

Plan Qualité Application

Spécifications Flux de commande

BtoC Debonix



Document projet	
Objet	<nom document>
Nom du fichier	STD Flux de commande DEBONIX - v1.6.doc
Date de dernière mise à jour	05/05/2015
Créateur du document	Jérôme FAUCHER
Relecture	<personne(s)>
Validation	<personne(s)>
Groupe de diffusion	<groupes / organisations>
Liste de diffusion	<liste de personnes>
Confidentialité	Ce document est la propriété de DESCOURS ET CABAUD, Il ne peut être communiqué ou reproduit sans autorisation écrite

Historique des versions

Version	Date	Auteur	Description du changement
1.1	14/06/2013	Jérôme FAUCHER	Création du document
1.2	03/07/2013	Jérôme FAUCHER	Ajout des numéros de compte
1.3	05/07/2013	Jérôme FAUCHER	Modifications mineures
1.4	26/09/2013	Jérôme FAUCHER	Adresse de facturation (ajout ligne 130)
1.5	22/11/2013	Jérôme FAUCHER	Précisions sur la gestion des quantités
1.6	27/04/2013	Jérôme FAUCHER	Précisions sur le caractère obligatoire des lignes

Documents de référence

Fichier	Description	Version	Date	Auteur
Tools.php,main.php et runtest.bat	Générateur de commande test	1.0	20/06/2013	Jérôme FAUCHER
sample.edi	Exemple de pivot de commande	1.0	20/06/2013	Jérôme FAUCHER

Glossaire

Nom	Acronyme	Définition
Échange de données informatisées pour l'administration	EDIFACT	

Table des matières

1.	Introduction.....	5
2.	Format du fichier.....	5
3.	Format des lignes.....	5
3.1.	Identification de la commande (DEB).....	5
3.2.	Identification du client (DMS).....	6
3.3.	Caractéristique de la commande (100).....	6
3.4.	Identification du vendeur (110).....	7
3.5.	Identification de l'acheteur (120).....	7
3.6.	Identification de la facturation (130).....	7
3.7.	Identification de la livraison (140).....	8
3.8.	Commentaire sur la commande (160).....	8
3.9.	Ligne de commande client (200).....	8
3.10.	Pied de page (300).....	10
3.11.	Fin de message (FMS).....	10
3.12.	Fin (FIN).....	10
4.	Implémentation	10

Table des illustrations

Figure 1	Commande intégrée dans le SI Emeraude	12
----------	---	----

1. Introduction

Ce document décrit le format du pivot de commande e-commerce qui sera utilisé par la société DEBONIX

Ce format de commande est pris en charge par la plupart de nos filiales (hormis quelques exotiques) et il est compatible avec les deux principaux systèmes d'information utilisés : EASY et EMERAUDE.

Note : Un compte client doit être créé sur le système d'information pour que la commande puisse être intégrée.

Les fichiers pivots sont déposés dans un sas FTP pour être routé vers les filiales souhaitées.

2. Format du fichier

Code	Occurrence	Obligatoire	Description
DEB	1	Oui	Identification de la commande
DMS	1	Oui	Identification du client
100	1	Oui	Caractéristique de la commande
110	1	Oui	Identificateur du vendeur
120	1	Oui	Identificateur de l'acheteur
140	1	Oui	Identificateur de la livraison
160	0 à 1	Non	Commentaire sur la commande
200	1 à 9999	Oui, au moins une	Ligne de commande client
300	1	Oui	Pied de commande
FMS	1	Oui	Fin de message
FIN	1	Oui	Fin du pivot

3. Format des lignes

Les champs de type numérique (N) doivent comporter des 0 sur toute la longueur du champ si vide.

Les champs Alphanumérique (AN) peuvent rester vides et doivent être « calés » sur la gauche.

Lorsqu'un champ doit rester vide il contient le tag suivant : [Vide]

Les prix et quantité sont multipliés par 1000 (3 décimales) , et 10000 (4 décimales) pour le prix unitaire sur la ligne article.

3.1. Identification de la commande (DEB)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	DEB
Type de pivot	O	AN	1	4	R
code société	O	AN	3	5	\$codefiliale
code identification filiale	O	AN	1	8	S
identification filiale	O	N	14	9	\$siretFiliale
code test ou réel	O	AN	1	23	R
Type de message	O	AN	3	24	CDE
Type de partenaire	O	AN	2	27	CL
version de pivot	O	AN	3	29	1.1
date de création du fichier pivot	O	N	8	32	\$dateCmd (YYYYAAMM)
Heure de création du fichier pivot	O	N	6	40	\$heureCmd (HHMMSS)

O/F = Obligatoire / Facultatif

Offset = Emplacement sur la ligne

3.2. Identification du client (DMS)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	DMS
code agence réceptrice	O	N	3	4	\$codeAgence
code identification agence réceptrice	O	AN	1	7	S
identification agence réceptrice	O	N	14	8	\$siretAgence
code identification client	O	AN	1	22	S
identification client	O	N	14	23	\$siretDebonix]
code demande accusé de réception de cde	F	AN	1	37	[Vide]
zone non utilisée	F	AN	15	38	[Vide]
code message probatoire	F	AN	1	53	[Vide]
no SYSLOG	F	N	10	54	[Vide]
date création SYSLOG	F	N	8	64	[Vide]
Heure création SYSLOG	F	N	6	72	[Vide]
code détection doublon	F	N	1	78	[Vide]

3.3. Caractéristique de la commande (100)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	100
Numéro de commande	O	AN	35	4	\$noCmd
date de la commande	O	N	8	39	\$dateCmd (YYYYMMJJ)
Type de la commande	F	A	1	47	E
Heure de la commande	F	N	6	48	\$heureCmd (HHMMSS)
référence devis	F	AN	35	54	[Vide]
référence 1 client	O	AN	35	89	\$refCmd
référence 2 client	F	AN	35	124	[Vide]
référence 3 client	F	AN	35	159	[Vide]
référence 4 client	F	AN	35	194	[Vide]
no d'accord commercial	F	AN	35	229	[Vide]
Type d'accord commercial	F	AN	2	264	[Vide]
date accord commercial	F	N	8	266	[Vide]
date de livraison souhaitée	O	N	8	274	\$dateLiv
Heure de livraison souhaitée	F	N	4	282	[Vide]
date de livraison au plus tôt	F	N	8	286	[Vide]
Heure de livraison au plus tôt	F	N	4	294	[Vide]
date de livraison au plus tard	F	N	8	298	[Vide]
Heure de livraison au plus tard	F	N	4	306	[Vide]
dégroupage de la commande	F	A	1	310	[Vide]
Mode de livraison	F	A	1	311	L
Fonction de la commande	F	A	1	312	[Vide]
no compte client	O	AN	35	313	\$compteDebonix (compléter avec des 0 sur 10 pour Prolians et sur 6 pour Dexis)
code livraison express	F	A	1	348	[Vide]
Livraison partielle admise	F	A	1	349	O
solde de la commande		A	1	350	R
code commande franco	F	A	1	351	F
monnaie de référence	F	AN	3	352	EUR

monnaie cible	F	AN	3	355	EUR
taux de change	F	N	12	358	[Vide]
no compte fournisseur (attribué par le client)	F	AN	35	370	[Vide]
no identification TVA	F	AN	35	405	[Vide]
code détection commandes en double	F	AN	1	440	[Vide]
Date Relance	F	N	8	441	[Vide]
Référence commande client final	F	AN	30	449	[Vide]
montant frais de port pour l'ensemble de la cde	F	N	15	479	[Vide]

3.4. Identification du vendeur (110)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	110
code ident filiale agence	O	A	1	4	S
ident filiale agence	O	N	14	5	\$siretAgence

3.5. Identification de l'acheteur (120)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	120
code ident filiale agence	O	A	1	4	S
ident filiale agence	O	N	14	5	\$siretDebonix

3.6. Identification de la facturation (130)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	130
code ident filiale agence	O	A	1	4	S
ident filiale agence	O	N	14	5	\$siretDebonix
code ident 2 filiale agence	F	A	1	19	[Vide]
ident 2 filiale agence	F	AN	14	20	[Vide]
nom et adresse 1	F	AN	35	34	\$adr1
nom et adresse 2	F	AN	35	69	\$adr2
nom et adresse 3	F	AN	35	104	\$adr3
nom et adresse 4	F	AN	35	139	\$adr4
nom et adresse 5	F	AN	35	174	\$adr5
code postal	F	AN	9	209	\$cp
Ville	F	AN	35	218	\$ville
province	F	AN	35	253	[Vide]
Pays	F	A	2	288	FR
code identification vendeur	F	AN	17	290	[Vide]
nom vendeur	F	AN	35	307	[Vide]
code identification service vendeur	F	AN	17	342	[Vide]
nom service vendeur	F	AN	35	359	[Vide]
no téléphone vendeur	F	AN	25	394	\$tel
no FAX vendeur	F	AN	25	419	\$fax
no telex vendeur	F	AN	25	444	[Vide]
code interne d'identification	F	AN	25	469	[Vide]
code agence destinatrice imposée	F	AN	3	494	[Vide]

3.7. Identification de la livraison (140)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	140
code ident filiale agence	O	A	1	4	S
ident filiale agence	O	N	14	5	\$siretDebonix
code ident 2 filiale agence	F	A	1	19	[Vide]
ident 2 filiale agence	F	AN	14	20	[Vide]
nom et adresse 1	O	AN	35	34	\$adr1
nom et adresse 2	F	AN	35	69	\$adr2
nom et adresse 3	O	AN	35	104	\$adr3
nom et adresse 4	F	AN	35	139	\$adr4
nom et adresse 5	F	AN	35	174	\$adr5
code postal	O	AN	9	209	\$cp
Ville	O	AN	35	218	\$ville
province	F	AN	35	253	[Vide]
Pays	F	A	2	288	FR
code identification vendeur	F	AN	17	290	[Vide]
nom vendeur	F	AN	35	307	[Vide]
code identification service vendeur	F	AN	17	342	[Vide]
nom service vendeur	F	AN	35	359	[Vide]
no téléphone vendeur	F	AN	25	394	\$tel
no FAX vendeur	F	AN	25	419	\$fax
no telex vendeur	F	AN	25	444	[Vide]
code interne d'identification	F	AN	25	469	[Vide]
code agence destinatrice imposée	F	AN	3	494	[Vide]

3.8. Commentaire sur la commande (160)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	160
type de texte	F	AN	1	4	[Vide]
code texte	F	AN	3	5	[Vide]
attribution du code texte	F	AN	1	8	A
texte 1	F	AN	350	9	\$commentaire

3.9. Ligne de commande client (200)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	200
référence exacte fournisseur	F	AN	35	4	\$refarticleFournisseur
code EAN13	F	N	13	39	[Vide]
référence informatique fournisseur	F	AN	35	52	[Vide]
code séquentiel	F	AN	17	87	[Vide]
référence article client	F	AN	35	104	[Vide]
no de ligne de la commande	O	AN	5	139	\$ligne
Libellé de l'article	O	AN	70	144	\$libelle
Quantité commandée	O	N	15	214	\$qte (*1000) Note : La quantité doit tenir compte du conditionnement

					remonté dans le champ Quantity du catalogue Si un client saisie 10 en quantité sur le site et que le conditionnement présent dans le champs quantity = 200, la quantité sera égal à 2000 * 1000
prix unitaire brut	F	N	15	229	[Vide]
code remise	F	A	1	244	[Vide]
Valeur remise	F	N	15	245	[Vide]
prix unitaire net	O	N	15	260	\$prixUnitaireNet (*10000)
montant de la ligne	O	N	15	275	\$montantLigne (*1000)
code prix unitaire négocié	F	A	1	290	[Vide]
code prix promotion	F	A	1	291	[Vide]
unité de prix	F	A	1	292	[Vide]
unité de quantité (commandée)	O	A	1	293	\$uq (P/M/K)
zone non utilisée	F	A	1	294	[Vide]
code dépannage / procurage	F	A	1	295	[Vide]
date livraison souhaitée	O	N	8	296	\$dateLiv
date livraison au plus tôt	F	N	8	304	[Vide]
date livraison au plus tard	F	N	8	312	[Vide]
code livraison express	F	A	1	320	[Vide]
Livraison partielle admise	F	A	1	321	[Vide]
solde ligne	F	A	1	322	[Vide]
poids de la ligne	F	N	15	323	[Vide]
no d'accord commercial	F	AN	35	338	[Vide]
type d'accord commercial	F	AN	2	373	[Vide]
date accord commercial	F	N	8	375	[Vide]
Quantité de conditionnement	F	N	15	383	[Vide]
taille de l'article	F	N	18	398	[Vide]
Identification du fournisseur	F	AN	17	416	[Vide]
type code langage commun	F	AN	1	433	[Vide]
code langage commun	F	AN	35	434	[Vide]
Libellé article SOGEDESCA	F	AN	35	469	[Vide]
référence demandeur interne client	F	AN	35	504	[Vide]
unité d'expression du prix	O	N	5	539	\$uep
qualifiant unité de	F	AN	3	544	[Vide]

mesure					
Code Article Groupe	O	N	9	547	\$codag
Code « prix impératif »	F	AN	1	556	O
dimension de l'article	F	N	6	557	[Vide]
dimension de l'article	F	N	6	563	[Vide]
type de longueur	F	A	2	569	[Vide]
unité de prix	F	A	1	571	[Vide]
prix de revient	F	N	15	572	[Vide]

3.10. Pied de page (300)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	300
total quantités	O	N	15	4	\$totalQte (*1000) Note : C'est le total des quantités des lignes 200 prenant en compte la notion de conditionnement
Nombre de lignes commandées	O	N	15	19	\$totalLigne
Montant NET HT de la commande	O	N	15	34	\$totalHT (*1000)
Montant TVA	O	N	15	49	\$totalTVA (*1000)
Montant TTC	O	N	15	64	\$totalTTC (*1000)
poids de la commande	F	N	15	79	[Vide]

3.11. Fin de message (FMS)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	FMS

3.12. Fin (FIN)

Nom	O/F	Type	Taille	Offset	Valeur
code enregistrement	O	AN	3	1	FIN

4. Implémentation

Le programme **main.php** ci-joint avec ce document donne un exemple d'implémentation du pivot de commande ainsi qu'un pivot créé avec l'outil : sample.edi.

Voici un résumé des paramètres nécessaire pour envoyer une commande

Nom	Valeur	Origine de la donnée
code filiale	PLN MT OM	
siret filiale	Plateforme logistique Nord (PLN) : 52789590800012 Montant Annecy (MT) : 38976785600013 Sommaire (OM) : 43425621000023	
date cmd		SI Debonix
heure cmd		SI Debonix
code agence	Plateforme logistique Nord (PLN) : 928 Montant Annecy (MT) : 322 Sommaire (OM) : 892	
siret agence	Plateforme logistique Nord (PLN) : 52789590800012 Montant Annecy (MT) : 38976785600013 Sommaire (OM) : 43425621000023	

siret debonix	49039922700035	
comptes Debonix	Plateforme logistique Nord (PLN) : 175000 Montant (MT) : 5000459 Sommaire (OM) : 5003344	
numéro de commande		SI Debonix
reference de la commande		SI Debonix
date de livraison souhaitée		SI Debonix
Adresse de livraison et de facturation		SI Debonix
commentaire		SI Debonix
codag		Flux catalogue (Company Code)
libellé		Flux catalogue (Supplier Product name)
prix unitaire		Flux catalogue (Standard_price)
quantité		SI Debonix * Champ Quantity du flux catalogue
référence fournisseur		Flux catalogue (Manufacturer Code)
unité		Flux catalogue (Supplier Product Unit)
unité d'expression du prix		Flux catalogue (Quantity)

Ce pivot a fait l'objet d'un test sur un environnement de test du système d'information sur afin de garantir la pertinence de l'implémentation de l'outil.

```

L6CD64          GESTION DES COMMANDES CLIENTS EDI          20/06/13
R00CTI01        NON VALIDEES          15:44:05
Pt.vente : 0 DC RAA VENISSIEUX      N° chantier : 00000      N° devis : 000000
type de comande : C Part. EC Ref Devis : ma commande
SIRET société . : 42482122100282 SIRET agence . . : 42482122100027
SIRET vendeur . : 42482122100027 Code Int. Ident. :
SIRET livraison : 00000540599990 Code Int. Ident. :
SIRET facturé . :                      Ident. Represent.:
N° Client ... : 0000000                      Siret: 00000540599990
N° Cde client : 00019252                      Date cde : 20/06/2013
Poids cde ... :                      Devise client: EUR
N° cpte four :
N° E_Commerce : 00019252      Mtn Port :
Adresse liv.. : M SEBASTIEN LECAILLET      Zone géographique :
                5 RUE DES GARENNES

                74960      MEYTHET                      Pays : 00
Date liv.souhaitée : 25/06/2013      Mode de livraison : L      Solde commande: R
Livraison partielle: 0      Code liv.express :

F3=Exit      F7=Adr. acheteur      F12=Précédent
  
```

Figure 1 Commande intégrée dans le SI Emeraude