

**Format fichier Import/export des pièces de ventes**

Version	Date	Description	Version logiciel
28	22/10/2019	Ajout zone O/N pour facture validée Modification taille colonne mode d'expédition (passe à 23 caractères)	22.00.05
27	03/07/2019	Gestion des Champs Paramétrables sur Transformation inverse	22.00.04
26	05/07/2018	Ajout des zones sur lignes titre pour présentation	21.00.10
25	30/05/2018	I/E de tous les champs des adresses + infos diverses	21.00.09
24	15/01/2018	Ajout du type « LD » pour import CP sur lignes	21.00.05
23	22/03/2017	Ajout informations complémentaires sur zones	20.00.04
22	06/03/2017	Ajout de la Quantité transformée Ajout des zones sur ligne « LA » pour présentation	20.00.04
21	24/06/2016	Adresse de livraison ajout info	19.00
20	03/12/2015	Ajout CLF sur export BL EDI	18.00.06
19	31/07/2015	Ajout format acompte Ajout du type EP pour impression PDF	18.00
18	01/06/2015	Ajout colonnes Clients payeur	18.00
17	26/09/2013	Traitement des champs paramétrables Ajout de colonnes (Objet, CritRegroup,etc..)	16.00
16	23/07/2012	Ajout de colonne en import de pièces Ajout du type ligne EQ (Risque client)	15.50
15	14/12/2011	Ajout colonne 25 sur l'entête, modification E/I EDI Ajout du type PJ Ajout du type AN	15.00
14	19/09/2011	EDI ajout informations factures pour les avoirs	14.02.02
13	15/06/2011	Ajout colonnes entête pièce (22, 23, 24)	14.02.00
12	08/10/2010	Import des offres & Ajout Tél, Fax sur adresse	14.00.00
11	14/04/2009	Ajout informations TPF dans les lignes EDI	12.00.00
10	09/07/2008	Solder la pièce d'origine	11.00.03
09	10/01/2008	Gestion des notes	10.01.05
08	03/10/2007	Export EDI des factures	10.01.03
07	10/11/2005	Export EDI des livraisons	09.00.02
06	03/10/2005	Ajout de colonnes sur ligne article (Dimensions)	09.00.00
05	23/06/2005	Ajout de colonnes sur ligne article (TPF) Nouveau type de ligne : total	08.14.01
04	28/02/2005	Ajout de colonnes sur ligne article	08.13.07
03	04/01/2005	Ajout de colonnes	08.13.03
02	09/12/2004	Ajout de colonnes	08.13.00
01	03/09/2004	Originale	08.11.00

## Entête

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = E
2	O	Nature de la pièce	Code de la nature de pièce
3	O	Date d'effet	Format dd/mm/yyyy
4	O	Code client Donneur d'Ordre	Chaîne de caractères max 17
5	N	H.T.	O ou N
6	N	Souche	Code de la souche
7	N	Référence	Chaîne de caractères max 50. <b>En import : si la référence est renseignée, elle ne doit pas exister dans le dossier, zone prioritaire par rapport à la souche (1)</b>
8	N	Référence externe	Chaîne de caractères max 50 <b>Si la référence de la pièce n'est pas exportée, et si la réf. Externe de la pièce est vide, alors on met ici en export le N° de la pièce.</b>
9	N	Code client facturé	Chaîne de caractères max 17
10	N	Code Tarif	Chaîne de caractères max 15
11	N	Code commercial	Chaîne de caractères max 17
12	N	Code affaire	Chaîne de caractères max 15
13	N	Code de la devise	Chaîne de caractères max 3
14	N	Taux de change	Décimal (6)
15	N	Code client livré	Chaîne de caractères max 17
16	N	Code dépôt	Chaîne de caractères max 15
17	N	Taux d'escompte	Décimal (4)
18	N	Montant Acompte	Décimal
19	N	Code du Modèle de règlement	Chaîne de caractères max 8 <b>En IMPORT uniquement</b>
20	N	Code Etablissement	Chaîne de caractères max 17
21	N	Réglée	O ou N
22	N	Mode d'expédition	Chaîne de caractères max 23
23	N	Remise pied	Décimal (4)
24	N	Type de vente	Char(1) 1=National;2=CEE;3=Export ; 4=Comptoir ;5=Divers
25	N	Date de livraison	Format dd/mm/yyyy
26	N	Objet	Chaîne de caractères max 255
27	N	Critère de regroupement	Chaîne de caractères max 25
28	N	Code client payeur	Chaîne de caractères max 17
29	N	Nombre d'exemplaires à éditer	Numeric
30	N	Facture validée (O/N)	O ou N <b>Non géré en import (1)</b>

- (1) En import de facture : On importe une Proforma qu'il faudra valider en facture.
- Si le N° n'est pas renseigné, la facture sera certifiée par WaveSoft. Une signature lui sera attribuée. Colonne « Interne » sur la liste des factures alors à « OUI ».
  - Si le N° est renseigné, la facture ne sera pas certifiée par WaveSoft, pas d'attribution de signature. Il faut que cette facture soit certifiée par le logiciel qui l'a généré. Colonne « Interne » sur la liste des factures alors à « NON ».

## Champs paramétrables

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>ED</b>
2	Code du champ	Chaîne de caractères max 25
3	Valeur du champ	Any

ED : Champs paramétrables de l'entête

On répète les colonnes 2 et 3 autant de fois que nécessaire sur la même ligne.

## OFFRES

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>OF</b>
2	Date Prévue	Date
3	Pondération 1	Décimal
4	Pondération 2	Décimal
5	Etat	Caractère
6	Statut	Caractère
7	Campagne	Chaîne de caractères max 20
8	Relation tiers	Chaîne de caractères max 17

## ACOMPTE

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>AC</b>
2	Montant acompte	Décimal
3	Moyen de paiement	Chaîne de caractères
4	Nature de la pièce acompte	Chaîne de caractères
5	Journal de banque	Chaîne de caractères
6	Marquage	O ou N
7	Libellé écritures	Chaîne de caractères

## NOTES

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>NO</b>
2	Note	Chaîne de caractères.

La note doit être entre guillemets et peut comporter plusieurs lignes.

## DOCUMENTS (en import)

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>PJ</b>
2	Nom	Chaîne de caractères.
3	Catégorie	Chaîne de caractères.
4	Niveau	Entier
5	Fichier	Chemin du fichier

## PIECE ORIGINE

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = <b>OR</b>
2	Référence	Référence de la pièce à souder

## Adresse de facturation

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = <b>AF</b>
2	N	Type de société	Chaîne de caractères max 20
3	N	Nom de la société	Chaîne de caractères max 50
4	N	Type du contact	Chaîne de caractères max 20
5	N	Nom du contact	Chaîne de caractères max 50
6	N	Adresse 1	Chaîne de caractères max 35
7	N	Adresse 2	Chaîne de caractères max 35
8	N	Adresse 3	Chaîne de caractères max 35
9	N	Code postal	Chaîne de caractères max 9
10	N	Ville	Chaîne de caractères max 35
11	N	Pays	Chaîne de caractères max 30
12	N	Mail	Chaîne de caractères max 50
13	N	Téléphone	Chaîne de caractères max 25
14	N	Fax	Chaîne de caractères max 25
15	N	SIRET	Chaîne de caractères max 16
16	N	APE	Chaîne de caractères max 13
17	N	Numéro TVA	Chaîne de caractères max 15
18	N	RCS	Chaîne de caractères max 50
19	N	Prénom du contact	Chaîne de caractères max 30
20	N	Département	Chaîne de caractères max 50
21	N	Service	Chaîne de caractères max 50
22	N	Téléphone portable	Chaîne de caractères max 25
23	N	CLF	Chaîne de caractères max 25

## Adresse commerciale (pour les offres)

N°	Obl.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = <b>OA</b>
2	N	Type de société	Chaîne de caractères max 20
3	N	Nom de la société	Chaîne de caractères max 50
4	N	Type du contact	Chaîne de caractères max 20
5	N	Nom du contact	Chaîne de caractères max 50
6	N	Adresse 1	Chaîne de caractères max 35
7	N	Adresse 2	Chaîne de caractères max 35
8	N	Adresse 3	Chaîne de caractères max 35
9	N	Code postal	Chaîne de caractères max 9
10	N	Ville	Chaîne de caractères max 35
11	N	Pays	Chaîne de caractères max 30
12	N	Mail	Chaîne de caractères max 50
13	N	Téléphone	Chaîne de caractères max 25
14	N	Fax	Chaîne de caractères max 25
15	N	SIRET	Chaîne de caractères max 16
16	N	APE	Chaîne de caractères max 13
17	N	Numéro TVA	Chaîne de caractères max 15
18	N	RCS	Chaîne de caractères max 50
19	N	Prénom du contact	Chaîne de caractères max 30
20	N	Département	Chaîne de caractères max 50
21	N	Service	Chaîne de caractères max 50
22	N	Téléphone portable	Chaîne de caractères max 25
23	N	Code Lieu Fonction (CLF)	Chaîne de caractères max 25

## Adresse de livraison

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = <b>AL</b>
2	N	Type de société	Chaîne de caractères max 20
3	N	Nom de la société	Chaîne de caractères max 50
4	N	Type du contact	Chaîne de caractères max 20
5	N	Nom du contact	Chaîne de caractères max 50
6	N	Adresse 1	Chaîne de caractères max 35
7	N	Adresse 2	Chaîne de caractères max 35
8	N	Adresse 3	Chaîne de caractères max 35
9	N	Code postal	Chaîne de caractères max 9
10	N	Ville	Chaîne de caractères max 35
11	N	Pays	Chaîne de caractères max 30
12	N	Mail	Chaîne de caractères max 50
13	N	Téléphone	Chaîne de caractères max 25
14	N	Fax	Chaîne de caractères max 25
15	N	Zone de livraison	Chaîne de caractères max 50
16	N	Plage Horaire 1 début	Heure : minute
17	N	Plage Horaire 1 fin	Heure : minute
18	N	Plage Horaire 2 début	Heure : minute
19	N	Plage Horaire 2 fin	Heure : minute
20	N	Prénom du contact	Chaîne de caractères max 30
21	N	Téléphone portable	Chaîne de caractères max 25
22	N	Code Lieu Fonction (CLF)	Chaîne de caractères max 25

Remarque : Les lignes d'adresses ne sont pas obligatoires.

## Ligne d'article

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = <b>LA</b> ou <b>LO</b> pour <b>Ligne Option</b>
2	O	Code article	Chaîne de caractères max 25
3	O	Quantité UV	Décimal (6)
4	N	Imprimable	O ou N
5	N	Désignation	Chaîne de caractères max 255
6	N	P.U. Brut	Décimal (6)
7	N	Remise ligne	Chaîne de caractères max 30
8	N	P.U. net	Décimal (6)
9	N	Date	date
10	N	Divers	Chaîne de caractères max 50
11	N	N° de lot	Chaîne de caractères max 25
12	N	N° de série	Chaîne de caractères max 25
13	N	Code TVA	Entier
14	N	Code TPF	Entier
15	N	Compte comptable	Chaîne de caractères max 15
16	N	Code dépôt	Chaîne de caractères max 15
17	N	Code commercial	Chaîne de caractères max 17
18	N	Code affaire	Chaîne de caractères max 15
19	N	Code tarif	Chaîne de caractères max 15
20	N	Style Gras	O ou N
21	N	Style Italique	O ou N
22	N	Style Partiel	O ou N
23	N	Style Souligné	O ou N
24	N	Prix d'achat	Décimal (6)
25-33	N	Code TPF1 à TPF9	Entier
34-41	N	Dimensions de D1 à D8	Décimal (6)
42	N	Date de péremption	Date (Export uniquement)
43	N	Section analytique	Chaîne de caractères max 20
44	N	Quantité transformée (Export)	Décimal (6)
45	N	VIDE	
46	N	VIDE	
47	N	VIDE	
48	N	VIDE	
49	N	VIDE	
50	N	Texte barré	O ou N
51	N	Couleur du texte	Entier
52	N	Taille du texte	Entier

et AN pour import d'un commentaire pour l'article à la suite de celui-ci.

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = <b>AN</b>
2	O	Commentaire	Chaîne de caractères

AN ; "Commentaire ....."

*Le commentaire doit être entre guillemets et peut comporter plusieurs lignes, il ne doit donc pas comporter de guillemets.*

## Champs paramétrables sur ligne pièce

N°	Description	Format
1	Type de ligne	Valeur = LD
2	Code du champ	Chaîne de caractères max 25
3	Valeur du champ	Any

LD : Champs paramétrables des lignes de la pièce, dans le format après chaque ligne « LA » correspondante. On répète les colonnes 2 et 3 autant de fois que nécessaires sur la même ligne.

L'import d'une Nomenclature Commerciale, Fixe ou Variable se fait uniquement en important l'article nomenclature sans les composants. Ceux-ci seront automatiquement repris de la fiche nomenclature.

## Ligne titre

N°	Obli.	Description	Format
1	O	Type de ligne	Valeur = LT
2	N	Désignation	Chaîne de caractères max 255
3	N	Divers	Chaîne de caractères max 20
4	N	Imprimable	O ou N
5	N	Style Gras	O ou N
6	N	Style Italique	O ou N
7	N	Style Partiel	O ou N
8	N	Style Souligné	O ou N
9	N	Texte barré	O ou N
10	N	Couleur du texte	Entier
11	N	Taille du texte	Entier

### Ligne commentaire

Format identique à la ligne titre avec comme valeur de type de ligne **LC**.

### Ligne de sous-total

Format identique à la ligne titre avec comme valeur de type de ligne **LS**.

### Ligne de total

Format identique à la ligne titre avec comme valeur de type de ligne **LZ**.



**Exemple avec séparateur point-virgule :**

E;CDECLI;03/01/2005;0002;O;CDECLI;;;0002;NORMAL;FLORENT;;EUR;1.000000;0002;GENERAL;0.0333;500.000;C369FM;SOCIETE;  
AF;SA;Raymond;Mr;Raymond;Rue Alphonse PECARD;;;92577;NEUILLY SUR SEINE;FRANCE;raymond.antoine@sa-raymond.fr;  
AL;SA;Raymond;Mr;Raymond;Rue Alphonse PECARD;;;92577;NEUILLY SUR SEINE;FRANCE;raymond.antoine@sa-raymond.fr;  
AC;100.00;PAYPA;FACCLIACPT;BNP;N;TEST acompute;  
LT;Equipement Cycliste;;O;O;N;N;N;N;0;8;  
LA;667136;1.000000;O;CASQUE BELL Aventi pro;135.000000;5;128.250000;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LA;994507;1.000000;O;Compteur OKTOS F1;13.500000;5;12.825000;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LA;193478;1.000000;O;Cales Look PP 247;60.736500;5;57.699675;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LA;334974;1.000000;O;Vélo Compétition 9.2 Sans  
Transmission;1687.486500;5;1603.112175;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LA;410597;1.000000;O;Maillot ML RockRider;47.241000;5;44.878950;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LA;414597;1.000000;O;Cuissard Corsaire noir;64.350000;5;61.132500;30/06/2004;;;2;0;70711000;GENERAL;FLORENT;;NORMAL;N;N;N;N;  
LS;Total Cycliste;;O;O;N;N;N;N;0;8;

**Format minimal avec séparateur tabulation :**

E	CDECLI	14/08/2004	0016
LA	245871	2	
LA	325154	1	
LA	298226	3	

## Lignes de commandes pour Import :

Dans le fichier traité en import des pièces, on a des lignes de commandes à disposition.

### **1 – Calcul du Risque Client :**

**EQ ;VALEUR**

*Gestion OUI/NON du risque en import de pièces.*

Si la « VALEUR » est autre que « NON », alors il y a contrôle de l'encours du client si la pièce le permet.

### **2 – Recalcul d'une pièce de vente :**

**ER;REF\_PIECE**

En import de pièces de vente, cette ligne de commande, notée « ER », permet de recalculer la pièce de vente numéro « REF\_PIECE ».

### **3 – Transformation inverse sur les pièces de vente :**

**ET;CODE\_TRANSFO;REF\_PIECEORG;REF\_PIECEDST;NOCP**

Cette ligne de commande, noté « ET », permet de traiter une transformation après création de la pièce de destination, par import par exemple. Par exemple, si vous importez un Bon de livraison, permet de traiter à potériori, la transformation de la commande client correspondante. Permet de gérer l'état des 2 pièces et les reliquats, de la même manière que si vous aviez transformé REF\_PIECEORG vers REF\_PIECEDST avec la transformation de code CODE\_TRANSFO.

CODE\_TRANSFO : Code de la transformation

REF\_PIECEORG : Référence de la pièce d'origine

REF\_PIECEDST : Référence de la pièce de destination

NOCP : Si présent, pas de reprise des champs paramétrables de la pièce d'origine.

- L'échéancier de la pièce de destination est recalculé avec les conditions de la pièce d'origine.
- Reprise des éventuelles pièces d'acompte de la pièce d'origine sur la pièce de destination.
- Gestion des infos EDI.
- Les champs paramétrables de la pièce d'origine sont repris sauf si l'indicateur « NOCP » est présent.

### **4 – Génération PDF d'une pièce de vente :**

**EP;REF\_PIECE**

Cette ligne de commande, notée « EP », permet de générer en PDF la pièce de vente numéro « REF\_PIECE ».

Les pdf sont générés dans le répertoire où se trouve le fichier traité et dans le répertoire des traces si la génération des PDF se fait à l'aide de la table SQL.

### **5 – Ajout document (GED) sur une pièce :**

**PCJ;REF\_PIECE;NOM;CATEGORIE;NIVEAU;FICHIER**

Cette ligne de commande permet d'ajouter ou de remplacer des documents (GED) sur une pièce existante. C'est le NOM qui identifie le document.

D'une manière générale, il faut que l'état des pièces permette ces traitements.