rstTransGLDetailData.Open "select * from TransGLDetail", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  'Initialisation des propriétés de la première affectation comptable
  rstTransGLDetailData!PGCharterCP = rstCharterData!RecCardPos
  rstTransGLDetailData!PGDescription = "Banque"
  rstTransGLDetailData!PGAmount = 500#
  rstTransGLDetailData!PGCategory = 1 ' Cat Bank
  rstTransGLDetailData!PGJournalType = 1 'JT Check
rstTransGLDetailData.Update
rstCharterData.Close
rstTransGLDetailData.MoveNext
  'Initialisation des propriétés de lan deuxième affectation comptable
  rstCharterData.Open "select * from Charter where ChNumber = 2301", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
  rstTransGLDetailData!PGCharterCP = rstCharterData!RecCardPos
  rstTransGLDetailData!PGDescription = "Inventaire"
  rstTransGLDetailData!PGAmount = -500#
  rstTransGLDetailData!PGCategory = 2 ' Cat_Assets
  rstTransGLDetailData!PGJournalType = 1 ' JT_Check
rstTransGLDetailData.Update
rstCharterData.Close
'Canceller la transaction et libérer toutes les cartes pré-réservées
'cnn.Execute ("CANCEL TRANSACTION GL")
'Fin de la transaction
cnn.Execute ("END TRANSACTION GL")
rstControlGIData.Close
rstTransGLDetailData.Close
rstTransGLData.Close
.....
'Vérifie la composition de LastTransGLHeader (Non nécessaire à la transaction)
rstTransHeader.Open "select * from LastTransGLHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
  rstTransHeader!JoAmount = rstTransHeader!JoAmount
  rstTransHeader!JoDate = rstTransHeader!JoDate
  rstTransHeader!JoDescription = rstTransHeader!JoDescription
```

```
cnn.Close
MsgBox ("Ajout du chèque complété avec succès.")
Exit Sub

Command7_Err:
MsgBox Err.Description
cnn.Execute ("CANCEL_TRANSACTION_GL")
Resume Command7_Exit
```

10.1.26 Ajout d'un employé

```
Const PA Income RegularSalary = 101 'Salaire régulier ($/paie)
Const PA Income RegularHourlyWage = 102 'Salaire horaire régulier ($/heure)
Const PA Income TimeAndAHalf = 103 'Salaire horaire X 1,5 ($/heure)
Const PA Income Commissions = 105 'Commissions ($/paie)
Const PA_Income_PaidHolidays = 106 'Congés payés ($/paie)
Const PA_Income_Vacation = 107 'Vacances ($/paie)
Const PA_Income_CCQSecurityAllocation = 108 'Allocation sécurité CCQ ($/heure)
Const PA Income SummaryExpenseRefund = 109 'Remboursement des dépenses ($/paie)
Const PA Benefit Tips Federal = 301 'Pourboire fédéral
Const PA Benefit Tips Provincial = 302 'Pourboire provincial
Const PA Benefit Tips Declared = 303 'Pourboires déclarés ($/paie)
Const PA Benefit Tips Controlled = 304 'Pourboires contrôlés ($/paie)
Const PA_Benefit_Tips_Allocated = 305 'Pourboires attribués ($/paie)
Const PA_Benefit_Car_Federal = 306 'Avantage auto fédéral ($/paie)
Const PA_Benefit_Car_Provincial = 307 'Avantage auto provincial ($/paie)
Const PA_Benefit_GroupInsurance_Federal = 308 'Assurance collective fédéral ($/paie)
Const PA_Benefit_GroupInsurance_Provincial = 309 'Assurance collective provincial ($/paie)
Const PA Contribution RRQ = 401 'RRQ (Québec) ($/paie)
Const PA Contribution CPP = 402 'RPC (tout le Canada sauf le Québec) ($/paie)
Const PA Contribution EmploymentInsurance = 403 'Assurance-emploi ($/paie)
Const PA Contribution Vacation = 404 'Vacances à payer sur salaires (% salaire)
Const PA_Contribution_CommissionVacation = 405 'Vacances à payer sur commissions (% salaire)
Const PA_Contribution_TipsVacation = 406 'Vacances à payer sur pourboires (% salaire)
Const PA Contribution GroupInsurance = 407 'Assurance collective ($/paie)
Const PA Contribution FSS = 408 'FSS (Québec) ($/paie)
Const PA_Contribution_CSST = 409 'Provisions CSST (Québec) (% salaire)
Const PA_Contribution_WCB = 410 'Provisions WCB (tout le Canada sauf le Québec) (% salaire)
Const PA Contribution RRSP = 411 'REER ($/paie)
Const PA Contribution LabourFund1 = 412 'Fonds de travailleurs 1 ($/paie)
Const PA Contribution LabourFund2 = 413 'Fonds de travailleurs 2 ($/paie)
Const PA Deduction UnionDues1 = 701 'Cotisations syndicales 1 ($/heure)
Const PA_Deduction_UnionDues2 = 702 'Cotisations syndicales 2 ($/paie)
Const PA Deduction UnionDues3 = 703 'Cotisations syndicales 3 ($/mois)
Const PA Deduction UnionDues4 = 704 'Cotisations syndicales 4 (% salaire)
Const PA Deduction GroupInsurance = 705 'Assurance collective ($/paie)
Const PA_Deduction_RRSP = 706 'REER ($/paie)
Const PA Deduction LabourFund1 = 707 'Fonds de travailleurs 1 ($/paie)
Const PA Deduction LabourFund2 = 708 'Fonds de travailleurs 2 ($/paie)
Const PA Cond None = 0
                         'Aucun
Const PA Cond MultiDateFrequency = 1 'Multidate et fréquence
Const PA Cond MultiFunction = 2 'Multifonction
```

```
Const PA Cond TransfertToGI = 3 'Transfert à la Comptabilité
Const PA Cond DirectDeposit = 4 'Dépôt direct
Const PA Cond Compact = 5 'Affichage compact
Const PA Cond CCQ = 6 'CCQ (Québec)
Const PA Cond CCQCompensationFund = 7 'Fonds d'indemnisation CCQ
Const PA Cond CCQQualificationFund = 8 'Fonds de qualification CCQ
Const PA Cond CCQTrainingFund = 9 'Fonds de formation CCQ
Const PA Cond CCQResidential = 10 'Secteur résidentiel CCQ
Const PA_Cond_RegularSalary = 11 'Salaire régulier
Const PA_Cond_HourlyWage = 12 'Salaire horaire
Const PA_Cond_Commissions = 13 'Commissions
Const PA Cond DetailedExpenseRefund = 14 'Remboursement des dépenses détaillé
Const PA Cond SummaryExpenseRefund = 15 'Remboursement des dépenses sommaire
Const PA Cond TaxableBenefits = 16 'Avantages imposables
Const PA Cond Tips = 17 'Avantage imposable : Pourboires
Const PA Cond ProvincialTips = 18 'Pourboires provinciaux
Const PA Cond ControlledTips = 19 'Pourboires contrôlés
Const PA Cond DeclaredTips = 20 'Pourboires déclarés
Const PA Cond Allocated Tips = 21 'Pourboires attribués
Const PA_Cond_CarBenefits = 22 'Avantage imposable : Auto
Const PA_Cond_GroupInsurance = 23 '= Avantage imposable : Assurance groupe
Const PA Cond CSST = 24 'Contribution à la CSST (Québec)
Const PA Cond WCB = 25 'WCB (tout le Canada sauf le Québec)
Const PA Cond ContributionFSS = 26 'Contribution au FSS (Québec)
Const PA Cond ContributionEHT = 27 'Contribution au ISE (Ontario)
Const PA Cond RRSP = 28 'REER
Const PA Cond LabourSponsoredFund = 29 'Fond de travailleurs
Const PA Cond UnionDues = 30 'Cotisations syndicales
Const PA Cond RRQ = 31 'RRQ (Québec)
Const PA_Cond_CPP = 32 'RPC (tout le Canada sauf le Québec)
Const PA_Cond_ProvincialIncomeTax = 33 'Impôt provincial sur le revenu
Const PA Cond CCQSocialBenefits = 34 'Avantages sociaux CCQ
Const PA Cond AECQContribution = 35 'Contribution à l'AECQ
Const PA Cond CCQLevy = 36 'Prélèvement CCQ
Const PA Cond OneCheck = 37 'Chèque unique
Const PA Cond HR = 38 ' Ressources; humaines
  cnn.ConnectionString = "DSN=demo;"
  cnn.CursorLocation = adUseClient
  cnn.Open
  'Étape 1 : Exécuter la fonction BEGIN EMPLOYEE
  cnn.Execute ("BEGIN_EMPLOYEE")
  'Étape 2 : Ouvrir la table EmployeeHeader et ajouter
  ' un entête d'employé
```

rstEmployeeHeader.Open "SELECT * FROM EmployeeHeader", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

```
rstEmployeeHeader.AddNew
    rstEmployeeHeader!EmNumber = "999"
    rstEmployeeHeader!EmName = "MonEmployee"
    rstEmployeeHeader!EmGender = 1
                                           'PA Gender Male
                                                                1 Masculin
                                    'PA Gender Female
                                                          2 Féminin
    rstEmployeeHeader!EmMaritalStatus = 1
                            'PA MaritalStatus Undefined

 Non défini

                            'PA_MaritalStatus_Single
                                                          1 Célibataire
                            'PA_MaritalStatus_CommonLaw
                                                              2 Conjoint de fait
                            'PA_MaritalStatus_Married
                                                          3 Marié
                            'PA MaritalStatus Separated
                                                           4 Séparé
                                                          5 Divorcé
                            'PA MaritalStatus Divorced
                            'PA MaritalStatus Widowed
                                                           6 Veuf
                            'PA_MaritalStatus_Religious
                                                          7 Religieux
    rstEmployeeHeader!EmPaymentMode = 1
                            'PA PaymentMode Check
                                                             1 Chèque
                            'PA PaymentMode DirectDeposit
                                                              2 Dépôt direct
    rstEmployeeHeader!EmSIN = "000000000"
    rstEmployeeHeader!EmBirthdate = "06-20-1971"
    rstEmployeeHeader!EmArrivalDate = "18-08-1999"
    rstEmployeeHeader!EmAddress = "14 boul. Hamel"
    rstEmployeeHeader!EmCity = "Québec"
    rstEmployeeHeader!EmISOCountryCode = "CA"
    rstEmployeeHeader!EmPostalCode = "J8K 2T7"
    rstEmployeeHeader!EmPhoneNumber1 = "8770648"
    rstEmployeeHeader!EmShowCommentInTransactions = -1
    rstEmployeeHeader!EmInstitutionNumber = "039"
    rstEmployeeHeader!EmBranchNumber = "12765"
    rstEmployeeHeader!EmAccountNumber = "222555888444"
    rstEmployeeHeader!Em Fed IT CalculationMethod = 1
                                                         0 Exempt
                            'PA FederalIncome None
                            'PA FederalIncome Salary
                                                         1 Salaire
                            'PA FederalIncome Estimated 2 Revenu estimé
    rstEmployeeHeader!Em Prov IT CalculationMethod = 1
                            'PA ProvincialIncome None
                                                              0 Exempt
                            'PA_ProvincialIncome_Salary
                                                             1 Salaire
                            'PA_ProvincialIncome_AverageBaseYTD
                                                                   2 Base movenne
cumulative
    rstEmployeeHeader!EmUseFederalTableForPersonalExemption = -1
    rstEmployeeHeader!EmUseProvincialTableForPersonalExemption = -1
    rstEmployeeHeader!Em Prov IT TaxableCommissionPercentage = 100
    rstEmployeeHeader!EmElCalculationMethod = 1
                                             0 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé
      'PA_EI_Calc_ExemptFederalAccount_1
au Numéro d'entreprise 1 exempt d'assurance emploi
      'PA El Calc FederalAccount 1
                                         1 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au
Numéro d'entreprise 1
      'PA_EI_Calc_FederalAccount_2
                                         2 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au
Numéro d'entreprise 2
      'PA El Calc ExemptFederalAccount 2
                                             3 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé
```

au Numéro d'entreprise 2 exempt d'assurance emploi

rstEmployeeHeader!EmCPP RRQ CalculationMethod = 1

```
'PA CPP RRQ Calc Exempt
                                                               0 Exempt
                              'PA CPP RRQ Calc Normal 1 Normal
                              'PA_CPP_RRQ_Calc_Discontinued 2 Discontinue
    'Nombre de fonctions actives dans la fiche de l'employé
    rstEmployeeHeader!EmActiveFunctions = 2
    'Nombre total de fonctions dans la fiche de l'employé
    rstEmployeeHeader!EmTotalFunctions = 2
  rstEmployeeHeader.Update
  'Étape 3 : Définir chacune des fonctions pour cet employé
  ' (ici on a dit 2 dans le Header EmTotalFunctions alors on en défini 2)
  'Définition de la première fonction
  rstEmployeeFn.Open "SELECT * FROM EmployeeFn where TaNum = 1", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
    rstEmployeeFn!FnActive = -1
    rstEmployeeFn!FnReference = 1
    rstEmployeeFn!FnDescription = "Serveuse"
    rstEmployeeFn!FnDepartmentCP = 1
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = 0
                              'PA Vacation Cumulative 0 Cumulatif
                              'PA_Vacation_Remitted
                                                        1 Remis
                              'PA Vacation CCQ
                                                      2 CCQ
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPayroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsIndex = 1
      rstEmployeeFnConditions.Open "SELECT * FROM EmployeeFnConditions where TaNum = 1
and (Line = 12 or Line = 24 or Line = 23 or Line = 17)", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
      Do While Not rstEmployeeFnConditions.EOF
         rstEmployeeFnConditions!Fn Conditions OnOff = -1
         rstEmployeeFnConditions.Update
         rstEmployeeFnConditions.MoveNext
      Loop
      rstEmployeeFnConditions.Close
      'L'employé est payé selon un salaire horaire pour cette fonction '(1, PA Cond HourlyWage)
Line 12
      'Des cotisations à la CSST sont versées pour l'employé dans le cadre de cette fonction '(1,
PA Cond CSST) Line 24
      'Contribution à une assurance collective dans le cadre de cette fonction '(1,
PA Cond GroupInsurance) Line 23
      'L'employé reçoit des pourboires dans le cadre de cette fonction '(1, PA_Cond_Tips) Line 17
    'Définition des salaires pour cette fonction
      rstEmployeeFnSalary.Open "SELECT * FROM EmployeeFnSalary where TaNum = 1 and Line
```

```
= " & PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnSalary!FnSalary WorkedHours = 40 '(1, PA Income RegularHourlyWage)
Line 102
      rstEmployeeFnSalary.Update
      rstEmployeeFnSalary.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 8.3 '(1, PA Income RegularHourlyWage) Line 102
      rstEmploveeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income TimeAndAHalf, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 12 '(1, PA Income TimeAndAHalf) Line 103
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income DoubleTime, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 16 '(1, PA Income DoubleTime) Line 104
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montants d'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Federal, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(1, PA Benefit GroupInsurance Federal) Line
308
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA_Benefit_GroupInsurance_Provincial, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(1, PA Benefit GroupInsurance Provincial)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur salaire
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution Vacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 4 '(1, PA Contribution Vacation)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur pourboires
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution TipsVacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 4 '(1, PA Contribution TipsVacation)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montant de la contribution de l'employeur pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 10 '(1, PA_Contribution_GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
```

```
'Déduction de l'employé pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Deduction GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(1, PA Deduction GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Numéro du taux de CSST versé par l'employeur tel que défini
    'dans la fiche de configuration de la paie (ControlPayroll)
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution CSST, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Index = 2 '(1, PA Contribution CSST)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
  'Fin d'ajout de la fonction
  rstEmployeeFn.Update
  rstEmployeeFn.Close
 'Définition de la 2e fonction
  rstEmployeeFn.Open "SELECT * FROM EmployeeFn where TaNum = 2", cnn, adOpenKeyset,
adLockOptimistic
    rstEmployeeFn!FnActive = -1
    rstEmployeeFn!FnReference = 2
    rstEmployeeFn!FnDescription = "Hôtesse"
    rstEmployeeFn!FnDepartmentCP = 1
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = 0
                             'PA Vacation Cumulative 0 Cumulatif
                             'PA_Vacation_Remitted 1 Remis
                             'PA Vacation CCQ
                                                     2 CCQ
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPayroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsIndex = 1
      temp1 = "SELECT * FROM EmployeeFnConditions where TaNum = 2 and Line = " &
PA Cond_HourlyWage ' + " Or Line = " " & PA_Cond_CSST " + " Or Line = " &
PA_Cond_GroupInsurance + " Or Line = " & PA_Cond_Tips"
      temp2 = " Or Line = " & PA_Cond_CSST
      temp3 = " Or Line = " & PA Cond GroupInsurance
      temp4 = "Or Line = " & PA Cond Tips
      temp = temp1 + temp2 + temp3
      rstEmployeeFnConditions.Open temp, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
      Do While Not rstEmployeeFnConditions.EOF
         rstEmployeeFnConditions!Fn_Conditions_OnOff = -1
         rstEmployeeFnConditions.Update
         rstEmployeeFnConditions.MoveNext
      Loop
      rstEmployeeFnConditions.Close
         'L'employé est payé selon un salaire horaire pour cette fonction (2, PA Cond HourlyWage)
```

```
'Des cotisations à la CSST sont versées pour l'employé dans le cadre de cette fonction (2.
PA Cond CSST)
         'Contribution à une assurance collective dans le cadre de cette fonction (2.
PA Cond GroupInsurance)
         L'employé reçoit des pourboires dans le cadre de cette fonction (2, PA Cond Tips)
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = PA Vacation Cumulative
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPayroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsRate = 4.6
      'Définition des salaires pour cette fonction
      rstEmployeeFnSalary.Open "SELECT * FROM EmployeeFnSalary where TaNum = 2 and Line
= " & PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnSalary!FnSalary WorkedHours = 4 '(1, PA Income RegularHourlyWage)
Line 102
      rstEmployeeFnSalary.Update
      rstEmployeeFnSalary.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA_Income_RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 7.9 '(2, PA Income RegularHourlyWage)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA_Income_TimeAndAHalf, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 10 '(2, PA_Income_TimeAndAHalf)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA_Income_DoubleTime, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 14 '(2, PA Income DoubleTime)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montants d'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Federal, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Benefit GroupInsurance Federal)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Provincial, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 2 '(2, PA_Benefit_GroupInsurance_Provincial)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur salaire
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Contribution Vacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 4 '(2, PA_Contribution_Vacation)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
```

```
'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur pourboires
               rstEmployeeFnLine Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
        & PA Contribution TipsVacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
                 rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 4 '(2, PA Contribution TipsVacation)
               rstEmploveeFnLine.Update
               rstEmployeeFnLine.Close
               'Montant de la contribution de l'employeur pour l'assurance collective
               rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
        & PA Contribution GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
                 rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Contribution GroupInsurance)
               rstEmployeeFnLine.Update
               rstEmployeeFnLine.Close
               'Numéro du taux de CSST versé par l'employeur tel que défini dans la fiche de configuration de
        la paie (ControlPayroll)
               rstEmployeeFnLine Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
        & PA Contribution CSST, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
                 rstEmployeeFnLine!Fn Line Index = 2 '(2, PA Contribution CSST)
               rstEmployeeFnLine.Update
               rstEmployeeFnLine.Close
               'Déduction de l'employé pour l'assurance collective
               rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
        & PA Deduction GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
                 rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Deduction GroupInsurance)
               rstEmployeeFnLine.Update
               rstEmployeeFnLine.Close
          rstEmployeeFn.Update
          rstEmployeeFn.Close
          'Étape 4 : Effectuer le END EMPLOYEE
          cnn.Execute ("END EMPLOYEE")
10.1.27 Modifier un employé
          cnn.ConnectionString = "DSN=demo;"
          cnn.CursorLocation = adUseClient
          cnn.Open
          'Étape 1 : Exécuter la fonction BEGIN EMPLOYEE
          cnn.Execute ("BEGIN EMPLOYEE")
          'Étape 2 : Ouvrir la table EmployeeHeader et modifier
          ' un entête d'employé
                                ********
```

rstEmployeeHeader.Open "SELECT * FROM EmployeeHeader WHERE RecCardPos = 3", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic

```
rstEmployeeHeader!EmNumber = "999"
    rstEmployeeHeader!EmName = "MonEmployee"
    rstEmployeeHeader!EmGender = 1
                                           'PA Gender Male
                                                                 1 Masculin
                                    'PA Gender Female
                                                          2 Féminin
    rstEmployeeHeader!EmMaritalStatus = 1
                            'PA MaritalStatus Undefined
                                                           0 Non défini
                            'PA_MaritalStatus_Single
                                                          1 Célibataire
                            'PA_MaritalStatus_CommonLaw
                                                              2 Conjoint de fait
                            'PA_MaritalStatus_Married
                                                          3 Marié
                            'PA_MaritalStatus_Separated
                                                           4 Séparé
                            'PA_MaritalStatus_Divorced
                                                           5 Divorcé
                            'PA MaritalStatus Widowed
                                                            6 Veuf
                            'PA MaritalStatus Religious
                                                           7 Religieux
    rstEmployeeHeader!EmPaymentMode = 1
                             'PA PaymentMode Check
                                                             1 Chèque
                            'PA PaymentMode DirectDeposit
                                                              2 Dépôt direct
    rstEmployeeHeader!EmSIN = "000000000"
    rstEmployeeHeader!EmBirthdate = "06-20-1971"
    rstEmployeeHeader!EmArrivalDate = "18-08-1999"
    rstEmployeeHeader!EmAddress = "14 boul. Hamel"
    rstEmployeeHeader!EmCity = "Québec"
    rstEmployeeHeader!EmISOCountryCode = "CA"
    rstEmployeeHeader!EmPostalCode = "J8K 2T7"
    rstEmployeeHeader!EmPhoneNumber1 = "8770648"
    rstEmployeeHeader!EmShowCommentInTransactions = -1
    rstEmployeeHeader!EmInstitutionNumber = "039"
    rstEmployeeHeader!EmBranchNumber = "12765"
    rstEmployeeHeader!EmAccountNumber = "222555888444"
    rstEmployeeHeader!Em_Fed_IT_CalculationMethod = 1
                            'PA FederalIncome None
                                                         0 Exempt
                            'PA FederalIncome Salary
                                                         1 Salaire
                            'PA FederalIncome Estimated 2 Revenu estimé
    rstEmployeeHeader!Em Prov IT CalculationMethod = 1
                            'PA ProvincialIncome None
                                                              0 Exempt
                            'PA ProvincialIncome Salary
                                                              1 Salaire
                            'PA ProvincialIncome AverageBaseYTD
                                                                    2 Base movenne
cumulative
    rstEmployeeHeader!EmUseFederalTableForPersonalExemption = -1
    rstEmployeeHeader!EmUseProvincialTableForPersonalExemption = -1
    rstEmployeeHeader!Em Prov IT TaxableCommissionPercentage = 100
    rstEmployeeHeader!EmElCalculationMethod = 1
      'PA El Calc ExemptFederalAccount 1
                                             O Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé
au Numéro d'entreprise 1 exempt d'assurance emploi
      'PA El Calc FederalAccount 1
                                      1 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au
Numéro d'entreprise 1
      'PA El Calc FederalAccount 2
                                         2 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé au
Numéro d'entreprise 2
      'PA El Calc ExemptFederalAccount 2
                                             3 Calcul selon le taux (normal ou réduit) associé
au Numéro d'entreprise 2 exempt d'assurance emploi
```

```
rstEmployeeHeader!EmCPP RRQ CalculationMethod = 1
                             'PA_CPP_RRQ_Calc_Exempt
                                                             0 Exempt
                             'PA_CPP_RRQ_Calc_Normal 1 Normal
                             'PA CPP RRQ Calc Discontinued 2 Discontinue
    'Nombre de fonctions actives dans la fiche de l'employé
    rstEmployeeHeader!EmActiveFunctions = 2
    'Nombre total de fonctions dans la fiche de l'employé
    rstEmployeeHeader!EmTotalFunctions = 2
  rstEmployeeHeader.Update
  'Étape 3 : Définir chacune des fonctions pour cet employé
  on peut en ajouter en enlever, mais l'important est d'en avoir le même nombre que
rstEmployeeHeader!EmTotalFunctions
  'Définition de la première fonction
  rstEmployeeFn.Open "SELECT * FROM EmployeeFn where TaNum = 1 and RecCardPos = 3",
cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
    rstEmployeeFn!FnActive = -1
    rstEmployeeFn!FnReference = 1
    rstEmployeeFn!FnDescription = "Programmeur"
    rstEmployeeFn!FnDepartmentCP = 1
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = 0
                             'PA Vacation Cumulative 0 Cumulatif
                             'PA Vacation Remitted 1 Remis
                             'PA Vacation CCQ
                                                     2 CCQ
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPayroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsIndex = 1
      rstEmployeeFnConditions.Open "SELECT * FROM EmployeeFnConditions where TaNum = 1
and (Line = 12 or Line = 24 or Line = 23 or Line = 17)", cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
      Do While Not rstEmployeeFnConditions.EOF
         rstEmployeeFnConditions!Fn Conditions OnOff = -1
        rstEmployeeFnConditions.Update
        rstEmployeeFnConditions.MoveNext
      Loop
      rstEmployeeFnConditions.Close
      'L'employé est payé selon un salaire horaire pour cette fonction '(1, PA Cond HourlyWage)
      'Des cotisations à la CSST sont versées pour l'employé dans le cadre de cette fonction '(1,
PA Cond CSST) Line 24
      'Contribution à une assurance collective dans le cadre de cette fonction '(1,
PA Cond GroupInsurance) Line 23
      'L'employé reçoit des pourboires dans le cadre de cette fonction '(1, PA Cond Tips) Line 17
    'Définition des salaires pour cette fonction
      rstEmployeeFnSalary.Open "SELECT * FROM EmployeeFnSalary where TaNum = 1 and Line
= " & PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
```

```
rstEmployeeFnSalary!FnSalary WorkedHours = 40 '(1, PA Income RegularHourlyWage)
Line 102
      rstEmployeeFnSalary.Update
      rstEmployeeFnSalary.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 8.3 '(1, PA Income RegularHourlyWage) Line 102
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income TimeAndAHalf, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 12 '(1, PA Income TimeAndAHalf) Line 103
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Income DoubleTime, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 16 '(1, PA Income DoubleTime) Line 104
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montants d'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Federal, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(1, PA Benefit GroupInsurance Federal) Line
308
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Provincial, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 10 '(1, PA_Benefit_GroupInsurance_Provincial)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur salaire
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution Vacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 4 '(1, PA_Contribution_Vacation)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur pourboires
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution TipsVacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 4 '(1, PA Contribution TipsVacation)
      rstEmploveeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montant de la contribution de l'employeur pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 10 '(1, PA_Contribution_GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
```

```
'Déduction de l'employé pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Deduction GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(1, PA Deduction GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Numéro du taux de CSST versé par l'employeur tel que défini
    'dans la fiche de configuration de la paie (ControlPayroll)
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 1 and Line = "
& PA Contribution CSST, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Index = 2 '(1, PA_Contribution_CSST)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
  'Fin d'aiout de la fonction
  rstEmploveeFn.Update
  rstEmployeeFn.Close
 'Définition de la 2e fonction
  rstEmployeeFn.Open "SELECT * FROM EmployeeFn where TaNum = 2 and RecCardPos = 3",
cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
    rstEmployeeFn!FnActive = -1
    rstEmployeeFn!FnReference = 2
    rstEmployeeFn!FnDescription = "Ingénieur - programmeur"
    rstEmployeeFn!FnDepartmentCP = 1
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = 0
                              'PA_Vacation_Cumulative 0 Cumulatif
                              'PA Vacation Remitted 1 Remis
                              'PA Vacation CCQ
                                                       2 CCQ
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPayroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsIndex = 1
      temp1 = "SELECT * FROM EmployeeFnConditions where TaNum = 2 and Line = " &
PA_Cond_HourlyWage ' + " Or Line = " " & PA_Cond_CSST " + " Or Line = " &
PA_Cond_GroupInsurance + " Or Line = " & PA_Cond_Tips"
      temp2 = " Or Line = " & PA_Cond_CSST
      temp3 = " Or Line = " & PA_Cond_GroupInsurance
      temp4 = "Or Line = " & PA Cond Tips
      temp = temp1 + temp2 + temp3
      rstEmployeeFnConditions.Open temp, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
      Do While Not rstEmployeeFnConditions.EOF
         rstEmployeeFnConditions!Fn Conditions OnOff = -1
         rstEmployeeFnConditions.Update
         rstEmployeeFnConditions.MoveNext
      rstEmployeeFnConditions.Close
         'L'employé est payé selon un salaire horaire pour cette fonction (2, PA Cond HourlyWage)
         'Des cotisations à la CSST sont versées pour l'employé dans le cadre de cette fonction (2,
```

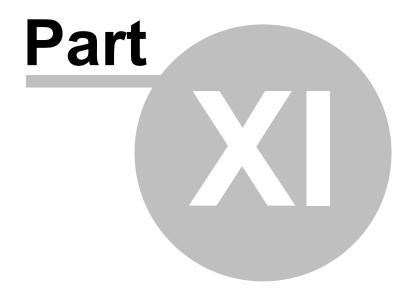
```
PA Cond CSST)
         'Contribution à une assurance collective dans le cadre de cette fonction (2,
PA Cond GroupInsurance)
         'L'employé recoit des pourboires dans le cadre de cette fonction (2, PA Cond Tips)
    rstEmployeeFn!FnVacationCalculationMethod = PA Vacation Cumulative
    rstEmployeeFn!FnArrivalDate = "18-08-1999"
    'Le pourcentage d'attribution des pourboires est
    'défini dans la fiche de configuration de la paie
    '(ControlPavroll)
    rstEmployeeFn!FnAllocatedTipsRate = 4.6
      'Définition des salaires pour cette fonction
      rstEmployeeFnSalary.Open "SELECT * FROM EmployeeFnSalary where TaNum = 2 and Line
= " & PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnSalary!FnSalary WorkedHours = 4 '(1, PA Income RegularHourlyWage)
Line 102
      rstEmployeeFnSalary.Update
      rstEmployeeFnSalary.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Income RegularHourlyWage, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 7.9 (2, PA Income RegularHourlyWage)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Income TimeAndAHalf, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 10 '(2, PA Income TimeAndAHalf)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Income_DoubleTime, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 14 '(2, PA Income DoubleTime)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
    'Montants d'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Federal, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Benefit GroupInsurance Federal)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Benefit GroupInsurance Provincial, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 (2, PA Benefit GroupInsurance Provincial)
      rstEmploveeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur salaire
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Contribution Vacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
         rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Amount = 4 '(2, PA_Contribution_Vacation)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
```

```
'Pourcentage de contribution aux vacances accumulées sur pourboires
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Contribution TipsVacation, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 4 '(2, PA Contribution TipsVacation)
      rstEmploveeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      'Montant de la contribution de l'employeur pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Contribution GroupInsurance, cnn. adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Contribution GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      'Numéro du taux de CSST versé par l'employeur tel que défini dans la fiche de configuration de
la paie (ControlPayroll)
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Contribution CSST, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn_Line_Index = 2 '(2, PA_Contribution_CSST)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
      'Déduction de l'employé pour l'assurance collective
      rstEmployeeFnLine.Open "SELECT * FROM EmployeeFnLine where TaNum = 2 and Line = "
& PA Deduction GroupInsurance, cnn, adOpenKeyset, adLockOptimistic
        rstEmployeeFnLine!Fn Line Amount = 2 '(2, PA Deduction GroupInsurance)
      rstEmployeeFnLine.Update
      rstEmployeeFnLine.Close
  rstEmployeeFn.Update
  rstEmployeeFn.Close
  'Étape 4 : Effectuer le END_EMPLOYEE
```

cnn.Execute ("END EMPLOYEE")

Top Level Intro

This page is printed before a new top-level chapter starts



11 FAQ

11.1 Filer error 41

Question:

J'obtiens l'erreur suivante lors d'une inscription de données, quelle est sa signification?

Filer error : 41 Procedure : 0 Sub proc : 3

Réponse :

L'erreur "Filer error 41" indique qu'un champ "CP" obligatoire contient 0 plutôt qu'un CardPos valide. Pour ne plus obtenir cette erreur, assurez-vous que tous les champs que vous assignez dans les tables dont le nom se termine par "CP" ont été assignés correctement.

11.2 Filer error 42

Question:

J'obtiens l'erreur suivante lors d'une inscription de données, quelle est sa signification?

Filer error : 42 Procedure : 0 Sub proc : 3

Réponse :

L'erreur "Filer error 42" survient parcequ'un champ de la table devant contenir un CardPos contient une valeur trop grande, c'est-à-dire invalide. Pour ne plus obtenir cette erreur, il faut s'assurer que tous les champs assignés dont le nom se termine par "CP" contiennent un CardPos valide. De plus, il faut s'assurer que tous les champs assignés qui contiennent un numéro (par exemple, un numéro de client, un numéro de vendeur, etc) sont assignés avec un numéro existant dans la société Acomba. En assignant correctement tous les champs devant contenir un numéro ou un CardPos, cette erreur ne devrait plus survenir.

11.3 Fonctions Scalaires

Question:

Comment utiliser une de ces fonctions?

ASCII BIT_LENGTH CHAR CHAR_LENGTH CHARACTER_LENGTH CONCAT **DIFFERENCE**

INSERT

LCASE

LEFT

LENGTH

LOCATE

LTRIM

OCTET LENGTH

POSITION

REPEAT

REPLACE

RIGHT

RTRIM

SOUNDEX

SPACE

SUBSTRING

UCASE

Réponse:

La description de chacune de ces fonctions se retrouve à l'adresse suivante : http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/odbc/htm/odbcstring_functions.asp

Exemples de requêtes :

SELECT * FROM Customer WHERE { FN UCASE(Customer.CuName) } = 'NOM'

SELECT * FROM Product WHERE { FN LCASE(PrDescription1) } LIKE 'a%'

SELECT * FROM Address WHERE { FN LEFT(Address.AdName,1) } = 'c'

11.4 Information sur les taxes

Question:

J'ai de la difficulté à voir les liens entre la table produit et toutes les tables de taxes(entre elles aussi...). J'aimerais donc avoir un schéma des liens.

Réponse:

Pour vous aider, voici de l'information générale relative aux taxes dans une société Acomba. Dans une société Acomba, il y a des fiches de taxe, des fiches de groupes de taxes et des fiches d'exceptions de taxe.

Une fiche de taxe correspond à une taxe. Une taxe peut par exemple être la TPS ou la TVQ. Dans Acomba, pour accéder aux fiches de taxe, il faut aller dans le menu Saisie -> Société -> Taxes.

Une fiche de groupe de taxes permet de regrouper plusieurs fiches de taxe. Un groupe de taxes peut par exemple regrouper la fiche de taxe TPS et la fiche de taxe TVQ. Dans Acomba, pour accéder aux fiches des groupes de taxes, il faut aller dans le menu Saisie -> Société -> Groupes de taxes.

Dans une société Acomba, il est possible de définir des exceptions de taxe. Voici un exemple de

situation dans laquelle on pourrait créer une fiche d'exception de taxe :

Une entreprise vend un produit. Pour une période de temps, l'entreprise veut que le taux de TPS appliqué au produit soit 5% (au lieu de 7%). Dans cette situation, dans la société Acomba, on pourrait créer une nouvelle exception de taxe associée à la TPS. Le taux de taxe de cette nouvelle exception serait 5%. Dans Acomba, pour accéder aux fiches d'exceptions de taxe, il faut aller dand le menu Saisie -> Société -> Exceptions de taxe.

Dans une société Acomba, une fiche de groupe de taxes est associée à une fiche de client. Ainsi, lorsqu'on cré une facture pour un client, les taxes appliquées à la facture du client seront les taxes définies dans le groupe de taxes du client.

Dans une société Acomba, une fiche d'exception de taxe est associée à un produit ou à un groupe de produits. Ainsi, lorsqu'on cré une facture pour un client, il est possible que les produits facturés possèdent une exception de taxe.

Dans le pilote ODBC, pour accéder aux fiches de taxe, il est possible de consulter les tables **TaxHeader**, **TaxRate** et **TaxAccount**.

- La table <u>TaxHeader</u> permet d'accéder aux en-têtes des fiches de taxe de la société Acomba (dans Acomba, équivalent de consulter l'en-tête de la fenêtre de saisie de taxe).
- La table <u>TaxRate</u> permet de consulter les taux de taxe associés à la taxe (dans Acomba, équivalent d'aller sous l'onglet Taux de taxe de la fenêtre de saisie de taxe).
- La table <u>TaxAccount</u> permet de consulter les comptes de comptabilité associés à la taxe (dans Acomba, équivalent d'aller sous les onglets Achat et Vente de la fenêtre de saisie de taxe).

Le lien entre ces trois tables est le champ RecCardPos. Ainsi, si on consulte une en-tête de taxe dans la table <u>TaxHeader</u> dont le champ RecCardPos contient 3, pour retrouver les taux de taxe de la taxe, on doit rechercher les enregistrements de la table <u>TaxRate</u> dont le champ RecCardPos contient 3.

Dans le pilote ODBC, pour accéder aux fiches de groupes de taxes, il est possible de consulter les tables <u>TaxGroupHeader</u> et <u>TaxGroupCharter</u>.

- La table <u>TaxGroupHeader</u> permet d'accéder aux en-têtes des fiches de groupes de taxes (dans Acomba, équivalent de consulter l'en-tête de la fenêtre de saisie de groupe de taxes).
- La table <u>TaxGroupCharter</u> permet d'accéder aux taxes et aux comptes de comptabilité qui composent le groupe de taxes (dans Acomba, équivalent de consulter les taxes et comptes qui composent le groupe de taxes dans la fenêtre de saisie de groupe de taxes).

Le lien entre ces deux tables est encore une fois le champ RecCardPos.

11.5 Ajout d'une ligne a une commande

Question:

Comment puis-je ajouter une ligne à une facturation de type commande?

Réponse:

Avec le pilote ODBC, les requêtes INSERT ne sont pas supportées dans la table TransactionDetail. Pour ajouter une ligne à une commande tu doit :

- 1. D'abord exécuter la commande BEGIN TRANSACTION IN.
- 2. Ensuite, faire un UPDATE sur le bon enregistrement de TransactionHeader afin de modifier TANumLines pour réfléter le nouveau nombre de lignes dans ta commande.
- 3. Faire un UPDATE sur la table TransactionDetail en inscrivant tes nouvelles valeurs. Pour spécifier à quelle en-tête la nouvelle ligne appartient, tu dois ajouter les critères suivant dans la clause WHERE de ta requête UPDATE: **WHERE TANum = 3 AND RecCardPos = 360** où TANum correspond au rang de ta nouvelle ligne dans le "buffer" de lignes de ta commande et RecCardPos doit correspondre au CardPos de ton en-tête.
- 4. Finalement, exécuter la commande END_TRANSACTION_IN pour finaliser l'enregistrement des modifications sur la commande.

En fait, l'ajout d'une ligne à une commande fonctionne exactement comme la modification des données déjà présentes dans une commande. Je t'invite donc à consulter l'exemple **Modifier une commande**.

11.6 Compte recevable invalide

Question:

J'ai ce message quand je tente de transférer le contenu d'une transaction dans Acomba :



Réponse:

Voici les causes possibles de l'erreur "Compte recevable invalide" :

- 1. Le numéro du compte recevable doit toujours être compris entre 0 et 4.
- 2. Le compte recevable doit être actif i.e. la case Actif doit être cochée pour le recevable (voir la fenêtre Saisie -> Clients -> Comptes recevables dans Acomba).
- 3. Un compte de vente doit être défini pour le compte recevable en question dans la fiche de chacun des groupes de produits utilisés dans la facture. Les comptes de vente et d'achat sont définis sous les onglets Comptes de vente et Comptes d'achat de la fenêtre Groupe de produits d'Acomba.

Index

Access 36

AddInvoicingPayment 241 AddMultiplePayment 243

Address - table 360

28 Administrateur de sources de données ODBC

Affectation comptable - table

Appel - table 383 Appel traité - table 388

ARSelectionCards - table 115

Attachment - table 82 AttachType 523 AttemptStatus 528

BalanceSheet - table 348 Banques RH - table 484 Batch - table BatchFrequency BatchJournal - table 343 Bilan financier - table 348

Caisse - table 61 CalcDiscountType

Calculatrice financière - table 66

521

Calendrier de paie 452

Call - table 383

CallsManagement 528 CallSpooler - table 387 CallsSchedule - table 392

CardPos 24

CashOut - table 167 290 Catégorie - table Category - table 290 Categoryltem - table

292

Charter - table CharterCategory CharterDetail - table 71 CharterHeader - table 67

CheckGLNotPrinted - table 341

CheckGLPrinted - table 340

CheckGLType 526

Chèque imprimé de la Comptabilité - table

Chèque non imprimé de la Comptabilité - table 341

Clés d'index 24 90, 144 Client - table

Comment ajouter une ligne à une commande? 619

301

CompanyInformation - table 58

ComponentsDetail ComponentsDetail - table

ComponentsHeader 280

300 ComponentsHeader - table

ComponentsHeaderDetail - table 280

ComponentsInsert - table 302

Composantes - table 300. 301. 302

Compte de taxes - table 74

Compte du plan comptable - table 67, 71

Compte recevable invalide 620 Comptes payables - table 312 ConciliationSession - table 346

Configuration de l'application Clients - table Configuration de l'application Comptabilité - table 335

Configuration de l'application Coût de projets - table 377

Configuration de l'application Gestion des appels table 382

Configuration de l'application Inventaire - table Configuration de l'application Paie - table 410, 414, 415, 416, 419, 420

Configuration de l'application Point de vente - table 164

ConnectionString 28

Connexion 28 Constant 496 528 Contacts

ControlCM - table 382 ControlCustomer - table 84 ControlGL - table 335

Controllnv - table 265 ControlOrder - Table 216

410, 414, 415, 416, 419, 420 ControlPayroll - table

ControlProject - table 377 ControlPST - table 164 Country - table Countryld 497

Créer une source de données 28 Customer - table CustomerPayment - table CustomerPaymentLine - table 110 CustomerTerm - table

Dates - syntaxe 55 DaysOfWeek 528 Démarrage 36, 38 Département - table 420, 423 DepartmentCharter - table DepartmentHeader - table 420 Discount - table 240 DiscountDetail - table 241 Dossier de pensions alimentaires - table DSN

- E -

Paiement en attente

Employé - table 424, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 442 Employee - table 424 EmployeeFn - table 438 EmployeeFnBonus - table 442 EmployeeFnConditions - table 437 EmployeeFnLine - table EmployeeFnSalary - table EmployeePeriod - table 434 EmployeeUserFields - table 433 Enregistrements dans les fichiers de données 24 En-tête de facturation - table En-tête de transaction client - table En-tête de transactions de la Comptabilité - table 336 En-tête de transactions fournisseurs - table 313 En-tête de transactions par lot - table Erreur 617, 620 État des résultats - table 352 Excell 38 Exception de taxes - table 78.79 Exemple - Accès Exclusif Exemple - Ajout d'une composante 589 Exemple - Ajout d'une ligne de temps Exemple - Ajouter ou modifier une Facture sur un

567

Exemple - Ajouter un chèque 600 Exemple - Ajustement d'inventaire Exemple - Attacher une image à un Produit 591 Exemple - BidToInvoice 559 Exemple - BidToOrder Exemple - Commande à Facture 568 Exemple - Commande ouverte à Facture Exemple - Créer des écritures Grand Livre dans un 598 lot Exemple - Créer un Achat 555 Exemple - Créer un Dépôt 587 Exemple - Créer un Paiement Client Exemple - Créer un Paiement Client simple 584 Exemple - Créer un Paiement Fournisseur 565 Exemple - Créer un Paiement Multiple Exemple - Créer une Facture Exemple - Créer une Transaction Client Exemple - Créer une Transaction Fournisseur 562 Exemple - États de comptes 588 Exemple - Impression des chèques de paye 596 Exemple - Modification d'une composante 590 Exemple - Modifier une Commande Exemple - OpenOrderToInvoice 571 Exemple - OrderToInvoice Exemple - Soumission à Commande 575 Exemple - Soumission à Facture 559 Expédition - table 203

480, 481

Facturation - table 188, 218, 229, 235 Facturation (en-tête) - table 171 Facturation (ligne) - interface de fiches 182 Feuille de temps - table 398 Fichiers de données 24 Fichiers joints - table 82 Fichiers multi-index 24 File d'attente - table 387 Filer Error 41 617 Filer Error 42 617 Finance - table 66 FinanceInterestPeriodicity 497 FinancePeriodicity 497 FinanceType 497 Fonction - table 443, 447, 448, 449, 450, 451 Fonctions scalaires 617 Fonctions scalaires - syntaxe

Format de bilan - table 348 Format d'état des résultats - table 352 Formats de calculs de la calculatrice financière table Formats de dates - syntaxe Fournisseur - table FunctionXBonus - table FunctionXConditions - table FunctionXHeader - table 443 FunctionXLine - table 449 FunctionXPeriod - table 450 FunctionXSalary - table FunctionXUserFields - table 448

- G -

Grammaire SQL 53
Grammaire SQL non spécifique 53
Grammaire SQL spécifique au pilote ODBC pour Acomba 53
Groupe de produits - table 268
Groupe de taxes - table 75, 76

- H -

HolidayDates 528
Horaire d'appel - table 392
HRBank - table 484
HRBankBalances - table 408

- | -

Impression de chèques de paie - table 406 IncomeStatement - table 352 Information société - table Installation 28 InvoiceAP - table 313 InvoiceAPType 524 InvoiceAR - table 97 Invoicing - table 171 InvoicingLine - interface de fiches 182 InvoicingLineType 521 InvoicingType 521 IS_Budget 526 IS ColumnContent 526 IS_Grouping 526 Item de catégorie - table 292

Item de produit - table 277

- J -

JOIN - syntaxe 55 JournalFlag 526 JournalType 526 JournalX - table 336

- L -

LanguageID 496 LastCall 394 LastCustomer - table 144 LastCustomerPayment 159 LastPaymentAP LastProductSupplier 304 258 LastTransactionDetail LastTransactionHeader 248 LastTransAPHeader 328 LastTransARHeader 150 LastTransGLHeader 374 LEFT JOIN - syntaxe 55 LEFT OUTER JOIN - syntaxe 55 Liens entre les fichiers Ligne de facturation - interface de fiches 182 Ligne de paiement Client - table Ligne de paiement fournisseur - table Ligne de temps - table Lot - table 345

- M -

MarginType 518 Mise à jour 28 Modèle de données - Clients Modèle de données - Comptabilité 335 Modèle de données - Coût de projets 377 Modèle de données - Facturation Modèle de données - Fournisseurs Modèle de données - Gestion des appels 382 Modèle de données - Inventaire Modèle de données - Paie 398 Modèle de données - Société Modèle de données - TPV 164 Mouvement d'inventaire - table 294

MultilanguageX - table 80 MultiLanguageXFieldName - table 81 MultiLanguageXLanguage - table 80 MultipleSalesRepMode

Nouveautés 15, 16, 18, 19, 20, 21 Numéro de série - table 296, 298

OFXDescription - table 362

- P -

PA AmountType 531 PA BenefitType 531 PA CalculationOrderType 531 PA CalculationType PA CCQContributionReportType 531 PA CCQContributionType PA CCQDeductionType 531 PA ConditionType PA ContributionType PA CPP RRQ CalculationType 531 PA CumulativeType 531 PA_DeductionType 531 PA ElCalculationType PA ExpenseType PA FederalIncomeTaxType 531 PA FrequenceType 531 PA GenderType 531 PA GovernmentDeductionType 531 PA HourFormatType PA HRApplicableToType 531 PA HRBankFormat PA HRBatchFrequencyType PA HRDefaultValueIndexRange 531 PA_HRPayrollEntryType PA HRSumType 531 PA HRType PA IncomeType PA MaritalStatusType 531

PA PaidVacationDatesType

PA PaymentModeType

531

531

PA ProvinceType 531 PA_ProvincialIncomeTaxType 531 PA RemittanceType 531 PA SalaryRangeType 531 PA Section 531 PA TimeSheetType PA TipsAdjustmentType 531 PA UserFieldFormatType 531 PA UserFieldType PA VacationCalculationType 531 PA ValueTableFormatType 531 PA_ValueTableType PA WorkInjuryAllocationType 531 PA YearEndType 531 PaidOut - table 168 PaidOutType 523 Paie - table 402 Paiement client - table 106 Paiement de paie - table Paiement fournisseur - table 316 Pay - table 402 Payables - table 312 PayInvoice 143 PayInvoiceAP 328 PaymentAP - table 316 **PaymentAPType** 524 PaymentARMode 518 PaymentARType 518 PaymentLineAP - table 318 PaymentPA - table 403 PaymentTermAP - table 320 Payroll Calendar 452 Pays - table 64 PenaltyOnDeposit 246 PostGLFlag 526 PostGLX - table 338 PriceLevel 518 PrintPA - table 406 Procédure stockée 492, 494 ProcessedCall - table 388 Product - table ProductCUP - table 284 ProductGroup - table 268 ProductItem - table 277 ProductRegistration 57

PA PeriodRange

PA ProjectDistributionType

531

531

ProductSerial - table 296 ProductSerialInvoiced - table 298 ProductStatusType 523 ProductSupplier - table 282 ProductSupplierLink 303 294 ProductTrail - table ProductTrailType Produit - Produit Fournisseur - table 284 Produit - table 271 Produit fournisseur - table 282 ProfileType 497 Project - table 378 ProjectBalances - table 380 ProjectType 528 Projet - table 378 PurchaseReceipt 244 PurchaseReceiptAndCost 247

- Q -

Quoi de neuf? 15, 16, 18, 19, 20, 21

- R -

Rabais - table 240, 241
Rapport de conciliation - table 346
Ratio - table 358
ReconciliationAction 526
RefundDeposit 246
Relations entre les tables 24
Renversement d'un cash out 494
ReservePrinting 489

- S -

Salaire - table 468, 477, 478, 479 SalaryHeader - table 468 SalaryLine - table 478 SalaryProjectDistribution - table 479 SalaryRemittanceMade - table 477 SalesRep - table 236 SalesRepAnnual - table 239 Schedule 528 SecurityLevel 528 Segment - table 293 Sélection de clients - table 115

248 SerialReturn Session de conciliation - table 346 Shéma - Clients Shéma - Comptabilité 335 Shéma - Coût de projets 377 Shéma - Facturation Shéma - Fournisseurs 306 Shéma - Gestion des appels 382 Shéma - Inventaire 264 Shéma - Paie Shéma - Société 58 Shéma - TPV 164 Shipping - table 203 Solde de projet - table 380 Soldes de banques RH - table 408 Sources de données SP BUILD PAYROLL CALENDAR 492 SP REVERSE CASH OUT StatementType Stored Procedure 492, 494 Structure des fichiers de données 24 Structure des fichiers multi-index 24 306 Supplier - table SupportPaymentsFile - table SupportPaymentsFileDetail - table 481

245

- T -

SerialReceipt

143, 241, 243, 244, 245, 246, Table d'opération 247, 248, 302, 303, 328, 489 Taux de taxes - table Tax - table 72, 73, 74 TaxAccount - table TaxCreditType 497 Taxe - table 72 Taxes 618 TaxException - table 78, 79 TaxExceptionHeader - table TaxExceptionTax - table TaxGroup - table 75, 76 TaxGroupCharter - table 76 TaxGroupHeader - table 75 TaxRate - table 73 TaxType 497 Terme de paiement clients - table Termes de paiement fournisseur - table 320

TermPeriodicityAP 524 TermPeriodicityAR 518 524 TermTypeAP TermTypeAR 518 Territoire - table 204 204 Territory - table TimeSheet - table 398 Traces des mouvements d'inventaire - table Transaction Client - table 132, 141 Transaction client (en-tête) - table Transaction de la Comptabilité - table Transaction de la Comptabilité (en-tête) - table Transaction fournisseur - table 323, 326 Transaction fournisseur (en-tête) - table 313 Transaction par lot - table 369, 372 Transaction par lot (en-tête) - table TransactionDetail - table TransactionHeader - table 218 TransactionHeaderDetail - table 188 TransactionKind 518 TransactionPositions - table 235 TransAPDetail - table 326 TransAPHeader - table 323 TransAR - table 132 TransARDetail - table TransARHeader - table 132 TransARType 518 TransBatchDetail - table 372 TransBatchHeader - table 369 TransGLDetail - table TransGLHeader - table 363 TransPA Line - Table 467 TransPA Remittance - Table 467 TransPA SP - Table TransPADetail - Table 455 TransPAHeader - Table 453, 467

Usager - table 62 UsagerCaisse - table 61 User - table 62 UsersCash - table 61 UsProfileType



294

336

Valeurs - Clients 518 Valeurs - Comptabilité 526 Valeurs - Coût de projets 528 Valeurs - Facturation 521 Valeurs - Fournisseurs Valeurs - Gestion des appels 528 Valeurs - Inventaire 523 Valeurs - Paie 531 Valeurs - Société 497 Valeurs - TPV 523 Valeurs globales 496 Vendeur - table 236, 239



YearType 521

Endnotes 2... (after index)

