

# GESCOM – interfaces EDI

---

## Note technique

Date	Par	Détail
06/01/2014	SN	Détail des services web externes utilisables
27/03/2014	SN	Invoice V1.3 : Champs Invoice pour Tiers EU
07/04/2014	TG	INVOICE V1.3 :correction position des champs
13/05/2014	SN	Modification de la longueur des codes pays de l'entête (2 -> 3)

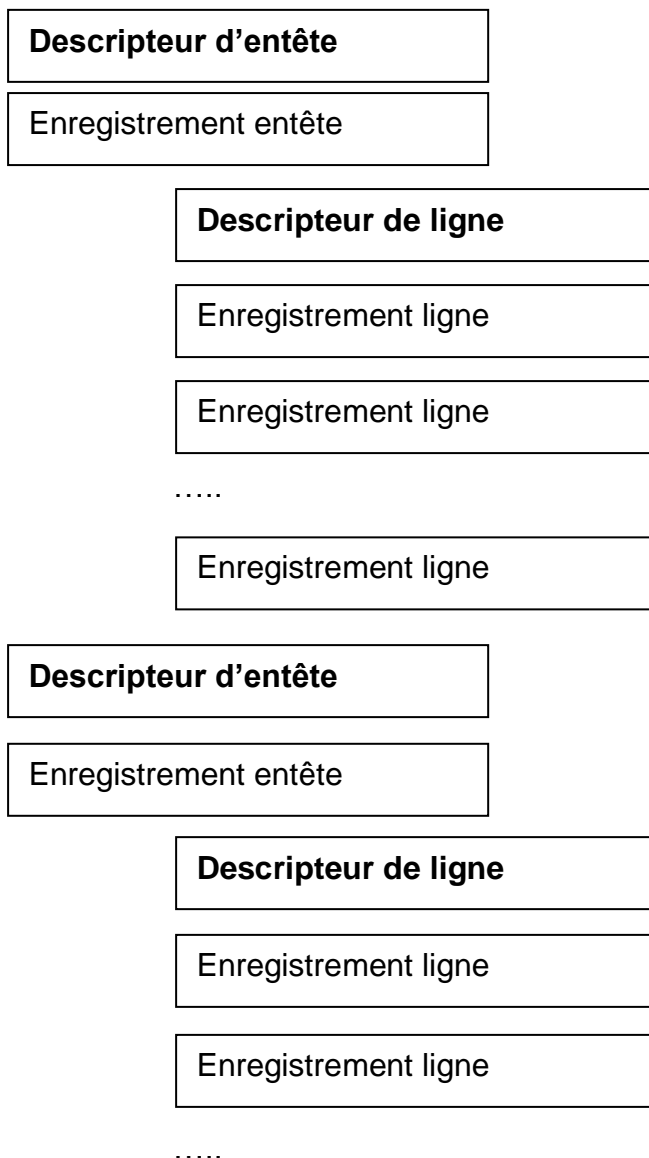


# Structure du message commande (ORDER)

GESCOM permet l'import de commandes sur la base de fichiers au format CSV avec des entêtes identifiées dont la structure est décrite ci-dessous.

## Structure générale d'import

Le fichier doit être constitué d'enregistrements entêtes et lignes précédés chacun d'un descripteur de données. Une entête est obligatoirement suivie par un descripteur de ligne puis une ou plusieurs lignes.



Les rubriques des descripteurs et des enregistrements sont séparées par un point-virgule (;).  
Les enregistrements sont séparés par CrLf (valeur décimale : 013,010 ; valeur hexadécimale : 0D,0A).

Les enregistrements sont de longueur variable, celle-ci dépendant des données incluses.

## Descriptif des données

Ce descriptif ne reprend que les principales rubriques nécessaires à l'import d'une commande, l'ordre de présentation des rubriques importe peu en raison de la présence du descripteur.

**Les rubriques en gras sont obligatoires.**

### Entête de commande

Nom de descripteur	Type / Format	Description
OrdNoOrder	Entier	Numéro de commande
<b>OrdPlaceFunctionCodeSociety</b>	<b>Car(13)</b>	<b>Code lieu-fonction Commandé à</b>
<b>OrdPlaceFunctionCodeCustomer</b>	<b>Car(13)</b>	<b>Code lieu-fonction Commandé par</b>
<b>OrdPlaceFunctionCodeDelivery</b>	<b>Car(13)</b>	<b>Code lieu-fonction Livré à</b>
<b>OrdPlaceFunctionCodeInvNoCus</b>	<b>Car(13)</b>	<b>Code lieu-fonction Facturé à</b>
OrdEntryDate	Date(jj/mm/aaaa)	Date de la commande
OrdExpeDate	Date(jj/mm/aaaa)	Date de livraison
OrdRefCusOrder	Car(20)	Référence Commande du client
OrdComment	Car(255)	Commentaire
OrdTypeEdi	1	Type EDI (S : Commande simple / A : Commande Alloti)

Les enregistrements sont de longueur variable, celle-ci dépendant des données incluses.

### Lignes de commande

Nom de descripteur	Type / Format	Description
OdlCodeBarreFleu	Car(13)	<b>EAN du produit</b> <b>Obligatoire quand OdInoArticle&lt;&gt;9999</b> <b>Vide quand OdInoArticle=9999</b>
OdlNoArticle	Entier	<b>Egal à 9999 quand il s'agit d'une ligne</b> <b>Commentaire</b> <b>Vide quand ligne produit</b>
OdlArtdesign	Car(100)	Commentaire quand odInoarticle=9999
<b>OdlQuantityOrder</b>	<b>Num(n9.n2)</b>	<b>Quantité</b>
OdlPCB	Entier	PCB
OdlPlaceFonctionCodeStore	Car(13)	EAN magasin livré
OdlRefStoreOrder	Car(17)	Numéro de commande du magasin
OdlCodePartenaire	Car(60)	Code article partenaire
OdlLabelComment	Car(255)	Commentaire ligne
OdlLabelPrice	Num(n9.n2)	Prix étiquette – <b>Colonne Présente en mode Jardinage</b>

### Exemple de fichier commande CSV

Le fichier CSV exemple ci-dessous contient deux commandes.

Elles contiennent chacune de trois lignes, la dernière ligne étant une ligne commentaire.

**OrdNoOrder;OrdPlaceFunctionCodeSociety;OrdPlaceFunctionCodeCustomer;OrdPlaceFunctionCodeDelivery;OrdPlaceFunctionCodeInvNoCus;OrdEntryDate;OrdEXPEDATE;OrdRefCusOrder;OrdComment ;OrdTypeEdi;**

1;0707196710256;1855891036862;9853691100259;6985325478960;23/07/2007;01/08/2007;  
"message1 com1";Libellé;S;

**OdlCodeBarreFleu;OdlQuantityOrder;OdlPCB;OdlNoArticle;OdlArtdesign;**

000000002618;100;6;;;

3564577500334;2;0;;;

;0;0;9999;Commentaire Test;

**OrdNoOrder;OrdPlaceFunctionCodeSociety;OrdPlaceFunctionCodeCustomer;OrdPlaceFunctionCodeDelivery;OrdPlaceFunctionCodeInvNoCus;OrdEntryDate;OrdEXPEDATE;OrdRefCusOrder;OrdComment; OrdTypeEdi;**

2;0707196710256;1855891036862;9853691100259;6985325478960;23/07/2007;01/08/2007;  
"message1 com2";Libellé;S;

**OdlCodeBarreFleu;OdlQuantityOrder;OdlPCB;OdlNoArticle;OdlArtdesign;**

3564575000010;100;6;;;

3564577500334;2;0;;;

;0;0;9999;Commentaire Test;

## Structure de l'avis d'expédition SSCC (DESADV)

### Structure générale du fichier exporté

Le fichier est constitué d'enregistrements entêtes de commandes, entêtes de palettes/rolls et lignes article.

Une entête est obligatoirement suivie par une ligne palette.

Une ligne palette est obligatoirement suivie par une ou plusieurs lignes article.

Enregistrement entête

Enregistrement palette/roll

Enregistrement ligne

Enregistrement ligne

.....

Enregistrement palette/roll

Enregistrement ligne

....

Enregistrement entête

Enregistrement palette/roll

Enregistrement ligne

Enregistrement ligne

.....

Les rubriques sont séparées par un point-virgule ( ;).

Les enregistrements sont séparés par CrLf (valeur décimale : 013,010 ; valeur hexadécimale : 0D,0A).

Les enregistrements sont de longueur fixe.

### Descriptif des données

#### Entête d'avis d'expédition

de	à	Long	Description	Format
1	3	3	ENT	
4	16	13	EAN émetteur	
17	29	13	EAN Destinataire	
30	42	13	EAN Livré à	
43	55	13	EAN Transporteur (non géré actuellement)	
56	68	13	EAN Lieu expédition (non géré actuellement)	
69	78	10	Numéro avis expédition	
79	86	8	Date de livraison	YYYYMMDD
87	90	4	Vide	
91	94	4	Vide	
95	107	13	EAN Commandé par	
108	117	20	Numéro de commande initiale	
128	135	8	Date de la commande	YYYYMMDD
136	143	8	Vide	
144	155	12	Vide	
156	185	30	Nom du transporteur	
186	200	15	Vide	
201	206	6	Nombre de palettes	
207	212	6	Poids total brut	
213	218	6	Vide	

#### Ligne palette/roll

de	à	Long	Description	Format
1	3	3	PAL/ROL	
4	13	10	Numéro avis expédition	
14	17	4	Numéro de ligne	

18	21	4	Vide	
22	29	8	DLUO	YYYYMMDD
30	47	18	Numéro SSCC	
48	57	10	Numéro de lot	
58	71	14	Vide	
72	74	3	Code emballage	
75	87	13	Code EAN magasin final livré	
88	104	17	Numéro de commande magasin final livré	
105	110	6	Poids brut	
111	124	14	GTIN Standard (ajouté en v1.1)	

### Ligne article

de	à	Long	Description	Format
1	3	3	LIG	
4	16	13	EAN émetteur	
17	26	10	Numéro avis expédition	
27	30	4	Numéro de ligne	
31	32	2	Vide	
33	36	4	PCB	
37	46	10	Numéro de lot article	
47	54	8	DLUO article	YYYYMMDD
55	64	10	Quantité livrée	
65	80	16	Vide	
81	86	6	Nombre de colis	
87	99	13	EAN du produit	
100	129	30	Libellé du produit	
130	139	10	Vide	
140	149	10	Vide	
150	166	17	Vide	
167	169	3	Code emballage du produit	
170	186	17	Numéro de commande du client	
187	200	14	GTIN non Standard (ajouté en v1.1)	

### Exemple de DESADV

Le fichier CSV exemple ci-dessous contient une commande constituée de 4 palettes homogènes :

```

ENT302124532145630112144444643021144547616      800352620081028
3011214444464BL 8151 20081028                    4 1628
PAL 8003526 1      043754000001779869L8281      E05
LIG3021245321456 8003526 1 0L8281                462.00      77.00      OC
Blanc Primeur CJA C6 CRD 20                        C06
PAL 8003526 2      043754000001779876L8281      E05
LIG3021245321456 8003526 2 0L8281                132.00      22.00      OC
Blanc Primeur CJA C6 CRD 20                        C06
PAL 8003526 3      043754000001766005L8281      E05

```

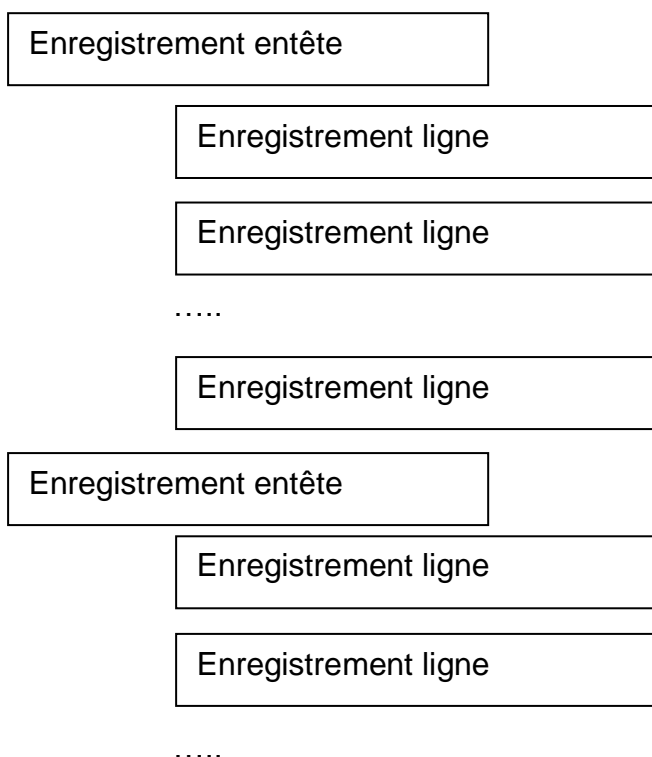
<b>LIG</b> 3021245321456 8003526 3 0L8281	466.00	77.66	OC
Rouge Primeur CJA C6 CRD 20	C06		
<b>PAL</b> 8003526 4 043754000001765992L8281		E05	
<b>LIG</b> 3021245321456 8003526 4 0L8281	242.00	40.33	OC
Rouge Primeur CJA C6 CRD 20	C06		



# Structure de la facture (INVOICE)

## Structure générale du fichier exporté

Le fichier est constitué d'enregistrements entêtes et lignes de factures.  
Un entête est obligatoirement suivie par au moins une ligne.



Les rubriques sont séparées par un point-virgule ( ;).

Les enregistrements sont séparés par CrLf (valeur décimale : 013,010 ; valeur hexadécimale : 0D,0A).

Les enregistrements sont de longueur fixe.

## Descriptif des données

### Entête de facture

de	à	Long	Description	Format
1	3	3	ENT	
4	6	3	Type de facture FAC ou AVO	
7	14	8	Numéro de la facture ou avoir	
15	22	8	Date de la facture	YYYYMMDD
23	39	17	Numéro de commande initiale (réf. Client)	
40	47	8	Date de la commande	YYYYMMDD
48	57	10	Numéro avis expédition	
58	65	8	Date de livraison	YYYYMMDD
66	78	13	EAN Facturé à	
79	113	35	Nom de l'acheteur / Facturé à	

114	148	35	Raison sociale de l'acheteur	
149	183	35	Adresse 1 de l'acheteur	
184	218	35	Adresse 2 de l'acheteur	
219	227	9	Code postal de l'acheteur	
228	262	35	Ville de l'acheteur	
263	264	3	Code pays de l'acheteur (passé à 2 car. en v1.2) (repassé à 3 car. en v1.3)	
266	285	20	No Identification TVA du vendeur	
286	305	20	No de référence SIREN du vendeur	
306	318	13	EAN émetteur (Vendeur)	
319	353	35	Nom du Vendeur	
354	388	35	Raison sociale du vendeur	
389	423	35	Adresse 1 du vendeur	
424	458	35	Adresse 2 du vendeur	
459	467	9	Code postal du vendeur	
468	502	35	Ville du vendeur	
503	505	3	Code pays du vendeur (passé à 2 car. en v1.2) (repassé à 3 car. en v1.3)	
506	518	13	EAN Commandé par	
519	553	35	Nom du Commandé par	Pour Démat.
554	588	35	Adresse 1 du Commandé par	Pour Démat.
589	623	35	Adresse 2 du Commandé par	Pour Démat.
624	632	9	Code postal du Commandé par	Pour Démat.
633	667	35	Ville du Commandé par	Pour Démat.
668	670	3	Code pays du Commandé par (passé à 2 car. en v1.2) (repassé à 3 car. en v1.3)	Pour Démat.
671	683	13	EAN Livré à	
684	718	35	Nom du Livré à	Pour Démat.
719	753	35	Adresse 1 du Livré à	Pour Démat.
754	788	35	Adresse 2 du Livré à	Pour Démat.
789	797	9	Code postal du Livré à	Pour Démat.
798	832	35	Ville du Livré à	Pour Démat.
833	835	3	Code pays du Livré à (passé à 2 car. en v1.2) (repassé à 3 car. en v1.3)	Pour Démat.
836	838	3	Monnaie de facturation (si non renseigné : EUR/défaut)	
839	841	3	Nombre de jours pour le paiement (030, 060, ...)	999
842	849	8	Date d'échéance	YYYYMMDD
850	884	35	Commentaire	
885	889	5	Pourcentage de remise globale	99.99
890	901	12	Montant de la remise globale	99999999.99
902	906	5	Taux d'escompte (non géré pour l'instant)	99.99
907	918	12	Montant de l'escompte (non géré pour l'instant)	99999999.99
919	930	12	Montant Total HT Facture	99999999.99
931	942	12	Montant Total TVA Facture	99999999.99
943	954	12	Montant Total TTC Facture	99999999.99
955	959	5	Taux de TVA 1	99.99
960	971	12	Montant taxable au taux de TVA 1	99999999.99

972	983	12	Montant de TVA 1	999999999.99
984	988	5	Taux de TVA 2	99.99
989	1000	12	Montant taxable au taux de TVA 2	999999999.99
1001	1012	12	Montant de TVA 2	999999999.99
1013	1017	5	Taux de TVA 3	99.99
1018	1029	12	Montant taxable au taux de TVA 3	999999999.99
1030	1041	12	Montant de TVA 3	999999999.99
1042	1046	5	Taux de TVA 4	99.99
1047	1058	12	Montant taxable au taux de TVA 4	999999999.99
1059	1070	12	Montant de TVA 4	999999999.99
1071	1082	12	Montant Frais de port	999999999.99
1083	1094	12	Montant Frais de facturation	999999999.99
1095	1106	12	Montant droits d'accises	999999999.99
1107	1118	12	Montant Vignette Sécurité Sociale	999999999.99
1119	1218	100	Commentaire 1	
1219	1318	100	Commentaire 2	
1319	1326	8	Numéro de facture origine pour un avoir	
1327	1334	8	Date de facture origine pour un avoir	
1335	1344	10	Numéro redressement (non géré pour l'instant)	
1345	1352	8	Date redressement (non géré pour l'instant)	
1353	1355	3	Mode Paiement (code)	
1356	1455	100	Conditions de pénalités	
1456	1555	100	Conditions d'escompte	
1556	1567	12	Montant total Royalties	999999999.99
1568	1579	12	Montant Taxe CTIFL	999999999.99
1580	1591	12	Base Taxe CTIFL	999999999.99
1592	1604	13	Code Taxe CTIFL (3001000002206)	
1605	1634	30	Libellé Taxe CTIFL	
1635	1659	25	Lieu d'immatriculation RCS (ajouté en v1.2)	
1660	1671	12	Taux de la TVA des frais de port (ajouté en v1.2)	999999999.99
1672	1683	12	Taux de la TVA des frais de facturation (ajouté en v1.2)	999999999.99
1684	1695	12	Total des consignes (ajouté en v1.2)	999999999.99
1696	1707	12	Total des déconsignes (ajouté en v1.2)	999999999.99
1708	1719	12	Total Net à payer (ajouté en v1.2)	999999999.99
1720	1729	10	Centre comptable EDI (ajouté en v1.2)	
1730	1732	3	Code enseigne (ajouté en v1.2)	
1733	1792	60	Libellé enseigne (ajouté en v1.2)	
1793	1805	13	Code émetteur (ajouté en v1.2)	
1806	1808	3	Incoterm (ajouté en v1.3)	
1809	1811	3	Type de Transport (ajouté en v1.3)	

## Lignes de facture

de	A	Long	Description	Format
1	3	3	LIG	
4	6	3	Type de facture FAC ou AVO	
7	14	8	Numéro de la facture ou avoir	

15	18	4	Numéro de ligne	
19	31	13	EAN Article	
32	66	35	Libellé de l'article	
67	75	9	Quantité facturée	
76	78	3	Unité de mesure « PCE »	
79	87	9	Quantité gratuite	
88	90	3	Unité de mesure « PCE »	
91	94	4	PCB	
95	102	8	Nombre de colis	
103	114	12	Prix unitaire HT Brut	9999999.9999
115	126	12	Prix unitaire HT Net	9999999.9999
127	131	5	Taux de TVA	99.99
132	143	12	Montant Net HT de la ligne	9999999.9999
144	155	12	Prix unitaire HT Net Ristournable (Hors Droits)	9999999.9999
156	158	3	Code remise 1	
159	178	20	Libellé remise 1	
179	190	12	Pourcentage ou montant Remise 1	9999999.9999
191	193	3	Unité remise 1 (PCT : pourcentage, FIX : montant)	
194	205	12	Base de calcul Remise 1	999999999.99
206	217	12	Valeur remise 1	9999999.9999
218	220	3	Code remise 2	
221	240	20	Libellé remise 2	
241	252	12	Pourcentage ou montant Remise 2	9999999.9999
253	255	3	Unité remise 2 (PCT : pourcentage, FIX : montant)	
256	267	12	Base de calcul Remise 2	9999999.9999
268	279	12	Valeur remise 2	9999999.9999
280	282	3	Code remise 3	
283	302	20	Libellé remise 3	
303	314	12	Pourcentage ou montant Remise 3	9999999.9999
315	317	3	Unité remise 3 (PCT : pourcentage, FIX : montant)	
318	329	12	Base de calcul Remise 3	9999999.9999
330	341	12	Valeur remise 3	9999999.9999
342	344	3	Code remise 4	
345	364	20	Libellé remise 4	
365	376	12	Pourcentage ou montant Remise 4	9999999.9999
377	379	3	Unité remise 4 (PCT : pourcentage, FIX : montant)	
380	391	12	Base de calcul Remise 4	9999999.9999
392	403	12	Valeur remise 4	9999999.9999
404	406	3	Code remise 5	
407	426	20	Libellé remise 5	
427	438	12	Pourcentage ou montant Remise 5	9999999.9999
439	441	3	Unité remise 5 (PCT : pourcentage, FIX : montant)	
442	453	12	Base de calcul Remise 5	9999999.9999
454	465	12	Valeur remise 5	9999999.9999
466	478	13	Code taxe Parafiscale 1 (Droits accises)	
479	488	10	Taux TVA Taxe parafiscale 1 (Droits accises)	9999999.99
489	500	12	Montant taxe parafiscale 1 unitaire (Droits accises)	9999999.9999
501	513	13	Code taxe Parafiscale 2 (Vignette SS)	

514	523	10	Taux TVA taxé parafiscale 2 unitaire (Vignette SS)	9999999.99
524	535	12	Montant taxé parafiscale 2 (Vignette SS)	9999999.9999
536	547	12	Montant unitaire de royalties	9999999.9999
548	560	13	Code taxé Parafiscale 3 (Taxe CTIFL)	
561	570	10	Taux TVA taxé parafiscale 3 (Taxe CTIFL)	9999999.99
571	582	12	Montant taxé parafiscale 3 unitaire (Taxe CTIFL)	9999999.9999
583	592	10	Code article interne (ajouté en v1.2)	999999999
593	604	12	Montant brut HD de la ligne (ajouté en v1.2)	9999999.9999
605	606	2	Régime douanier (ajouté en v1.3)	
607	621	15	Nomenclature douanière (ajouté en v1.3)	
622	631	10	Unités supplémentaires (ajouté en v1.3)	9999999999
632	641	10	Masse nette (ajouté en v1.3)	9999999999
642	643	2	Pays de départ (ajouté en v1.3)	
644	645	2	Pays d'origine (ajouté en v1.3)	

### Exemple de fichier INVOICE

Le fichier texte exemple ci-dessous contient une avoir constitué de 3 lignes :

```

ENTAVO0900189620090707      200907079002252  20090602      RIPLE
JOSEPH                      4, RUE DU MOULIN
16220 MONTBRON              FRAFR61383532843  B 383 532 843 00026
3319962000124              LA GRAINE INFORMATIQUE      1 av du Bois
l'abbé                      49070 BEAUCOUZE              FRA
RIPLE JOSEPH                4, RUE DU MOULIN              16220
MONTBRON                    FRA      RIPLE JOSEPH          4, RUE DU
MOULIN                       16220 MONTBRON
FRAEUR0 20090602           0.00  0.0000.00      233.76  45.82
279.5819.60  233.76  45.82 0.00  0.00  0.00 0.00  0.00  0.00 0.00
0.00  0.00  0.00  0.00  2.50  0.00
0900148620090602          Les montants sont payables à 60 jours de la date de facture.
Les intérêts de retard seront calculés Aucun escompte ne sera accordé en cas de règlement
anticipé.                    0.00
LIGAVO090018961            BARASTOU ROSE VINS EN CUBI 30 L  1.00PCE
0.00  1  1.00  57.22  57.2219.60  57.22  57.22      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000L387      0.0345  1.0350      0.0000  0.0000  0.0000
LIGAVO090018962            GAILLAC ROUGE chateau candastre 199 54.00PCE
0.00  1  9.00  3.26  3.2619.60  176.54  3.26      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000L387      0.0345  0.0259      0.0000  0.0000  0.0000
LIGAVO090018963            CREMANT BOURGOGNE BLANC 0 0,75 L  0.00
1.00PCE 1  1.00  0.00  0.0019.60  0.00  0.00      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000      0.0000  0.0000  0.0000      0.0000
0.0000  0.0000L385      0.0853  0.0640      0.0000  0.0000  0.0000

```

