

# Atelier Gestion de Projets :

PLAN DE CHANGEMENT- REFONTE D'UN SI DANS UNE PME POUR  
GERER UNE BOUTIQUE PHYSIQUE ET EN LIGNE A PARTIR DE POINTS  
DE FIDELITES D'UNE FROMAGERIE



---

## *Dictionnaire de données et des relations entre entités*

### *Gestion des Colis*

---

#### Table des matières

I.	Table : T_CLIENT .....	3
A.	Relations .....	10
B.	Index de la table .....	11
II.	Table : T_Communes .....	12
A.	Index de la table .....	13
III.	Table : T_conditionnement.....	15
A.	Index de la table .....	17
IV.	Table : T_dept : .....	18
A.	Index de la table .....	20
V.	Table : T_dtlcode.....	20

A.	Relations .....	23
B.	Index de la table .....	24
VI.	Table : T_enseigne .....	25
A.	Index de la table .....	27
VII.	Table : T_entcde .....	28
A.	Relations .....	32
B.	Index de la table .....	33
VIII.	Table : T_objet .....	35
A.	Relations .....	41
B.	Index de la table .....	41
IX.	Table : T_poids .....	42
A.	Index de la table .....	43
X.	Table : T_poidsV .....	44
A.	Index de la table .....	45
XI.	Table : T_rel_cond .....	46
A.	Index de la table .....	48
XII.	Table : T_utilisateur .....	49
A.	Index de la table .....	51

## I. Table : T CLIENT

Colonnes		
Nom	Type	Taille
<b>codcli</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Faux</b>
	<b>AppendOnly:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe; Auto-Incrément</b>
	<b>Caption:</b>	<b>code client</b>
	<b>CollatingOrder:</b>	<b>Standard</b>
	<b>ColumnOrder:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_client</b>
	<b>TextAlign:</b>	<b>Standard</b>
<b>genrecli</b>		<b>Texte court</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>AppendOnly:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>Caption:</b>	<b>genre</b>
	<b>ColumnOrder:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de liste déroulante</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>RowSource:</b>	<b>"M."; "Mme"; "Melle"; "M. &amp; Mm</b>
	<b>RowSourceType:</b>	<b>Liste valeurs</b>
	<b>ShowOnlyRowSourceValues:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>genrecli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_client</b>
	<b>TextAlign:</b>	<b>Standard</b>

<b>nomcli</b>		<b>Texte court</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>AppendOnly:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>Caption:</b>	<b>nom</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnOrder:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>InputMask:</b>	<b>&gt;????????????????</b>
	<b>Required</b>	<b>Vrai</b>
	<b>SourceFie</b>	<b>nomcli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_client</b>
	<b>TextAlign:</b>	<b>Standard</b>
<b>prenomcli</b>		<b>Texte court</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>AppendOnly:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>Caption:</b>	<b>prenom</b>
	<b>ColumnOrder:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceFie</b>	<b>prenomcli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_client</b>
	<b>TextAlign:</b>	<b>Standard</b>

adresse1cli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	adresse1
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	Adresse1cli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
adresse2cli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	Adresse2
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	Adresse2cli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard

Adresse3cli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	Adresse3
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	Adresse3cli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
cpcli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	CP
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de liste déroulante
	Required:	Faux
	SourceFie	cpcli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
	RowSource	SELECT T_Communes.CP FROM T_Communes ORDE BY [CP];
	RowSourceType:	Table/Requête

villecli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	Ville
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de liste déroulante
	Required:	Faux
	SourceFie	villecli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
	RowSource	SELECT T_Communes.COMMUNES FROM T_Communes ORDER BY [COMMUNES];
	RowSourceType:	Table/Requête
telcli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	Tel
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	telcli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
	InputMask	00\ 00\ 00\ 00\ 00

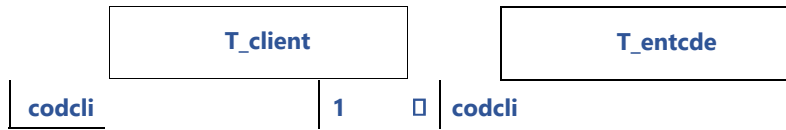
emailcli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	email
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	emailcli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
portcli		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	Caption:	Mobile
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceFie	portcli
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard
	Format	@@ @@ @@ @@ @@
	InputMask:	00\ 00\ 00\ 00\ 00



newsletter		Oui/Non
	AllowZeroLength:	Vrai
	AllowZeroLength:	Faux
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Taille fixe : 255
	Caption:	newsletter
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	
	Required:	Faux
	SourceFie	newsletter
	SourceTable:	T_client
	TextAlign:	Standard

## A. Relations

T\_clientT\_entcde



Attributes: Appliquée  
RelationshipType: Un-à-  
plusieurs

T\_Communes\_avant\_01072016T\_client



Attributes: Non  
RelationshipType: Non défini

## B. Index de la table

Nom	Champs
nomcli	<b>1</b>
Clustered:	<b>Faux</b>
DistinctCount:	<b>12814</b>
Foreign:	<b>Faux</b>
IgnoreNulls:	<b>Faux</b>
Name:	<b>nomcli</b>
Primary:	<b>Faux</b>
Required:	<b>Faux</b>
Unique: Champs :	<b>Faux</b>
nomcli	<b>Ascendant</b>
PrimaryKey	<b>1</b>
Clustered:	<b>Faux</b>
DistinctCount:	<b>35035</b>
Foreign:	<b>Faux</b>
IgnoreNulls:	<b>Faux</b>
Name:	<b>PrimaryKey</b>
Primary:	<b>Vrai</b>
Required:	<b>Vrai</b>
Unique: Champs :	<b>Vrai</b>
codcli	<b>Ascendant</b>

## II. Table : T Communes

Colonnes		
Nom	Type	Taille
DEP		Octet
	AllowZeroLength:	Faux
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnOrder:	Par défaut
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceField:	DEP
	SourceTable:	T_Communes
	TextAlign:	Standard
COMMUNES		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnOrder:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	SourceFie	COMMUNES
	SourceTable:	T_Communes
	TextAlign:	Standard

## A. Index de la table

COMMUNE		1
Clustered:	<b>Faux</b>	
DistinctCount:	<b>34989</b>	
Foreign:	<b>Faux</b>	
IgnoreNulls:	<b>Faux</b>	
Name:	<b>COMMUNES</b>	
	<b>Primary:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Unique: Champ:</b>	<b>Faux</b>
	<b>COMMUNES</b>	<b>Ascendant</b>
CP		1
	<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DistinctCount:</b>	<b>6393</b>
	<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
	<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Name:</b>	<b>CP</b>
	<b>Primary:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Unique: Champ:</b>	<b>Faux</b>
	<b>CP</b>	<b>Ascendant</b>

DEP		1
	<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DistinctCount:</b>	<b>97</b>
	<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
	<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Name:</b>	<b>DEP</b>
	<b>Primary:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Unique: Champ:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DEP</b>	<b>Ascendant</b>

### III. Table : T conditionnement

Colonnes		
Nom	Type	Taille
idcondit		Entier long
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Taille fixe; Auto-Incrément
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	Scale:	0
	SourceField:	idcondit
	SourceTable:	T_conditionnement
libcondit		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	AppendOnly:	Faux
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnOrder:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	DisplayControl:	Zone de texte
	Required:	Faux
	SourceField:	libcondit
	SourceTable:	T_conditionnement

<b>poidscondit</b>		<b>Entier</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Faux</b>
	<b>AppendOnly:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>poidscondit</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_conditionnement</b>
<b>prixcond</b>		<b>Monétaire</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>DecimalPlaces:</b>	<b>Auto</b>
	<b>Format:</b>	<b>#,##0.00 €;-#,##0.00 €</b>
	<b>OrdinalPosition:</b>	<b>3</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>prixcond</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_conditionnement</b>
<b>ordrerimp</b>		<b>Entier Long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>ordrerimp</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_conditionnement</b>



### A. Index de la table

Nom	Type de champs
PrimaryKey	<b>1</b>
Clustered:	<b>Faux</b>
DistinctCount:	<b>40</b>
Foreign:	<b>Faux</b>
IgnoreNulls:	<b>Faux</b>
Name:	<b>PrimaryKey</b>
Primary:	<b>Vrai</b>
Required:	<b>Vrai</b>
Unique: Champs :	<b>Vrai</b>
idcondit	<b>Ascendant</b>

#### IV. Table : T\_dept :

Colonnes		
Nom	Type	Taille
code_dept		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	code_dept
	SourceTable:	T_dept
	DisplayControl:	Zone de texte
nom_dept		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	nom_dept
	SourceTable:	T_dept
	DisplayControl:	Zone de texte

ordre_aff_dept		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	ordre_aff_dept
	SourceTable:	T_dept
	DisplayControl:	Zone de texte
	DecimalPlaces:	Auto

#### A. Index de la table

code_dept	Ascendant
-----------	-----------

#### V. Table : T dtlcode

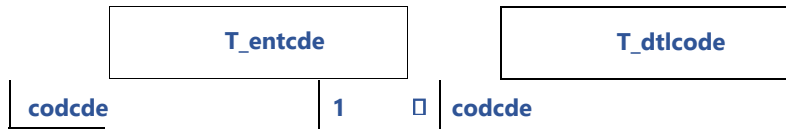
Colonnes		
Nom	Type	Taille
codcde		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	codcde
	SourceTable:	T_dtlcode
	DisplayControl:	Zone de texte

<b>codobj</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>codobj</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_dtlcode</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de liste déroulante</b>
	<b>RowSource:</b>	SELECT T_objet.codobj, [libobj] & " " & [tailleobj] AS Expr1, T_obje FROM T_objet ORDER BY [libobj] & " " & [tailleobj] T_objet.o_aff;
	<b>RowSourceType</b>	<b>Table/Requête</b>
<b>qte</b>		<b>Entier</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>qte</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_dtlcode</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>

Colis		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	Colis
	SourceTable:	T_dtlcode
	DisplayControl:	Zone de texte
Commentaire		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	Commentaire
	SourceTable:	T_dtlcode
	DisplayControl:	Zone de texte

## A. Relations

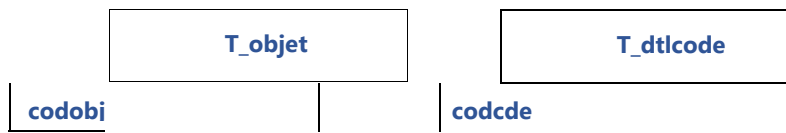
T\_entcdeT\_dtlcode



Attributes: Appliquée; Mises à jour en cascade; Suppressions en cascade

RelationshipType: Un-à-plusieurs

T\_objetT\_dtlcode



Attributes: Non  
appliqué

RelationshipType: Un-à-  
plusieurs

## B. Index de la table

Champs :

<b>codcde</b>	<b>Ascendant</b>
<b>codobj</b>	<b>1</b>
<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
<b>DistinctCount:</b>	<b>122</b>
<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
<b>Name:</b>	<b>codobj</b>
<b>Primary:</b>	<b>Faux</b>
<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
<b>Unique:</b>	<b>Faux</b>

Champs :

<b>codobj</b>	<b>Ascendant</b>
<b>T_dtlcodecodcde</b>	<b>1</b>
<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
<b>DistinctCount:</b>	<b>85473</b>
<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>



## VI. Table : T\_enseigne

Colonnes		
Nom	Type	Taille
id_enseigne		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe; Auto-Incrément
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	id_enseigne
	SourceTable:	T_enseigne
	DisplayControl:	Zone de texte
lb_enseigne		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	lb_enseigne
	SourceTable:	T_enseigne
	DisplayControl:	Zone de texte

<b>ville_enseigne</b>		<b>Texte court</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>ville_enseigne</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_enseigne</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>dept_enseigne</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>ville_enseigne</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_enseigne</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>

### A. Index de la table

Nom	Type de champs
PrimaryKey	<b>1</b>
Clustered:	<b>Faux</b>
DistinctCount:	<b>476</b>
Foreign:	<b>Faux</b>
IgnoreNulls:	<b>Faux</b>
Name:	<b>PrimaryKey</b>
Primary:	<b>Vrai</b>
Required:	<b>Vrai</b>
Unique: Champs :	<b>Vrai</b>
id_enseigne	<b>Ascendant</b>

## VII. Table : T\_entcde

Colonnes		
Nom	Type	Taille
<b>codcde</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	Vrai
	<b>Attributes:</b>	Taille fixe; Auto-Incrément
	<b>ColumnHidden:</b>	Faux
	<b>ColumnWidth:</b>	Par défaut
	<b>DataUpdatable:</b>	Faux
	<b>Required:</b>	Faux
	<b>SourceField:</b>	codcde
	<b>SourceTable:</b>	T_entcde
	<b>DisplayControl:</b>	Zone de texte
<b>datcde</b>		<b>Date et heure</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	Vrai
	<b>Attributes:</b>	Taille fixe
	<b>ColumnHidden:</b>	Faux
	<b>ColumnWidth:</b>	Par défaut
	<b>DataUpdatable:</b>	Faux
	<b>Required:</b>	Faux
	<b>SourceField:</b>	datcde
	<b>SourceTable:</b>	T_entcde
	<b>DisplayControl:</b>	Zone de texte
	<b>Caption:</b>	Date
	<b>Format:</b>	dd/mm/yy
	<b>InputMask:</b>	00/00/00;0
	<b>ShowDatePicker:</b>	À certaines dates

<b>codcli</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>codcli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>ListRows:</b>	<b>8</b>
	<b>RowSource:</b>	SELECT T_client.codcli, [nomcli] & " " [prenomcli] & ", " & [genre Expr1 FROM T_client ORDER BY [nomcli] & " " & [prenomcli] & ", " [genrecli];
	<b>RowSourceType:</b>	<b>Table/Requête</b>
<b>timbrecli</b>		<b>Réel simple</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>timbrecli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>

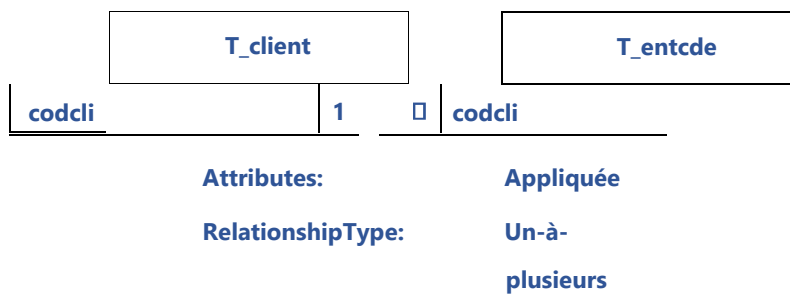
<b>timbrecede</b>		<b>Réel simple</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>timbrecede</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
<b>Nbcolis</b>		<b>Réel simple</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>Nbcolis</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
<b>cheqcli</b>		<b>Réel simple</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>cheqcli</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>

<b>idcondit</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>idcondit</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
<b>cdeComt</b>		<b>Texte long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>cdeComt</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
<b>barchive</b>		<b>Oui/Non</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>barchive</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_entcde</b>
	<b>Format:</b>	<b>Yes/No</b>

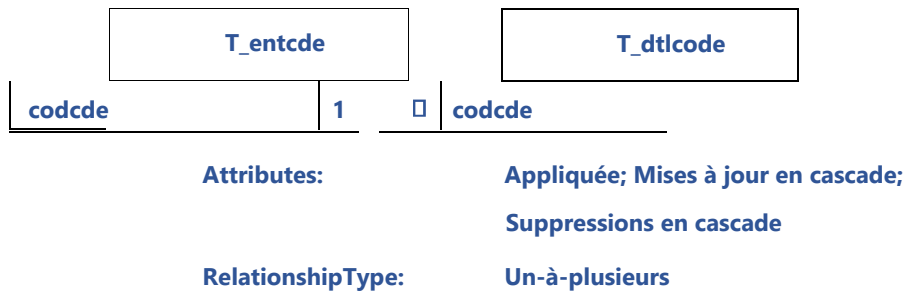
bstock		Oui/Non
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	bstock
	SourceTable:	T_entcde
	Format:	Yes/No

## A. Relations

T\_clientT\_entcde



T\_entcdeT\_dtlcode





## B. Index de la table

<b>Name</b>	{1FACC3A7-FEBB-4E11-A6B6-E4826ABEE71C}
<b>Clustered:</b>	Faux
<b>DistinctCount:</b>	35334
<b>Foreign:</b>	Vrai
<b>IgnoreNulls:</b>	Faux

<b>Name:</b>	{1FACC3A7-FEBB-4E11-A6B6-E4826ABEE71C}
<b>Primary:</b>	Faux
<b>Required:</b>	Faux
<b>Unique:</b>	Faux

<b>Champs :</b>	
<b>codcli</b>	Ascendant
<b>cdeComt</b>	1
<b>Clustered:</b>	Faux
<b>DistinctCount:</b>	8651
<b>Foreign:</b>	Faux
<b>IgnoreNulls:</b>	Faux
<b>Name:</b>	cdeComt
<b>Primary:</b>	Faux
<b>Required:</b>	Faux
<b>Unique:</b>	Faux

<b>Champs :</b>	
<b>cdeComt</b>	<b>Ascendant</b>
<b>PrimaryKey</b>	<b>1</b>
<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
<b>DistinctCount:</b>	<b>84282</b>
<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
<b>Name:</b>	<b>PrimaryKey</b>
<b>Primary:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Required:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Unique: Champs</b>	<b>Vrai</b>
<b>codcde</b>	<b>Ascendant</b>

## VIII. Table : T objet

Colonnes		
Nom	Type	Taille
codobj		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe; Auto-Incrément
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	codobj
	SourceTable:	T_objet
	DisplayControl:	Zone de texte
	Caption :	Code objet

<b>libobj</b>		<b>Texte court</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>libobj</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de liste déroulante</b>
	<b>Caption :</b>	<b>Désignation</b>
	<b>RowSource:</b>	<b>SELECT T_objet.libobj FROM T_objet GROUP BY T_objet.libobj ORD T_objet.libobj;</b>
	<b>RowSourceType:</b>	<b>Table/Requête</b>

Tailleobj		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	libobj
	SourceTable:	T_objet
	DisplayControl:	Zone de liste déroulante
	Caption:	Modèle
	ListRows:	8
	RowSource:	SELECT T_objet.Tailleobj FROM T_objet GROUP BY T_objet.Tailleob BY T_objet.Tailleobj;
	RowSourceType:	Table/Requête
puobj		Monétaire
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	puobj
	SourceTable:	T_objet
	DisplayControl:	Zone de texte
	Caption :	Prix unitaire

<b>Poidsobj</b>		<b>Monétaire</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>Poidsobj</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>Caption :</b>	<b>Poids</b>
<b>indispobj</b>		<b>Oui/Non</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>indispobj</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>Format:</b>	<b>Yes/No</b>

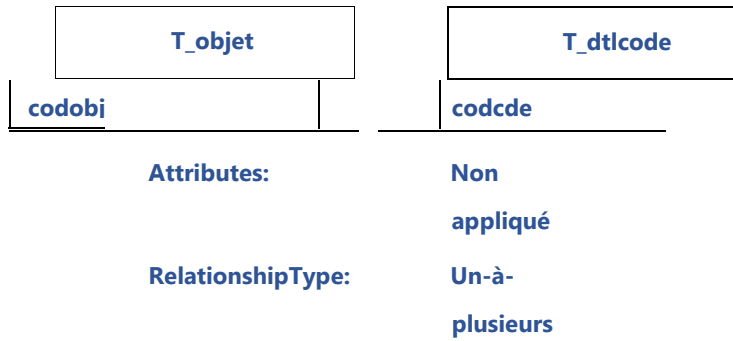
<b>o_imp</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>o_imp</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>o_aff</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>o_aff</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>o_cartp</b>		<b>Oui/Non</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>o_cartp</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
	<b>Format:</b>	<b>Yes/No</b>

<b>idcondit</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>idcondit</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>points</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>points</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>o_ordre_aff</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>o_ordre_aff</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_objet</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>



## A. Relations

T\_objetT\_dtlcode



## B. Index de la table

Nom	Nombre de champs
PrimaryKey	1
Clustered:	Faux
DistinctCount:	122
Foreign:	Faux
IgnoreNulls:	Faux
Name:	PrimaryKey
Primary:	Vrai

## IX. Table : T\_poids

Colonnes		
Nom	Type	Taille
valmin		Réel simple
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	valmin
	SourceTable:	T_poids
	DisplayControl:	Zone de texte
valtimbre		Réel simple
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	valtimbre
	SourceTable:	T_poids
	DisplayControl:	Zone de texte

**A. Index de la table**

<b>Nom</b>	<b>Nombre de champs</b>
<b>PrimaryKey</b>	<b>1</b>
<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
<b>DistinctCount:</b>	<b>20</b>
<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
<b>Name:</b>	<b>PrimaryKey</b>
<b>Primary:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Required:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Unique: Champs :</b>	<b>Vrai</b>
<b>valmin</b>	<b>Ascendant</b>

## X. Table : T\_poidsV

Colonnes		
Nom	Type	Taille
valmin		Réel simple
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	valmin
	SourceTable:	T_poidsV
	DisplayControl:	Zone de texte
valtimbre		Réel simple
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	valtimbre
	SourceTable:	T_poidsV
	DisplayControl:	Zone de texte

#### **A. Index de la table**

<b>Nom</b>	<b>Nombre de champs</b>
<b>PrimaryKey</b>	<b>1</b>
<b>Clustered:</b>	<b>Faux</b>
<b>DistinctCount:</b>	<b>20</b>
<b>Foreign:</b>	<b>Faux</b>
<b>IgnoreNulls:</b>	<b>Faux</b>
<b>Name:</b>	<b>PrimaryKey</b>
<b>Primary:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Required:</b>	<b>Vrai</b>
<b>Unique: Champs :</b>	<b>Vrai</b>
<b>valmin</b>	<b>Ascendant</b>
<b>DefaultView:</b>	<b>2</b>

## XI. Table : T\_rel\_cond

Colonnes		
Nom	Type	Taille
<b>idrelcond</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe; Auto-Incrément</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>idrelcond</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_rel_cond</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>codobj</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>codobj</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_rel_cond</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>

<b>qteobjdeb</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>qteobjdeb</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_rel_cond</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>qteobjfin</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>qteobjfin</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_rel_cond</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>codcond</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>codcond</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_rel_cond</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>

#### A. Index de la table

Nom	Nombre de champs
PrimaryKey	1
Clustered:	Faux
DistinctCount:	197
Foreign:	Faux
IgnoreNulls:	Faux
Name:	PrimaryKey
Primary:	Vrai
Required:	Vrai
Unique:	Vrai

Champs :	idrelcond	Ascendant
----------	-----------	-----------



## XII. Table : T utilisateur

Colonnes		
Nom	Type	Taille
code_utilisateur		Entier long
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Taille fixe; Auto-Incrément
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	code_utilisateur
	SourceTable:	T_utilisateur
	DisplayControl:	Zone de texte
nom_utilisateur		Texte court
	AllowZeroLength:	Vrai
	Attributes:	Longueur variable
	ColumnHidden:	Faux
	ColumnWidth:	Par défaut
	DataUpdatable:	Faux
	Required:	Faux
	SourceField:	nom_utilisateur
	SourceTable:	T_utilisateur
	DisplayControl:	Zone de texte

<b>couleur_fond_utilisateur</b>		<b>Entier long</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Vrai</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Longueur variable</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>couleur_fond_utilisateur</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_utilisateur</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>
<b>date_cde_utilisateur</b>		<b>Date et heure</b>
	<b>AllowZeroLength:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Attributes:</b>	<b>Taille fixe</b>
	<b>ColumnHidden:</b>	<b>Faux</b>
	<b>ColumnWidth:</b>	<b>Par défaut</b>
	<b>DataUpdatable:</b>	<b>Faux</b>
	<b>Required:</b>	<b>Faux</b>
	<b>SourceField:</b>	<b>date_cde_utilisateur</b>
	<b>SourceTable:</b>	<b>T_utilisateur</b>
	<b>DisplayControl:</b>	<b>Zone de texte</b>

## A. Index de la table

Nom	Nombre de champs
code_utilisateur	1
Clustered:	Faux
DistinctCount:	2
Foreign:	Faux
IgnoreNulls:	Faux
Name:	code_utilisateur
Primary:	Faux
Required:	Faux
Unique:	Faux

Champs :	code_utilisateur	Ascendant
	PrimaryKey	1
	Clustered:	Faux
	DistinctCount:	2