



NOTE TECHNIQUE

Dématérialisation des factures

(Nouveauté de la v16.04.100)

(Actualisé en v16.05.100)

Dématérialisation des factures

■ Sommaire

1. INTRODUCTION	3
2. PARAMETRAGE	4
Onglet WebAPI	4
Onglet Mappage XML.....	5
3. AMENAGEMENT FICHE TIERS.....	9
4. SAISIE COMMANDES ET EXPEDITIONS	10
5. REGENERATION DES FACTURES.....	11
6. GENERATION DU FICHER.....	12
7. ANNEXES	14
La gestion des formules : les fonctions disponibles	14
Structure des zones de la facture	19
Liste des champs de DOCCOM.....	28

1. Introduction

Cette fonction a pour objectif de fournir un fichier XML de facturation à destination d'une plateforme de dématérialisation externe, comme l'offre **e-Demat** de TENOR Conseil par exemple.

En fonction d'un critère présent dans la fiche du client, la facture, au lieu d'être imprimée (physiquement ou en PDF), sera générée sous forme d'un fichier XML contenant toutes les données légales et nécessaires à la reconstitution d'une facture.

Il sera également possible de faire une vraie impression physique ou PDF en mode brouillon pour ces clients, de façon à ce que l'utilisateur puisse vérifier les factures avant de générer définitivement le fichier XML.

La structure du fichier XML est décrite de façon générique dans cette note technique. Cette dernière pourra être complétée en y ajoutant des champs disponibles dans les tables permettant de générer la facture, mais également par le biais de formules (telles qu'elles existent dans la synchro ou l'EDI paramétrable par exemple).

Selon l'offre de dématérialisation, il est également possible de paramétrer un appel à la WebAPI du partenaire, afin de "re-matérialiser" la facture à partir du coffre de dématérialisation.

Les fonctions de réédition par "régénération" de la facture ne peuvent être disponibles pour ces factures car il est impératif de conserver le document tel qu'il a été stocké.

Il est possible d'annuler une facture dématérialisée et de la renvoyer sur la plateforme.



Le module "Dématérialisation des factures" est soumis à sérialisation (Code Module : **04405**).



Il est indispensable d'avoir une solution partenaire de dématérialisation **AVANT** toute mise en œuvre définitive dans l'applicatif Manufacturing Pmi.

2. Paramétrage

Module Paramètres, Paramétrage, Dématérialisation de factures

Onglet WebAPI

Paramétrez l'accès à la Web API de dématérialisation.

Url

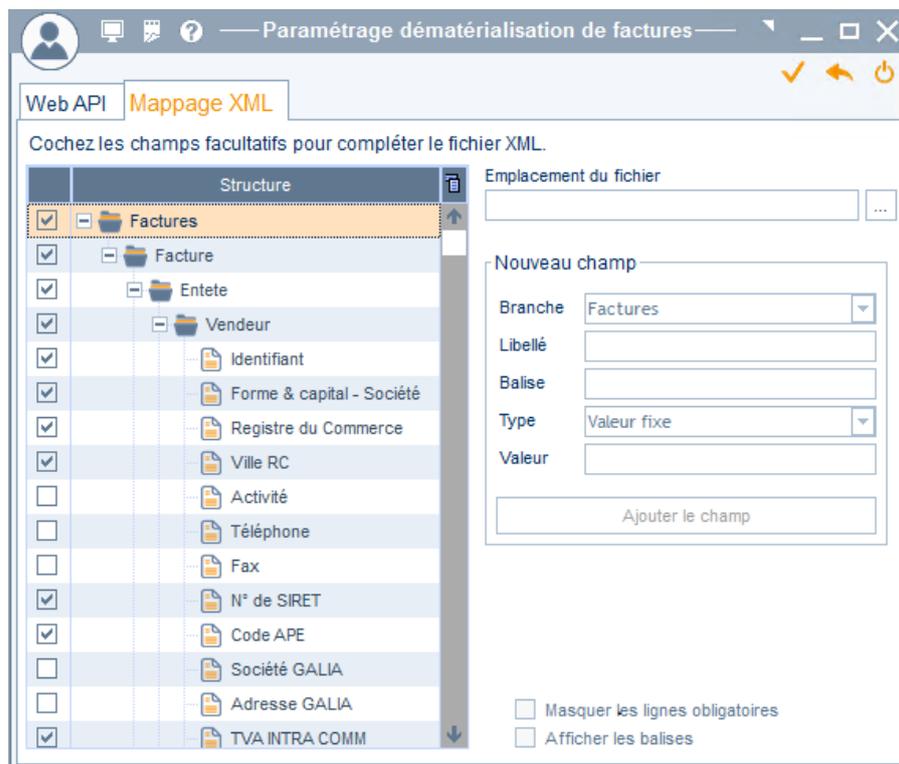
Utilisateur

Mot de passe

Identifiant

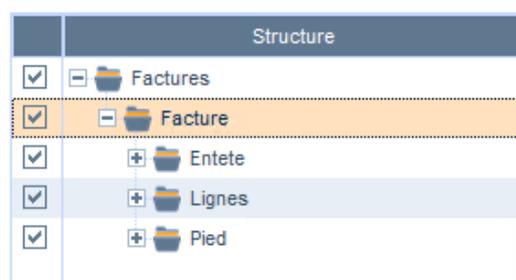
Url	Indication du chemin d'accès à la WebAPI.
Utilisateur	Nom de l'utilisateur.
Mot de passe	Indication du mot de passe lié à l'utilisateur.
Identifiant	Identifiant.

Onglet Mappage XML



Structure du fichier

Le fichier XML regroupant les factures sera structuré de la manière suivante :



Chaque facture contiendra une balise Entête, Lignes et Pied.

Toutes les factures étant regroupées sous une balise Factures.

Un certain nombre de **champ sont obligatoires** afin de garantir la cohérence des données. Ils sont identifiés par une coche noire (qu'il n'est pas possible de supprimer).

Les autres cases à cocher "vides" représentent les **champs facultatifs** qu'il est possible d'ajouter dans le fichier. La coche de sélection est de couleur orange.

Il est possible aussi d'ajouter des **champs personnalisés** (voir ci-dessous, partie "Nouveau champ").

Ces champs personnalisés font appel à des valeurs constantes ou des résultats de formules (les champs accessibles dans les formules sont ceux disponibles dans DOCCOM).

Emplacement du fichier

Choix de l'emplacement sur lequel sera déposé le fichier XML généré.

Bien vérifier l'existence du chemin et du répertoire, pas de contrôle à ce niveau.

Nouveau champ

Ajout possible de nouveaux champs au niveau de l'arborescence.

Nouveau champ

Branche Factures

Libellé

Balise

Type Valeur fixe

Valeur

Ajouter le champ

Notez

Le nom contenu dans les balises ne doit pas contenir d'espaces.

Branche

Choix de la branche au niveau de laquelle sera ajouté le champ.

Nouveau champ

Branche Factures

Libellé

Balise

Type

Valeur

Factures

- Facture
- Entete
- Vendeur
- Client
- Adresses
- Vendeur
- Payeur
- Principale
- Facturation
- Lignes
- Commande
- Adresse de livraison
- Ligne
- Libelles
- Article
- Ecoparticipations
- Pied
- Hors taxe
- Taxes
- Frais
- Remise
- TTC
- Echeances

Libellé

Saisie du libellé du champ.

Balise

Indiquez le nom de la balise pour la construction du fichier (maximum de 30 caractères).

Type

Au choix, soit une **valeur fixe** (qui sera reprise sur chaque enregistrement), soit une formule (calculée pour chaque enregistrement).

Les champs accessibles dans les **formules** sont ceux disponibles dans DOCCOM.

Valeur/Formule Selon le type de balise sélectionnée, l'affichage se modifie.

- Saisie de la valeur fixe (qui sera reprise sur chaque enregistrement).

Type

Valeur

- Saisie de la formule

Type

Formule

Via la **Liste déroulante**, sélection d'une formule existante,

Via le bouton **[Gestion des formules]**, création d'une nouvelle formule.



Suite à la validation de la création, la formule est disponible au niveau de la liste déroulante.

Notez

Les formules ne sont visibles que lorsque le champ utilisé dans celles-ci correspond strictement à la balise d'entête dans laquelle la nouvelle zone a été ajoutée.

Cliquez ensuite sur le bouton **[Ajouter le champ]**. Celui-ci se positionne automatiquement sur la droite dans la partie "Structure" en dernière position de la branche sur laquelle vous l'avez ajouté.

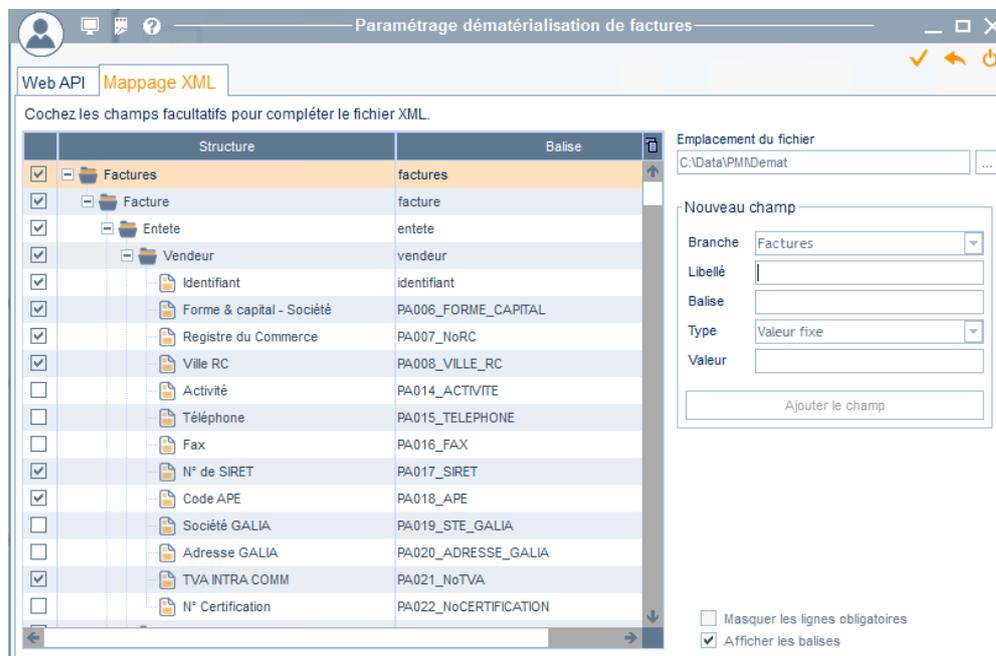
Il est toujours possible de **[Modifier le champ]** ou de le **[Supprimer]** dès lors que le curseur est positionné dessus.

Masquer les champs obligatoires

Permet de réduire la liste et de n'afficher que les champs facultatifs, à l'exception des balises cumulatives qui restent présentes.

Afficher les balises

Permet de modifier l'affichage de la structure afin de faire apparaître une colonne contenant les balises.



3. Aménagement fiche tiers

Module Vente, Fichiers, Clients, Saisie

De nouveaux champs sont à paramétrer au niveau des fiches clients pour la mise en place des factures dématérialisées.

A partir de l'onglet Codes et du panel "Options des documents" deux nouvelles zones sont à renseigner.

The screenshot shows the 'Options des documents' form. The 'Type de dématérialisation' dropdown menu is open, displaying the following options: 'Aucun - Pas de dématérialisation', 'Chorus', 'EDI', 'Portail', 'eMail', and 'Courier'. The 'Aucun - Pas de dématérialisation' option is currently selected.

Type de dématérialisation

Choix du type de dématérialisation parmi la liste proposée.

Identifiant partenaire

Code identifiant du client sur la plateforme de dématérialisation.

Dans le cas de Chorus, indication supplémentaire du code service (maximum de 100 caractères).

The screenshot shows the 'Options des documents' form with the 'Type de dématérialisation' dropdown set to 'Chorus'. The 'Identifiant partenaire' field contains the value '777'. The 'Code service Chorus' field is highlighted with an orange border.

4. Saisie commandes et expéditions

Les champs liés à la dématérialisation des factures sont ajoutés en consultation au niveau de l'entête de saisie des commandes et des expéditions. Exemple avec les modèles suivants :

Commande Modèle 50

Commande Modèle 02

Expédition Modèle 02



En version 16.05.100, l'aperçu avant impression des factures dématérialisées est possible à partir de la saisie d'expédition ET dans le menu d'édition des factures. Les rééditions en aperçu sont également possibles pour ces factures, mais avec l'impression en filigrane du texte "Aperçu".

5. Régénération des factures

6. Génération du fichier

La génération du fichier XML peut être réalisée de deux manières différentes, à l'identique des factures classiques.

- A partir de la saisie d'expédition

Il est possible de sélectionner n'importe quelle imprimante, et dans le cadre d'une condition de regroupement définie à un Bon Par Bon, de lancer l'édition par le bouton "FAC".

Le fichier .XML sera généré à l'emplacement indiqué dans le paramétrage des factures dématérialisées.



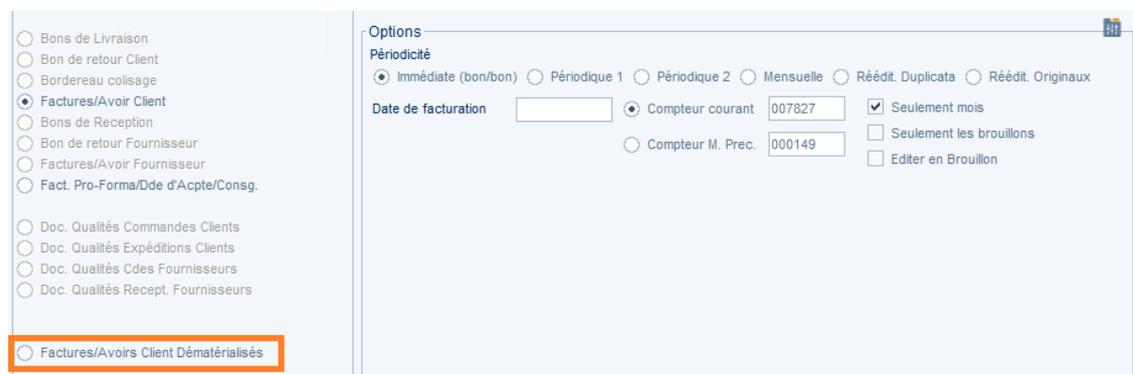
Notez

Le choix d'imprimante "Aperçu avant impression" permet aussi la génération du fichier.

- A partir du menu d'édition des documents commerciaux

Module Vente, Facturation, Edition des Factures

Une nouvelle entrée dans le choix des document commerciaux permet l'édition des bons avec conditions de regroupement particulières.



Vous trouverez ci-dessous un exemple de balises intégrées dans un fichier XML pour une facture d'avoir, en devise, avec Eco participation.

```

<TypeDematerialisation>Edi</TypeDematerialisation>
<IdDematerialisation>IDEDIPARTENAIRE</IdDematerialisation>
<EC001_SOCIETE>100</EC001_SOCIETE>
<ENTETE_NUMDOC>AV000093</ENTETE_NUMDOC>
<EC008_NoCPTE_TIERS>DEMATE</EC008_NoCPTE_TIERS>
<EC027_REGRT_FACT>1</EC027_REGRT_FACT>
<EC028_REGRT_BL>1</EC028_REGRT_BL>
<EC042_FRAIS_FIXE_O_N>2</EC042_FRAIS_FIXE_O_N>
<EC043_POIDS_BRUT>0</EC043_POIDS_BRUT>
<EC044_POIDS_NET>100</EC044_POIDS_NET>
<EC045_VOLUME>100</EC045_VOLUME>
<EC046_Nb_COLIS>0</EC046_Nb_COLIS>
<EC047_Nb_PALETTE>0</EC047_Nb_PALETTE>
<EC048_Tx_ESCP_AGIOS>0</EC048_Tx_ESCP_AGIOS>
<EC051_CODE_DEVISE>GBP</EC051_CODE_DEVISE>
<EC052_TAUX_DEVISE>1.13377</EC052_TAUX_DEVISE>
<EC068_NOM_UTILISATEUR>SUPERVISEUR</EC068_NOM_UTILISATEUR>
<EC070_MT_LIBRE1>0</EC070_MT_LIBRE1>
<EC071_MT_LIBRE2>0</EC071_MT_LIBRE2>
<EC078_APPEL_SAV>0</EC078_APPEL_SAV>
<LC124_GESTIONTTC>0</LC124_GESTIONTTC>
<IMPORT>TRES TRS TRES BEAUCOUP IMPORTANT</IMPORT>
</entete>
<lignes>
  <commande>
    <adresselivraison>
      <EC016_NOM_LIVRAISON>CLIENT DEMAT ECOTAXE</EC016_NOM_LIVRAISON>
      <EC017_RUE1_LIVRAISON>RUE ECOTAXE</EC017_RUE1_LIVRAISON>
      <EC018_RUE2_LIVRAISON>RUE 2 ecotaxe</EC018_RUE2_LIVRAISON>
      <EC019_CP_LIVR>71100</EC019_CP_LIVR>
      -----
    
```

7. Annexes

La gestion des formules : les fonctions disponibles

Champs	Description
SI	Le SI permet de tester la valeur d'une variable, un champ, un état... Elle se compose comme suit : SI => ALORS => FIN <i>Exemple</i> : SI mavariable = 2 ALORS traitement FIN
ExtraitChaine()	Cette fonction permet de récupérer une partie d'une chaîne en fonction d'un séparateur. ExtraitChaine(<chaîne>, <position>, <séparateur>) <i>Exemple</i> : ExtraitChaine("Je/Tu/Il/Nous/Vous/Ils", 4, "/") renverra Nous
Droite()	Permet de prendre les n premiers caractères en partant de la droite. <i>Exemple</i> : Droite("Juillet",3) donnera "let"
Gauche()	Comme la fonction Droite() mais en partant de la gauche.
Milieu()	La fonction Milieu() permet de d'extraire des caractères d'un champs à une position bien précise. <i>Exemple</i> : Milieu("Juillet", 3, 2) donnera "il"
Traitement des dates	Dans une date il est possible de ne récupérer que le mois ou le jour... en fonction d'un besoin. <i>Exemple</i> : mavariable = madate..jour mavariable = madate..mois mavariable = madate..année
Traitement des heures	Il est aussi possible de récupérer une partie d'une heure. <i>Exemple</i> : mavariable = monheure..heure mavariable = monheure..minute mavariable = monheure..seconde mavariable = monheure..milliseconde
PG_Requete()	Le PG_Requete comme dans WDEtat permet de passer des requêtes de type SELECT directement sur la base. Elle fonctionne comme ceci : EXTERNE PG_Requete Source est chaîne Source = PG_Requete("SELECT ARCTLIBEL FROM ARTICLE WHERE ARKTCODART = 'TOTO' AND ARKTCOMART = 'MCU'")
Numeriqueverschaîne()	Le Numeriqueverschaîne permet de transformer un numérique en chaîne et, si désiré de le formater. <i>Exemple</i> : Machaine = NumeriqueVersChaîne(123.4) // 123.4 Machaine = NumeriqueVersChaîne(123.4, "+10.2f") // +123.40 La chaîne est exprimée sous la forme : <Zéro> <Cadrage> <Taille> <Précision> <Type> <Cadrage> Si ce paramètre est spécifié, justifie le nombre à gauche (<Cadrage> = "-"). Par défaut, le nombre est justifié à droite.

	<p><Signe></p> <p>Si ce paramètre est spécifié, force le signe pour les chiffres positifs (<Signe> = "+"). Ce signe apparaîtra à gauche du premier chiffre significatif.</p> <p>Par défaut, seuls les chiffres négatifs ont un signe "-" à gauche du premier chiffre significatif.</p> <p>Cas particulier : si ce paramètre est spécifié et si le nombre vaut 0, le signe "+" sera affiché. De même si un nombre négatif devient égal à 0.</p> <p><Zéro></p> <p>Si ce paramètre est spécifié (<Zéro> ="0"), le nombre sera complété par des zéros à gauche du premier chiffre significatif si la partie significative du nombre est plus petite que la taille demandée et si le nombre est justifié à droite.</p> <p>Par défaut, le nombre n'est pas complété à gauche par des "0".</p> <p>Par exemple : NumeriqueVersChaine(123,"05d") donnera "00123".</p> <p><Taille></p> <p>Fixe la largeur totale de la chaîne résultat. La largeur totale correspond aux éléments suivants : signe, séparateur de milliers, point décimal, exposant, parties entières et décimales du nombre. Cette taille doit être inférieure à 100.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la taille indiquée est trop petite pour contenir la partie significative du nombre, elle sera ignorée. <p>Par défaut, le nombre aura la taille de sa partie significative (il ne pourra pas être complété par des zéro). Idem si <Taille> = 0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la taille indiquée est plus grande que la partie significative du nombre : <ul style="list-style-type: none"> - la chaîne résultat sera complétée par des espaces à droite si le nombre est justifié à gauche, - la chaîne résultat sera complétée par des espaces ou zéros à gauche si le nombre est justifié à droite. <p>Fixe la largeur totale de la chaîne résultat ou de la partie entière si le nombre est complété par des zéros. La largeur totale correspond aux éléments suivants : signe, séparateur de milliers, point décimal, exposant, parties entières et décimales du nombre.</p> <p>Si la taille indiquée est trop petite pour contenir la partie significative du nombre, elle sera ignorée.</p> <p>Par défaut, le nombre aura la taille de sa partie significative (il ne pourra pas être complété par des zéro). Idem si <Taille> = 0</p> <p>Si la taille indiquée est plus grande que la partie significative du nombre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la chaîne résultat sera complétée par des espaces à droite si le nombre est justifié à gauche, - la chaîne résultat sera complétée par des espaces ou zéros à gauche si le nombre est justifié à droite. <p><Précision></p>
--	---

	<p>Fixe le séparateur décimal et le nombre de décimales (uniquement pour les <Types> flottant ("f") et exposant ("e")). Le nombre de décimal doit être inférieur à 100.</p> <p>Si le nombre de décimales du nombre est plus grand que <Précision>, la partie décimale sera arrondie au nombre de décimales demandées.</p> <p>Si le nombre de décimales du nombre est plus petit que <Précision>, la partie décimale sera complétée par des "0" à droite.</p> <p>Si le séparateur des décimales est une virgule, le séparateur des décimales sera celui défini dans la configuration Windows.</p> <p>La valeur de <Précision> peut être plus grande que <Taille>. Dans ce cas <Taille> est ignoré.</p> <p>Fixe le nombre de décimales (uniquement pour les <Types> flottant ("f") et exposant ("e")).</p> <p>Si le nombre de décimales du nombre est plus grand que <Précision>, la partie décimale sera arrondie au nombre de décimales demandées.</p> <p>Si le nombre de décimales du nombre est plus petit que <Précision>, la partie décimale sera complétée par des "0" à droite.</p> <p>Si le séparateur des décimales est une virgule, le séparateur des décimales sera celui défini dans la configuration Windows.</p> <p>La valeur de <Précision> peut être plus grande que <Taille>. Dans ce cas <Taille> est ignoré si le nombre est complété par des espaces.</p> <p><Type></p> <p>Type du résultat, paramètre obligatoire :</p> <p>d : Entier :</p> <p>Un nombre réel sera arrondi à l'entier le plus proche.</p> <p>e : Notation exponentielle :</p> <p>Si <Précision> n'est pas indiqué, 6 chiffres par défaut.</p> <p>f : Notation décimale :</p> <p>Si <Précision> n'est pas indiqué, 6 chiffres par défaut.</p> <p>x et X : Notation hexadécimale (X pour des lettres majuscules) :</p> <p>Seule la partie entière du nombre est prise en compte (pas d'arrondi).</p> <p>o : Notation octale :</p> <p>Seule la partie entière du nombre est prise en compte (pas d'arrondi).</p> <p><Millier></p> <p>Séparateur de milliers (<Millier> = "S" ou "s"). Les chiffres de la partie entière du nombre seront regroupés par 3 et séparés par le caractère séparateur de milliers défini dans Windows. Si le signe est présent, il sera toujours immédiatement à gauche du premier chiffre significatif. Il ne peut pas y avoir de séparateur des milliers entre le signe et le premier chiffre.</p>
<p>SELON</p>	<p>La fonction SELON permet de tester une variable ou un champ et de définir plusieurs cas auxquels on affectera des traitements.</p> <p><i>Exemple</i> : SELON Vrai CAS x = 1 traitement CAS x = 2 traitement AUTRE CAS FIN</p>

Info()	<p>La fonction INFO permet d'afficher un message afin d'informer l'utilisateur. <i>Exemple : Info("message")</i></p>
OuiNon()	<p>Permet de poser une question à l'utilisateur et donc d'avoir un traitement pour chaque réponse.</p>
BOUCLE	<p>- <u>Boucle avec sortie sur condition SI</u> BOUCLE traitement SI mavariable = vrai ALORS SORTIR FIN</p> <p>- <u>Boucle avec itération</u> BOUCLE (nombre d'itérations) traitement FIN</p> <p>- <u>Boucle avec TANTQUE</u> BOUCLE traitement A FAIRE TANTQUE mavariable = vrai</p> <p>Pour sortir d'une boucle, plusieurs possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fonction SORTIR : permet de sortir de la boucle tout en poursuivant la suite du traitement. - La fonction RETOUR : permet de sortir de la boucle et du traitement.
TANTQUE	<p>La boucle TANTQUE s'exécute comme décrit ci-après :</p> <p>1 : TANTQUE x = 1 traitement FIN</p> <p>2 : TANTQUE x <> 1 traitement FIN</p>
POUR	<p>1 : POUR i = 1 A 10 Traitement FIN</p> <p>2 : POUR i = 10 A 1 PAS -1 traitement FIN</p>
Forcer le passage à la boucle suivante	<p>Il est possible de boucler sans exécuter le code de la boucle en utilisant la fonction suivante :</p> <p>TANTQUE x = 1 SI v < 2 ALORS CONTINUER</p>

	traitement FIN Cette fonction est applicable aux trois types de boucles.
REVOYER chaineversdate(%1)	Permet de transformer une date au format JJ/MM/AAAA en AAAAMMJJ (format de la date dans la base).

Structure des zones de la facture

	Structure	Balise
	Facture	facture
1.	Entete	entête
1.1	Vendeur	vendeur
	Identifiant	identifiant
	Forme & capital - Société	PA006_FORME_CAPITAL
	Registre du Commerce	PA007_NoRC
	Ville RC	PA008_VILLE_RC
	Activité	PA014_ACTIVITE
	Téléphone	PA015_TELEPHONE
	Fax	PA016_FAX
	N° de SIRET	PA017_SIRET
	Code APE	PA018_APE
	Société GALIA	PA019_STE_GALIA
	Adresse GALIA	PA020_ADRESSE_GALIA
	TVA INTRA COMM	PA021_NoTVA
	N° Certification	PA022_NoCERTIFICATION
1;2	Client	client
	N° de SIRET	CL020_SIRET_TIERS
	TVA INTRA COM	CL021_TVA_IntraCom_TIERS
	Code APE	CL022_APE_TIERS
	Contact 1	CL023_CONTACT1_TIERS
	Contact 2	CL024_CONTACT2_TIERS
	Téléphone 1	CL025_TELEPHONE1_TIERS
	Téléphone 2	CL026_TELEPHONE2_TIERS
	Fax 1	CL027_FAX1_TIERS
	Fax 2	CL028_FAX2_TIERS
	N/Réf chez client	CL029_RefChezClient_TIERS
	Code langue	CL043_CODE_LANGUE_TIERS
	Représentant 1	CL044_REPT_1
	Représentant 2	CL045_REPT_2
	Région	CL049_REGION_TIERS
	Département stat.	CL050_DEP_STAT_TIERS
	Code ABC	CL051_ABC_TIERS
	Code hors groupe	CL052_CODE_HORS_GROUPE_TIERS
	Segment marché	CL053_SEGMENT_MARCHE_TIERS
	Nom de la banque	CL060_NOM_BANQUE_TIERS

	Code banque	CL061_CODE_BANQUE_TIERS
	Code guichet	CL062_CODE_GUICHET_TIERS
	Compte banque	CL063_CPTE_BANQUE_TIERS
	RIB	CL064_RIB_TIERS
	Code priorité	CL078_PRIORITE_TIERS
	Nombre d'exemplaires	CL082_Nb_Ex_TIERS
	Code révision prix	CL091_CODE_REVIS_PRIX_TIERS
	Code factor	CL098_CODE_FACTOR_TIERS
	Email	CL099_E_MAIL_TIERS
	Montant mini franco	CL105_MINI_FCO_TIERS
	N° assurance crédit	CL109_NoASS_CREDIT_TIERS
	Condition assurance	CL110_CONDIT_ASS_TIERS
	Commentaires	CL_COMMENTAIRES
1.3	Adresses	adresses
1.3.1	Vendeur	advendeur
	Nom	PA005_RAISON_SOCIALE
	Rue 1	PA009_ADRESSE1
	Rue 2	PA010_ADRESSE2
	Code postal	PA011_CODE_POSTAL
	Ville	PA012_VILLE
	Pays	PA013_PAYS
1.3.2	Payeur	payeur
	Nom	EC066_1_NOM_PAYEUR
	Rue 1	EC066_2_RUE1_PAYEUR
	Rue 2	EC066_3_RUE2_PAYEUR
	Rue 3	EC066_9_RUE3_PAYEUR
	Boîte postale	EC066_4_BP_PAYEUR
	Code postal	EC066_5_CP_PAYEUR
	Ville	EC066_6_VILLE_PAYEUR
	Pays	EC066_7_PAYS_PAYEUR
	Code pays	EC066_CODE_PAYS_PAYEUR
	Adresse complète	ADRESSE_COMPTE_PAYEUR
1.3.3	Principale	principale
	Nom	EC009_NOM_COMMERCIAL_TIERS
	Rue 1	EC010_RUE1_TIERS
	Rue 2	EC011_RUE2_TIERS
	Rue 3	EC079_RUE3_TIERS
	BP	EC069_BP_TIERS
	Code postal	EC012_CP_TIERS

	Ville	EC013_VILLE_TIERS
	Région	EC081_REGION_TIERS
	Pays	EC014_PAYS_TIERS
	Code pays	EC015_CODE_PAYS
1.3.4	Facturation	facturation
	Nom	EC060_1_NOM_FACTURATION
	Rue 1	EC060_2_RUE1_FACTURATION
	Rue 2	EC060_3_RUE2_FACTURATION
	Rue 3	EC060_9_RUE3_FACTURATION
	Boîte postale	EC060_4_BP_FACTURATION
	Code postal	EC060_5_CP_FACTURATION
	Ville	EC060_6_VILLE_FACTURATION
	Pays	EC060_7_NOM_PAYS_FACTURATION
	Code pays	EC060_8_CODE_PAYS_FACTURATION
	Adresse complète	ADRESSE_FACTURATION
	Type de dématérialisation	TypeDematerialisation
	Id dématérialisation client	IdDematerialisation
	Code service Chorus	CodeServiceChorus
	Code engagement Chorus	CodeEngagementChorus
	Société	EC001_SOCIETE
	N° de facture	ENTETE_NUMDOC
	Compte client	EC008_NoCPTI_TIERS
	Compte facturation	EC060_NoCPTI_FACT
	Compte payeur	EC066_NoCPTI_PAYEUR
	Téléphone 1 du représentant 1	RE011_TEL1_REPRESENTANT1
	Téléphone 2 du représentant 1	RE012_TEL2_REPRESENTANT1
	Fax du représentant 1	RE013_FAX_REPRESENTANT1
	Commentaires du représentant 1	RE014_COMMENTAIRES_REPRESENTANT1
	Téléphone 1 du représentant 2	RE011_TEL1_REPRESENTANT2
	Téléphone 2 du représentant 2	RE012_TEL2_REPRESENTANT2
	Fax du représentant 2	RE013_FAX_REPRESENTANT2
	Commentaires du représentant 2	RE014_COMMENTAIRES_REPRESENTANT2
	Port INCOTERM	EC024_COND_POST_INCOTERM
	Emballage INCOTERM	EC025_COND_EMB_INCOTERM
	Livraison INCOTERM	EC072_COND_LIV_INCOTERM
	Lieu INCOTERM	EC076_LIEU_LIV_INCOTERM
	Nom transporteur	EC026_NOM_TRANSPORTR
	Code regroupement facture	EC027_REGRT_FACT
	Code regroupement BL	EC028_REGRT_BL
	Secteur d'activité	EC040_SECTR_ACTIVITE

	Code blocage	EC041_CODE_BLOCAGE
	Frais fixes (O/N)	EC042_FRAIS_FIXE_O_N
	Poids brut	EC043_POIDS_BRUT
	Poids net	EC044_POIDS_NET
	Volume	EC045_VOLUME
	Nb colis	EC046_Nb_COLIS
	Nb palette	EC047_Nb_PALETTE
	Taux escompte/agios	EC048_Tx_ESCP_AGIOS
	Texte escompte/agios	ESCP_AGIOS_TEXTE
	Code devise	EC051_CODE_DEVISE
	Taux devise	EC052_TAUX_DEVISE
	Code deviseur	EC062_CODE_DEVISEUR
	Code responsable	EC063_RESPONSAB
	Code prescripteur	EC064_PRESCRIPTR
	Nom utilisateur	EC068_NOM_UTILISATEUR
	Montant libre 1	EC070_MT_LIBRE1
	Montant libre 2	EC071_MT_LIBRE2
	Top libre 1	EC073_TOP_LIBRE1
	Top libre 2	EC074_TOP_LIBRE2
	Top libre 3	EC075_TOP_LIBRE3
	Nom du contact principal	RD_CONTACT1
	Nom du contact secondaire	RD_CONTACT2
	Tél 1 contact principal	RD_TEL1CT1
	Tél 2 contact principal	RD_TEL2CT1
	Tél 1 contact secondaire	RD_TEL1CT2
	Tél 2 contact secondaire	RD_TEL2CT2
	Domaine d'activité	EC077_DOMAINE_ACTIVITE
	Numéro d'appel SAV	EC078_APPEL_SAV
	Duplicata	DUPLICATA
	Gérer en TTC	LC124_GESTIONTTC
2.	Lignes	lignes
2.1	Commande	commande
2.1.1	Adresse de livraison	adresselivraison
	Nom	EC016_NOM_LIVRAISON
	Rue 1	EC017_RUE1_LIVRAISON
	Rue 2	EC018_RUE2_LIVRAISON
	Rue 3	EC080_RUE3_LIVRAISON
	Région	EC082_REGION_LIVRAISON
	Code postal	EC019_CP_LIVR

	Ville	EC020_VILLE_LIVRAISON
	Pays	EC021_PAYS_LIVRAISON
	Code pays	EC022_CODE_PAYS_LIVRAISON
	Adresse complète	ADRESSE_LIVRAISON
	Adresse permanente	ADRESSE_LIVRAISON_PERMANENTE
2.1.2	Ligne	ligne
2.1.2.1	Libelles	libelles
	Libelle 1	LC013_LIB1_ARTICLE
	Libelle 2	LC085_LIB2_ARTICLE
	Article + tous libellés	CODART_et_TousLIB
	Libellés complémentaires uniquement	LIBCOMPL_UNIQUEMENT
	Libellé 1 & 2 + complémentaires	TOUS_LIB
	Libellés étrangers	LIBELLES_ETRANGERS
	Libellés 1 & 2 de la référence externe	RF_LIBELLES1_2_REF_EXTERNE
	Libellés liés au client	LIBELLES_LIES_AU_TIERS
	Article	article
	Code gestion	AR063_CODE_GESTION_ARTICLE
	Sous-famille	AR085_SOUS_FAMILLE_ARTICLE
	Code ABC	AR086_ABC_ARTICLE
	Code catalogue	AR083_CATALOGUE_ARTICLE
	Code statistique	AR133_STAT_ARTICLE
	Code carton	AR135_CARTON_ARTICLE
	Code plan PF	AR136_NoPLAN_PF_ARTICLE
	Indice plan PF	AR139_NoINDICE_PLAN
	Date de validité du plan	AR137_DATE_VALIDITE_PLAN
	Nomenclature douanière	AR140_NOM_DOUANIERE_ARTICLE
	Unité de conversion 1 source	AR013_UNITE_CONVERSION_DE_1
	Unité de conversion 1 destination	AR014_UNITE_CONVERSION_VERS_1
	Coefficient de conversion 1	AR015_COEFF_CONVERSION_1
	Unité de conversion 2 source	AR016_UNITE_CONVERSION_DE_2
	Unité de conversion 2 destination	AR017_UNITE_CONVERSION_VERS_2
	Coefficient de conversion 2	AR018_COEFF_CONVERSION_2
	Ecoparticipations	ecoparticipations
	Détail écoparticipation	ecoparticipation
	Ecotaxe unitaire	AR153_ECOTAXE
	Montant écotaxe	MT_ECOTAXE
	N° de ligne	LC003_NoLIGNE
	N° de ligne PSF	LC004_NoLIGNE_PSF
	Code article	LC011_CODE_ARTICLE
	Code complémentaire	LC012_CC_ARTICLE

Type article	LC009_TYPE_ARTICLE
Nature article	LC010_NATURE_ARTICLE
Section	LC057_SECTION_ARTICLE
Famille	LC104_FAMILLE_ARTICLE
Code tarif	LC067_CODE_TARIF
Code repère	LC078_CODE_REPERE
Conditionnement	LC071_CONDITIONNEMENT
Quantité commandée	LC014_QTE_CDE
Poids commandé	LC015_POIDS_CDE
Volume commandé	LC016_VOLUME_CDE
Dimension 1	LC017_DIM1
Dimension 2	LC018_DIM2
Dimension 3	LC019_DIM3
Unité de commande	LC020_U_CDE
Unité de stock	LC021_U_STK
Unité de facture	LC022_U_FACT
Prix unitaire brut	LC023_PU_BRUT
Prix unitaire net	LC025_PU_NET
Expression du prix unitaire	LC026_EXP_PU
Remise/Hausse écran	LC024_RH_ECRAN
Remise/Hausse ligne	LC027_RH_LIGNE
Remise/Hausse bas 1	LC028_RH_BAS1
Remise/Hausse bas 2	LC029_RH_BAS2
Remise/Hausse bas 3	LC030_RH_BAS3
Quantité expédiée	LC031_QTE_EXP
Poids expédié	LC032_POIDS_EXP
Volume expédié	LC033_VOLUME_EXP
Solde/Acompte expédié	LC034_SA_EXP
Quantité reste à livrer	LC_QTE_RAL
Poids reste à livrer	LC_PDS_RAL
Volume reste à livrer	LC_VOL_RAL
Date dernière expédition	LC035_DATEdernEXP
Date du dernier BL	LC036_DATEdernBL
Code représentant 1	LC042_REP1_LIGNE
Code représentant 2	LC043_REP2_LIGNE
Taux de commission 1	LC044_TAUX_COM1
Taux de commission 2	LC045_TAUX_COM2
Base commission	LC046_BASE_COMMISSION
Délai prévu (semaine)	LC047_SS_DEL_PREVU_EXP

Délai prévu (jour)	LC048_JR_DEL_PREVU_EXP
Délai demandé (semaine)	LC053_SS_DEL_DDE_EXP
Délai demandé (jour)	LC088_JR_DEL_DDE_EXP
Dépôt	LC050_DEPOT
Emplacement	LC077_EMPLACEMENT
N° de lot	LC049_NoLOT
N° d'affaire	LC051_NoAFFAIRE
Ligne affaire	LC052_NoLG_AFFAIRE
Section commande	LC058_SECTION_CDE
Suppression du prix unitaire (O/N)	LC065_SUPP_PU
Code TVA	LC066_CODE_TVA
Compte d'imputation	LC072_CPTE_IMPUTATION
Zone de livraison	LC076_ZONE_LIVRAISON
Valeur de la ligne	LC080_MT_LIGNE_CDE
Annotation	LC091_ANNOTATION
Statut ligne	LC092_STATUT_LIGNE
Référence externe	LC093_REF_EXT_ARTICLE
% d'allocation	LC094_Tx_ALLOCATION
N° du certificat de conformité	LC096_No_CERTIF_CONFORMITE
Date du certificat de conformité	LC097_DATE_CERTIF_CONFORMITE
Rubrique analytique	LC105_RUBRIQUE_ANALYTIQUE
Montant libre	LC109_MT_LIBRE
Référence commande	LC070_REF_CDE_LIGNE
Date référence	LC095_DATE_REF_LIGNE
Code Routage + Point Destination	LC115_LCCTEDI1
Indice document	EC003_INDICE_DOCT
Etablissement	EC004_ETABLISSEMT
Type de document	EC005_TYPE_DOCUMENT
Nom du document	NomDoc_NOM_DOCT
Genre de document	EC006_GENRE_DOCT
Date du document	EC007_DATE_DOCT
N° de document	EC002_NoDOCUMENT
Indice document	EC003_INDICE_DOCT
Etablissement	EC004_ETABLISSEMT
Type de document	EC005_TYPE_DOCUMENT
Nom du document	NomDoc_NOM_DOCT
Genre de document	EC006_GENRE_DOCT
Date du document	EC007_DATE_DOCT
Référence commande	EC023_REF_CDE
Date référence commande	EC067_DATE_REF_CDE

	Régime fiscal	EC035_REGIME_FISCAL
	N° dernier BL	EC036_NoDERN_BL
	Date dernier BL	EC038_DATE_DERN_BL
	Titre commande	EC065_TITRE_COMMANDE
3.	Pied	ped
3.1	Hors taxe	horstaxe
	Montant du document	MT_HT_DOC
	Montant taxe parafiscale	MT_TAXE_PARAFISC
	Montant net HT marchand sans port avec remises	MT_NET_SSPORT_AVREM
3.2	Taxes	taxes
	Taxe	taxe
	Base lignes sans taxe	MT_BASE_LIG_SS_TAXE
	Montant taxes diverses CG24	MT_TAXE_DIV_BAS_DE_FACT_G24
3.3	Frais	frais
	Montant port (cumul CG20,21 et 22)	MT_PORT_BAS_DE_FACT
	Montant emballage CG23	MT_EMB_BAS_DE_FACT
	Montant 3	MT_3_BAS_DE_FACT
	Montant 4	MT_4_BAS_DE_FACT
	Frais fixes	MT_FRAISFIXES
	Montant port post bas de facture (CG22)	MT_PORT_POST_BAS_DE_FACT_G22
	Montant port bas de facture (CG21 seul)	MT_PORT_BAS_DE_FACT_G21_SEUL
3.4	Remise	remise
	Montant 1	MT_1_BAS_DE_FACT
	Montant 2	MT_2_BAS_DE_FACT
	Montant escompte agios	MT_ESCPTE_AGIOS
	Montant acomptes	MT_ACOMPTE
	Montant remises	MT_REMISES
3.5	TTC	TTC
	Echéances	echeances
	Détail échéance	echeance
	Code échéance	EC029_CODE_ECHEANCE
	Base échéance	EC030_BASE_ECHEANCE
	Texte échéance en clair	ECHEANCE_TEXTE_EN_CLAIR
	Code règlement	EC031_CODE_REGLT
	Règlement s/FACT ou s/RELV	EC032_sFACT_sRELV
	Texte règlement en clair	REGLEMENT_TEXTE_EN_CLAIR
	Date d'échéance	EC033_DATE_ECH
	Libelles échéance multiple	LIBELLES_ECHEANCE_MULTIPLE
	Montant du document	MT_TTC_DOC

	Total quantité	TOT_QTE_BAS_DE_FACT
	Conditions générales de ventes	CONDITIONS_GENERALES_VENTES
	Montant assurances bas de facture	MT_ASSUR_BAS_DE_FACT

Liste des champs de DOCCOM

PA = PARAMETRES EC = Entête document AR = Article RD = RespDoc
 CL = CLIENT LC = Ligne document RE = Représentant

Nom Champ	Libellé
CLEPARCOURS_PRINCIPAL	CLEPARCOURS_PRINCIPAL
RUPTURE_DOCUMENT	RUPTURE PRINCIPALE
EC001_SOCIETE	SOCIETE
PA005_RAISON_SOCIALE	RAISON SOCIALE SOCIETE
PA006_FORME_CAPITAL	FORME & CAPITAL - SOCIETE
PA007_NoRC	N° RC - SOCIETE
PA008_VILLE_RC	VILLE RC - SOCIETE
PA009_ADRESSE1	ADRESSE1 - SOCIETE
PA010_ADRESSE2	ADRESSE2 - SOCIETE
PA011_CODE_POSTAL	CODE POSTAL - SOCIETE
PA012_VILLE	VILLE - SOCIETE
PA013_PAYS	PAYS - SOCIETE
PA014_ACTIVITE	ACTIVITE - SOCIETE
PA015_TELEPHONE	TELEPHONE - SOCIETE
PA016_FAX	FAX - SOCIETE
PA017_SIRET	SIRET - SOCIETE
PA018_APE	APE - SOCIETE
PA019_STE_GALIA	STE GALIA - SOCIETE
PA020_ADRESSE_GALIA	ADRESSE GALIA - SOCIETE
PA021_NoTVA	N° TVA - SOCIETE
PA022_NoCERTIFICATION	N° CERTIFICATION - SOCIETE
EC002_NoDOCUMENT	N° DOCUMENT
EC003_INDICE_DOCT	INDICE DOCUMENT
EC004_ETABLISSEMT	ETABLISSEMENT
EC005_TYPE_DOCUMENT	TYPE DOCUMENT
NomDoc_NOM_DOCT	NOM DU DOCUMENT (Offre/Cde/BL...)
EC006_GENRE_DOCT	GENRE DOCUMENT
EC007_DATE_DOCT	DATE DOCUMENT
EC008_NoCPTE_TIERS	N° COMPTE TIERS
EC009_NOM_COMMERCIAL_TIERS	NOM COMMERCIAL TIERS
EC010_RUE1_TIERS	RUE1 - TIERS
EC011_RUE2_TIERS	RUE2 - TIERS
EC069_BP_TIERS	BP - TIERS

EC012_CP_TIERS	CODE POSTAL - TIERS
EC013_VILLE_TIERS	VILLE - TIERS
EC014_PAYS_TIERS	PAYS - TIERS
EC015_CODE_PAYS	CODE PAYS - TIERS
CL020_SIRET_TIERS	SIRET - TIERS
CL021_TVA_IntraCom_TIERS	TVA INTRA COM - TIERS
CL022_APE_TIERS	APE - TIERS
CL023_CONTACT1_TIERS	CONTACT1 - TIERS
CL024_CONTACT2_TIERS	CONTACT2 - TIERS
CL025_TELEPHONE1_TIERS	TELEPHONE1 - TIERS
CL026_TELEPHONE2_TIERS	TELEPHONE2 - TIERS
CL027_FAX1_TIERS	FAX1 - TIERS
CL028_FAX2_TIERS	FAX2 - TIERS
CL029_RefChezClient_TIERS	Réf chez client - TIERS
CL043_CODE_LANGUE_TIERS	CODE LANGUE - TIERS
CL044_REPT_1	REPRESENTANT1 - TIERS
CL045_REPT_2	REPRESENTANT2 - TIERS
RE003_RECTNOM1	NOM DU REPRESENTANT 1
RE003_RECTNOM2	NOM DU REPRESENTANT 2
CL049_REGION_TIERS	REGION - TIERS
CL050_DEP_STAT_TIERS	DEP. STAT. - TIERS
CL051_ABC_TIERS	ABC - TIERS
CL052_CODE_HORS_GROUPE_TIERS	CODE HORS GROUPE - TIERS
CL053_SEGMENT_MARCHE_TIERS	SEGMENT MARCHE - TIERS
CL056_CODE_GROUPE_TIERS	CODE GROUPE CLIENT
CL060_NOM_BANQUE_TIERS	NOM BANQUE - TIERS
CL061_CODE_BANQUE_TIERS	CODE BANQUE - TIERS
CL062_CODE_GUICHET_TIERS	GUICHET - TIERS
CL063_CPTE_BANQUE_TIERS	COMPTE - TIERS
CL064_RIB_TIERS	RIB - TIERS
CL078_PRIORITE_TIERS	PRIORITE - TIERS
CL082_Nb_Ex_TIERS	Nb Ex - TIERS
CL091_CODE_REVIS_PRIX_TIERS	CODE REVIS PRIX - TIERS
CL098_CODE_FACTOR_TIERS	CODE FACTOR - TIERS
CL099_E_MAIL_TIERS	E-MAIL - TIERS
CL105_MINI_FCO_TIERS	MINI FCO - TIERS
CL106_Jr_LIVR_FORCE_TIERS	Jr LIVR. FORCE - TIERS
CL107_Nb_JRS_ACHEMT_TIERS	Nb JOURS ACHEMT - TIERS
CL109_NoASS_CREDIT_TIERS	N° ASS CREDIT - TIERS
CL110_CONDIT_ASS_TIERS	CONDIT ASS. -TIERS
CL111_NOTE_QUALITE_TIERS	NOTE QUALITE - TIERS

EC016_NOM_LIVRAISON	NOM - LIVRAISON
EC017_RUE1_LIVRAISON	RUE1 - LIVRAISON
EC018_RUE2_LIVRAISON	RUE2 - LIVRAISON
EC019_CP_LIVR	CODE POSTAL - LIVRAISON
EC020_VILLE_LIVRAISON	VILLE - LIVRAISON
EC021_PAYS_LIVRAISON	PAYS - LIVRAISON
EC022_CODE_PAYS_LIVRAISON	CODE PAYS - LIVRAISON
EC023_REF_CDE	REFERENCE COMMANDE
EC067_DATE_REF_CDE	DATE REFERENCE COMMANDE
EC024_COND_POST_INCOTERM	COND POST INCOTERM
EC025_COND_EMB_INCOTERM	COND EMB INCOTERM
EC072_COND_LIV_INCOTERM	COND LIV INCOTERM
EC076_LIEU_LIV_INCOTERM	LIEU LIV INCOTERM
EC026_NOM_TRANSPORTEUR	NOM TRANSPORTEUR
EC027_REGRT_FACT	CODE REGRT FACT.
EC028_REGRT_BL	CODE REGRT BL
EC029_CODE_ECHEANCE	CODE ECHEANCE
EC030_BASE_ECHEANCE	BASE ECHEANCE
ECHEANCE_TEXTE_EN_CLAIR	TEXTE ECHEANCE EN CLAIR
EC031_CODE_REGLT	CODE REGLEMENT
EC032_sFACT_sRELV	REGLT s/FACT ou s/RELV
REGLEMENT_TEXTE_EN_CLAIR	TEXTE REGLEMENT EN CLAIR
EC033_DATE_ECH	ECHEANCE
EC035_REGIME_FISCAL	REGIME FISCAL
EC036_NoDERN_BL	N° DERNIER BL
EC037_NoDERN_FAC	N° DERNIERE FACTURE
EC038_DATE_DERN_BL	DATE DERNIER BL
EC039_DATE_DERN_FACT	DATE DERNIERE FACTURE
EC040_SECTR_ACTIVITE	SECTEUR ACTIVITE
EC041_CODE_BLOCAGE	CODE BLOCAGE
EC042_FRAIS_FIXE_O_N	FRAIS FIXES O/N
EC043_POIDS_BRUT	POIDS BRUT
EC044_POIDS_NET	POIDS NET
EC045_VOLUME	VOLUME
EC046_Nb_COLIS	Nb COLIS
EC047_Nb_PALETTE	Nb PALETTE
EC048_Tx_ESCP_AGIOS	TAUX ESCP/AGIOS
ESCP_AGIOS_TEXTE	TEXTE ESCP/AGIOS
EC049_RUPT_EDIT_BL	RUPTURE EDITION BL
EC050_RUPT_EDIT_FAC	RUPTURE EDITION FACT

EC051_CODE_DEVISE	CODE DEVISE
EC052_TAUX_DEVISE	TAUX DEVISE
EC053_CODE_REVIS_DOCT	CODE REVISION DOCT
EC054_ENVOIF	ENVOIF
EC055_TOP_EDITION_BL	TOP EDITION BL
EC056_TOP_EDITION_FACT	TOP EDITION FACT
EC057_TOP_CERTIF	TOP EDIT CERTIF. CONFO
EC059_TOP_EDIT_ETIQUETTE	TOP EDIT ETIQUETTE
EC060_NoCPTE_FACT	N° COMPTE FACTURATION
EC060_1_NOM_FACTURATION	NOM FACTURATION
EC060_2_RUE1_FACTURATION	RUE1 FACTURATION
EC060_3_RUE2_FACTURATION	RUE2 FACTURATION
EC060_4_BP_FACTURATION	BP - FACTURATION
EC060_5_CP_FACTURATION	CP - FACTURATION
EC060_6_VILLE_FACTURATION	VILLE FACTURATION
EC060_7_NOM_PAYS_FACTURATION	NOM PAYS FACTURATION
EC060_8_CODE_PAYS_FACTURATION	CODE PAYS FACTURATION
EC061_STATUT_COMMANDE	STATUT COMMANDE
EC062_CODE_DEVISEUR	CODE DEVISEUR
EC063_RESPONSAB	CODE RESPONSABLE
EC064_PRESCRIPTR	CODE PRESCRIPTEUR
EC065_TITRE_COMMANDE	TITRE COMMANDE
EC066_NoCPTE_PAYEUR	N° COMPTE PAYEUR
EC066_1_NOM_PAYEUR	NOM PAYEUR
EC066_2_RUE1_PAYEUR	RUE1 PAYEUR
EC066_3_RUE2_PAYEUR	RUE2 PAYEUR
EC066_4_BP_PAYEUR	BP PAYEUR
EC066_5_CP_PAYEUR	CODE POSTAL PAYEUR
EC066_6_VILLE_PAYEUR	VILLE PAYEUR
EC066_7_PAYS_PAYEUR	PAYS PAYEUR
EC066_CODE_PAYS_PAYEUR	CODE PAYS PAYEUR
EC068_NOM_UTILISATEUR	NOM UTILISATEUR
EC070_MT_LIBRE1	MONTANT LIBRE1
EC071_MT_LIBRE2	MONTANT LIBRE2
EC073_TOP_LIBRE1	TOP LIBRE1
EC074_TOP_LIBRE2	TOP LIBRE2
EC075_TOP_LIBRE3	TOP LIBRE3
LC003_NoLIGNE	N° LIGNE
LC004_NoLIGNE_PSF	N° LIGNE PSF
LC009_TYPE_ARTICLE	TYPE ARTICLE
LC010_NATURE_ARTICLE	NATURE ARTICLE

LC011_CODE_ARTICLE	CODE ARTICLE
LC012_CC_ARTICLE	CODE COMPL. ARTICLE
LC013_LIB1_ARTICLE	LIBELLE1 ARTICLE
LC085_LIB2_ARTICLE	LIBELLE2 ARTICLE
CODART_et_TousLIB	CODE ART + TOUS LIBELLE
LIBCOMPL_UNIQUEMENT	LIB COMPL. UNIQUEMENT
LC057_SECTION_ARTICLE	SECTION ARTICLE
LC104_FAMILLE_ARTICLE	FAMILLE ARTICLE
AR063_CODE_GESTION_ARTICLE	CODE GESTION ARTICLE
AR085_SOUS_FAMILLE_ARTICLE	SOUS-FAMILLE ARTICLE
AR086_ABC_ARTICLE	ABC - ARTICLE
AR083_CATALOGUE_ARTICLE	CODE CATALOGUE ARTICLE
AR133_STAT_ARTICLE	CODE STAT ARTICLE
AR135_CARTON_ARTICLE	CODE CARTON ARTICLE
AR136_NoPLAN_PF_ARTICLE	N° PLAN PF ARTICLE
AR139_NoINDICE_PLAN	N° INDICE PLAN ARTICLE
AR137_DATE_VALIDITE_PLAN	DATE VALID PLAN ARTICLE
AR138_DATE_MOD_TECH	DATE MOD TECH ARTICLE
AR140_NOM_DOUANIERE_ARTICLE	NOM DOUANIERE ARTICLE
LC014_QTE_CDE	QUANTITE COMMANDE
LC015_POIDS_CDE	POIDS COMMANDE
LC016_VOLUME_CDE	VOLUME COMMANDE
LC017_DIM1	DIM1
LC018_DIM2	DIM2
LC019_DIM3	DIM3
LC020_U_CDE	U CDE
LC021_U_STK	U STK
LC022_U_FACT	U FACT
LC023_PU_BRUT	PU BRUT
LC024_RH_ECRAN	RH ECRAN POUR MEMOIRE
LC025_PU_NET	PU NET
LC026_EXP_PU	EXP PU
LC027_RH_LIGNE	RH LIGNE
LC028_RH_BAS1	RH BAS1
LC029_RH_BAS2	RH BAS2
LC030_RH_BAS3	RH BAS3
LC031_QTE_EXP	QUANTITE EXPEDIEE
LC032_POIDS_EXP	POIDS EXPEDIE
LC033_VOLUME_EXP	VOLUME EXPEDIE
LC034_SA_EXP	S/A EXPEDIE

LC_QTE_RAL	QUANTITE RAL
LC_PDS_RAL	POIDS RAL
LC_VOL_RAL	VOLUME RAL
LC035_DATEdernEXP	DATE DERNIERE EXPEDITION
LC036_DATEdernBL	DATE DERNIER BL
LC037_QTE_CONTROLEE	QUANTITE CONTROLE
LC038_PDS_CONTROLE	POIDS CONTROLE
LC039_VOL_CONTROLE	VOLUME CONTROLE
LC040_SA_CONTROLE	S/A CONTROLE
LC041_DATEdernCTRLE	DATE DERNIER CONTROLE
LC042_REP1_LIGNE	REP1 LIGNE
LC043_REP2_LIGNE	REP2 LIGNE
LC044_TAUX_COM1	TAUX COM1
LC045_TAUX_COM2	TAUX COM2
LC046_BASE_COMMISSION	BASE COMM
LC047_SS_DEL_PREVU_EXP	SS DELAI PREVU EXP
LC048_JR_DEL_PREVU_EXP	JR DELAI PREVU EXP
LC049_NoLOT	N° LOT
LC050_DEPOT	DEPOT
LC051_NoAFFAIRE	N° AFFAIRE
LC052_NoLG_AFFAIRE	N° LIGNE AFFAIRE
LC053_SS_DEL_DDE_EXP	SS DELAI DDE EXP
LC088_JR_DEL_DDE_EXP	JR DELAI DDE EXP
LC054_SS_DEL_FAB_PREVU	SS DEL FAB PREVU
LC055_JR_DEL_FAB_PREVU	JR DEL FAB PREVU
LC056_PU_REVIENT	PU DE REVIENT
LC058_SECTION_CDE	SECTION COMMANDE
LC065_SUPP_PU	SUPP PU (O/N)
LC066_CODE_TVA	CODE TVA
LC067_CODE_TARIF	CODE TARIF
LC071_CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT
LC072_CPTE_IMPUTATION	COMPTE IMPUT VTE/ACH
LC073_GAMME_REMPL	GAMME REMPLACEMENT
LC074_AFFECT_MACHINE_UNIQUE	AFFECT MACHINE UNIQUE
LC076_ZONE_LIVRAISON	ZONE LIVRAISON
LC077_EMLACEMENT	EMPLACEMENT
LC078_CODE_REPERE	CODE REPERE
LC080_MT_LIGNE_CDE	VALEUR LIGNE CDE
LC081_NoLANCEMENT_AFFECT	N° LANCEMENT AFFECTE
LC082_LIGNE_LANCEMENT_AFFECT	LIGNE LANCEMENT AFFECTE
LC083_CODE_FATN	CODE FATN

LC084_BASE_MARGE_STAT	BASE MARGE STAT
LC086_SA_QUARANTAINE	S/A QUARANTAINE
LC087_DENSITE	DENSITE
LC089_JR_CALCUL_BESOIN	JR CALCUL BESOIN
LC090_SS_DEPART_USINE	SS DEPART USINE
LC091_ANNOTATION	ANNOTATION
LC092_STATUT_LIGNE	STATUT LIGNE
LC093_REF_EXT_ARTICLE	REF EXT ARTICLE
LC094_Tx_ALLOCATION	% ALLOCATION
LC096_No_CERTIF_CONFORMITE	N° CERTIF CONFORMITE
LC097_DATE_CERTIF_CONFORMITE	DATE CERTIF CONFORMITE
LC098_DEMI_JOUR_DEL_PREVU_EXP	1/2 JR DEL PREVU EXP
LC099_DEMI_JOUR_DEL_DDE_EXP	1/2 JR DEL DDE EXP
LC100_QTE_LANCEMENT	QTE DE LANCEMENT
LC101_QTE_REBUTEE	QUANTITE REBUTEE
LC105_RUBRIQUE_ANALYTIQUE	RUBRIQUE ANALYTIQUE
LC106_AFFAIRE_CDE_ACHAT	AFFAIRE (CDES ACHATS)
LC107_LG_AFFAIRE_CDE_ACHAT	LIGNE AFF (CDES ACHATS)
LC108_QTE_ALLOUEE	QTE ALLOUEE
LC109_MT_LIBRE	MONTANT LIBRE
MT_TTC_DOC	MT TTC DOCUMENT
MT_HT_DOC	MT HT DOCUMENT
MT_TVA1_DOC	MT TVA1 DOCUMENT
MT_TVA2_DOC	MT TVA2 DOCUMENT
MT_TVA3_DOC	MT TVA3 DOCUMENT
MT_TVA4_DOC	MT TVA4 DOCUMENT
MT_TVA5_DOC	MT TVA5 DOCUMENT
MT_TVA6_DOC	MT TVA6 DOCUMENT
MT_TVA7_DOC	MT TVA7 DOCUMENT
MT_TVA8_DOC	MT TVA8 DOCUMENT
MT_BASE_TVA0	MT BASE TVA0
MT_BASE_TVA1	MT BASE TVA1
MT_BASE_TVA2	MT BASE TVA2
MT_BASE_TVA3	MT BASE TVA3
MT_BASE_TVA4	BASE TVA 4
MT_BASE_TVA5	BASE TVA 5
MT_BASE_TVA6	BASE TVA 6
MT_BASE_TVA7	BASE TVA 7
MT_BASE_TVA8	BASE TVA 8
MT_PORT_BAS_DE_FACT	MT PORT BAS DE FACT CUMUL G20, G21 et G22

MT_EMB_BAS_DE_FACT	MT EMB BAS DE FACT Gestion 23
MT_1_BAS_DE_FACT	MONTANT 1 BAS DE FACTURE
MT_2_BAS_DE_FACT	MONTANT 2 BAS DE FACTURE
MT_3_BAS_DE_FACT	MT 3 BAS DE FACT
MT_4_BAS_DE_FACT	MT 4 BAS DE FACT
TOT_QTE_BAS_DE_FACT	TOTAL QTE BAS DE FACT
CONDITIONS_GENERALES_VENTES	CONDITIONS GENERALES VENTES/ ACH
LOGO_SOCIETE	LOGO SOCIETE
LOGO_QUALITE	LOGO QUALITE
PHOTO_ART	PHOTO ARTICLE
PHOTO_TIERS	PHOTO TIERS
NO_EXEMPL_SUPPL	NUMERO D'EXEMPLAIRE SUPPLEMENTAIRE
MT_ESCPT_E_AGIOS	MONTANT ESCOMPTE AGIOS
MT_ACOMPTE	MONTANT ACOMPTE
MT_TAXE_PARAFISC	MONTANT TAXE PARAFISCALE
MT_BASE_LIG_SS_TAXE	BASE LIGNES SANS TAXE
MT_REMISES	MONTANT REMISES
MT_FRAISFIXES	FRAIS FIXES
MT_NET_SSPORT_AVREM	MONTANT NET HT MARCHAND SANS PORT AVEC REMISE BAS
MT_ASSUR_BAS_DE_FACT	MONTANT ASSURANCES BAS DE FACTURE Gestion 26
AR050_NB_COLIS_par_PIECE	NOMBRE DE COLIS PAR PIECE
LIBELLE_FAMILLE	LIBELLE FAMILLE
LIBELLE_SOUS_FAMILLE	LIBELLE SOUS-FAMILLE
LIBELLE_TYPE_ART	LIBELLE TYPE ARTICLE
ENTETE_NUMDOC	N° DOCUMENT
MT_PORT_POST_BAS_DE_FACT_G22	MT PORT POST BAS DE FACT Gestion 22
MT_PORT_BAS_DE_FACT_G21_SEUL	MT PORT BAS DE FACT Gestion 21 seul
MT_TAXE_DIV_BAS_DE_FACT_G24	MT TAXE DIV BAS DE FACT Gestion 24
DOSSIER_TIERS	DOSSIER TIERS
ARTICLE_REMPLACEMENT	CODE ARTICLE REMPLACEMENT + LIBELLES
TOUS_LIB	LIB1, LIB2 et LIB COMPLEMENTAIRES
LIBELLES_ETRANGERS	LIBELLES_ETRANGERS
AR093_STOCK_PHYSIQUE	STOCK PHYSIQUE
AR013_UNITE_CONVERSION_DE_1	UNITE DE CONVERSION DE 1
AR014_UNITE_CONVERSION_VERS_1	UNITE DE CONVERSION VERS 1
AR015_COEFF_CONVERSION_1	COEFFICIENT DE CONVERSION 1
AR016_UNITE_CONVERSION_DE_2	UNITE DE CONVERSION DE 2
AR017_UNITE_CONVERSION_VERS_2	UNITE DE CONVERSION VERS 2
AR018_COEFF_CONVERSION_2	COEFFICIENT DE CONVERSION 2
ADRESSE_REPRESENTANT1	ADRESSE DU REPRESENTANT1
RE011_TEL1_REPRESENTANT1	TEL1 DU REPRESENTANT1

RE012_TEL2_REPRESENTANT1	TEL2 DU REPRESENTANT1
RE013_FAX_REPRESENTANT1	FAX DU REPRESENTANT1
RE014_COMMENTAIRES_REPRESENTANT1	COMMENTAIRES DU REPRESENTANT1
ADRESSE_REPRESENTANT2	ADRESSE DU REPRESENTANT2
RE011_TEL1_REPRESENTANT2	TEL1 DU REPRESENTANT2
RE012_TEL2_REPRESENTANT2	TEL2 DU REPRESENTANT2
RE013_FAX_REPRESENTANT2	FAX DU REPRESENTANT2
RE014_COMMENTAIRES_REPRESENTANT2	COMMENTAIRES DU REPRESENTANT2
RF_LIBELLES1_2_REF_EXTERNE	LIBELLES 1 ET 2 DE LA REF EXTERNE
LIBELLES_LIES_AU_TIERS	LIBELLES LIES AU TIERS
LIBELLES_ECHEANCE_MULTIPLE	LIBELLES ECHEANCE MULTIPLE
ADRESSE_FACTURATION	ADRESSE DE FACTURATION
ADRESSE_COMPTE_PAYEUR	ADRESSE DU COMPTE PAYEUR
ADRESSE_LIVRAISON	ADRESSE DE LIVRAISON
DP024_COMMENTAIRES_DEPOT_LOT	COMMENTAIRES DEPOT LOT
LOTS_ET_QUANTITES	LOTS ET QUANTITES
ADRESSE_LIVRAISON_PERMANENTE	ADRESSE LIVRAISON PERMANENTE
AR049_PIECES_PAR_CONDITIONT	PIECES_PAR_CONDITIONNEMENT
LC006_TYPE_DE_LA_LIGNE	TYPE DE LA LIGNE
LC007_DATE_CREATION_LIGNE	DATE DE CREATION DE LA LIGNE
LC070_REF_CDE_LIGNE	REFERENCE CDE DE LA LIGNE
LC095_DATE_REF_LIGNE	DATE REF DE LA LIGNE
SPECIF_NUM1	SPECIF_NUM1
SPECIF_NUM2	SPECIF_NUM2
RD_IDCONTACT1	Id du contact principal
RD_IDCONTACT2	Id du contact secondaire
RD_CONTACT1	Nom du contact principal
RD_CONTACT2	Nom du contact secondaire
RD_DATEVALIDITE	Date de validité
RD_DATEECHEANCE	Date échéance
RD_TEL1CT1	Téléphone 1 Contact pri
RD_TEL2CT1	Téléphone 2 Contact pri
RD_TEL1CT2	Téléphone 1 Contact sec
RD_TEL2CT2	Téléphone 1 Contact sec
RD_FONCTION1	Fonction contact pri
RD_FONCTION2	Fonction contact sec
CL_COMMENTAIRES	Commentaires tiers
AR153_ECOTAXE	Ecotaxe unitaire
MT_ECOTAXE	Montant écotaxe
CL143_JourRegl	Jours fixes règlement

EC077_DOMAINE_ACTIVITE	Domaine d'activité
EC078_APPEL_SAV	Numéro d'appel SAV
EC079_RUE3_TIERS	Rue 3
EC080_RUE3_LIVRAISON	Rue 3 livraison
EC081_REGION_TIERS	Région
EC082_REGION_LIVRAISON	Région livraison
EC083_DELAIS_ACHEMINEMENT	Délai d'acheminement
DUPLICATA	Duplicata
RUPTURE_STT	Sous totaux
LC124_GESTIONTTC	Gérer en TTC
EC060_9_RUE3_FACTURATION	RUE3 FACTURATION
EC066_9_RUE3_PAYEUR	RUE3 PAYEUR
LC115_LCCTEDI1	Code Routage + Point Destination
RUPTURE_COMPL	Rupture Complémentaire
EC086_ECCTRAICOR	Raison corrective