

VINISTORIA



30/09/2009

Logistique

LOGISTIQUE

Ce module constitue un prolongement du module emballage. Il ne peut pas être utilisé en l'absence de ce premier module.

UL1 et UL2

Les fonctions de logistique ont pour objet de créer des ensembles (des 'unités logistiques') d'articles qu'on va préparer et qu'on va étiqueter, pointer, contrôler, valider, etc.

Sur le principe, les unités logistiques de niveau 1 (UL1) permettent de générer des ensembles servant au contrôle de la préparation des commandes alors que les unités logistiques de niveau 2 (UL2) sont destinées aux opérations de contrôle et de pointage au moment du chargement et de l'expédition des commandes.

Dans le cas des **UL1**, on crée un ensemble :

- soit par article et par commande
 - soit par article, dépôt et par commande
 - soit par ligne de commande (et par commande)
- selon les règles définies dans les paramètres société.

Une unité logistique de bon sens est la ligne de commande : on souhaitera contrôler, ligne à ligne, que les quantités préparées sont conformes aux commandes. On éditera donc des états (des étiquettes, des listes,...) basés sur ces lignes de commande pour les distribuer aux préparateurs de commande selon le site ou l'équipe concernée ;
Mais une unité logistique pourrait être un ensemble de lignes de commandes en un même article sur un même dépôt.

Les **UL2** générées correspondent, en général, aux emballages finaux (palettes, ...) de chaque expédition mais l'ordre dans lequel ces palettes seront remplies dépend des règles définies dans les paramètres société.

Deux niveaux d'unités logistiques peuvent cohabiter : on parle d'unité logistique de niveau 1 (UL1) et de niveau 2 (UL2). Dans la plupart des cas, l'UL1 sera la ligne de commande et l'UL2 sera la palette (l'emballage 'final').

Lignes d'emballage

Pour permettre la constitution des unités logistiques, les lignes de commandes sont "préparées" (dès la saisie de commande) en lignes d'emballage. En effet, une même ligne de commande peut correspondre à plusieurs palettes. Dans ce cas la ligne de commande sera "éclatée" en autant de lignes d'emballage qu'il y a de palettes. A l'inverse si la ligne de commande correspond à moins d'un emballage final elle ne donnera lieu qu'à une seule ligne d'emballage.

Les lignes d'emballage sont visualisables dans la transaction d'*Affectation des N° d'unités logistiques* et peuvent éventuellement être remaniées par l'utilisateur pour modifier la constitution des UL (voir ci-après).

Paramétrages Société

Paramétrage de la société en cours

Identification | Paramètres | Libellé Article | Message | Impression | Memo pied de page | Paramètres Import / Export | ODBC
Commande / Relance / Facturation | Assortiment | Télévente | Prix Revient/Nets | Achat | Saisie Cash
Afficheur / Mode caisse | Saisie portable | Stock | Production | Utilitaires | Interface XL Pos | Emballages / Logistique

Emballages | Consignes | Logistique

Logistique achat

Vente | Achat

Ligne emballage par : Emb1

Forcer le saut d'Unité Logistique

Unité logistique par défaut : UL1 UL2

Expédition

Article : Designation ligne cde N° Article

Site/Secteur N° Ligne

Emballage inférieur

Modifications des UL1 lors de la modification de la commande

Modifications des UL2 lors de la modification de la commande

Etape qui rend l'unité logistique non modifiable

Edition étiquette Pointage 2 Pointage Etage Pointage Hall de stockage Pointage Expédition (UL1)

Pointage 1 Pointage 3 Pointage Préparation Pointage Chargement camion Pointage Safran

Clé de regroupement pour la constitution des UL2 :
Date expé / N° expé / Zone / Destinataire / Adresse livraison / EmbF / (Qte EmbF)

Pointage visualisé par défaut : Pointage 1

Actualisation toutes les : 5 minutes

Heure de fin : 00:00

Commande facturable après actualisation

Valider Annuler Fermer

La zone en vert permet de paramétrer le niveau de détail des UL1.

La zone en rouge permet de paramétrer la logique de regroupement des lignes d'emballage dans les UL2.

Les autres paramètres :

- ① : type d'UL sélectionné par défaut au moment de l'affectation des n° d'UL
- ② : niveau de détail des lignes d'emballage (Emb1, Emb2, Emb1 puis Emb2)
- ③ : règles régissant la modification des UL après modification de commande
- ④ : type de pointage par défaut
- ⑤ : règles relatives au suivi des pointages logistiques

La zone « Utiliser le paramétrage client pour le calcul des UL2 » permet de calculer les UL2 en tenant compte de l'indicateur de la fiche client permettant de générer des unités logistiques homogènes ou non. Dans ce cas, utiliser la clé de regroupement spécifiant la gestion d'emballages hétérogènes :

Clé de regroupement pour la constitution des UL2 :
Date expé / N° expé / Zone / Destinataire / Adresse livraison / Emballage hétérogène / N° article / N° lot stock / Emb 12345

Pour activer la gestion des unités logistiques sur achats, cocher la case « Logistique achats ». Les paramétrages sont distincts et identiques à la logistique vente.

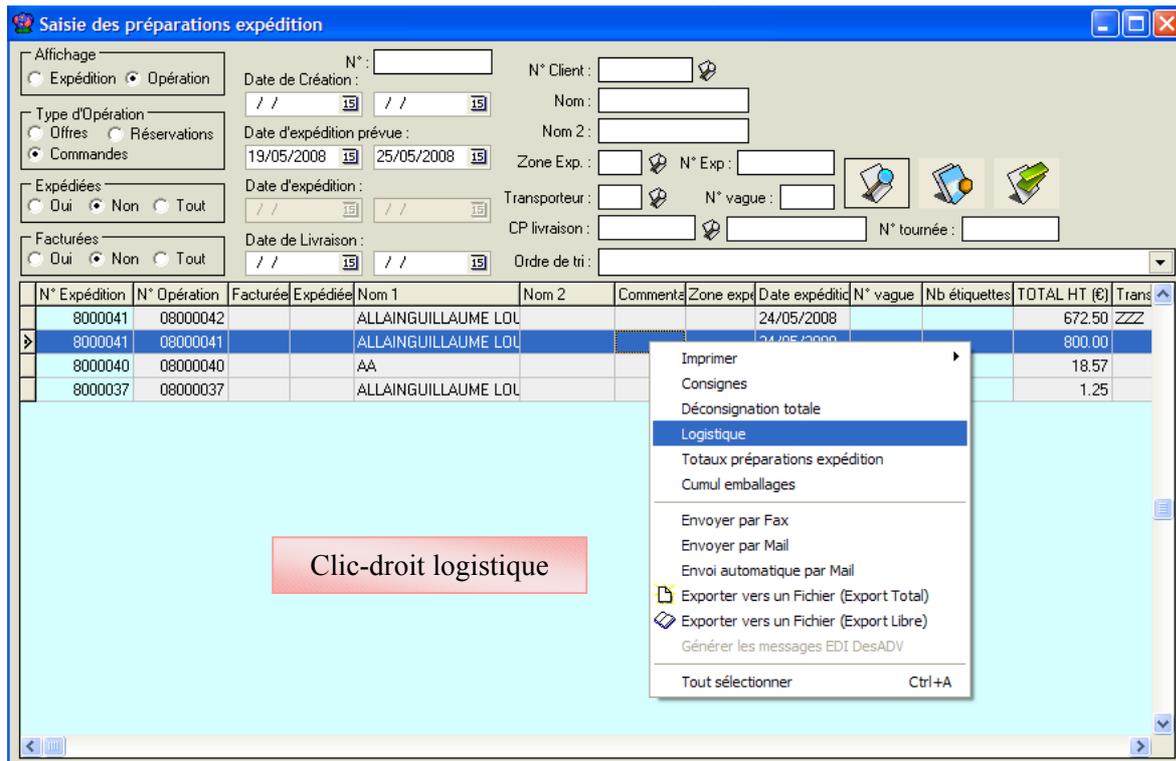
Affectation N° unité logistique

La constitution d'ensembles logistiques consiste à attribuer un numéro logistique à une ou plusieurs lignes d'emballage. Elle est déclenchée par l'utilisateur et peut se faire à 3 niveaux :

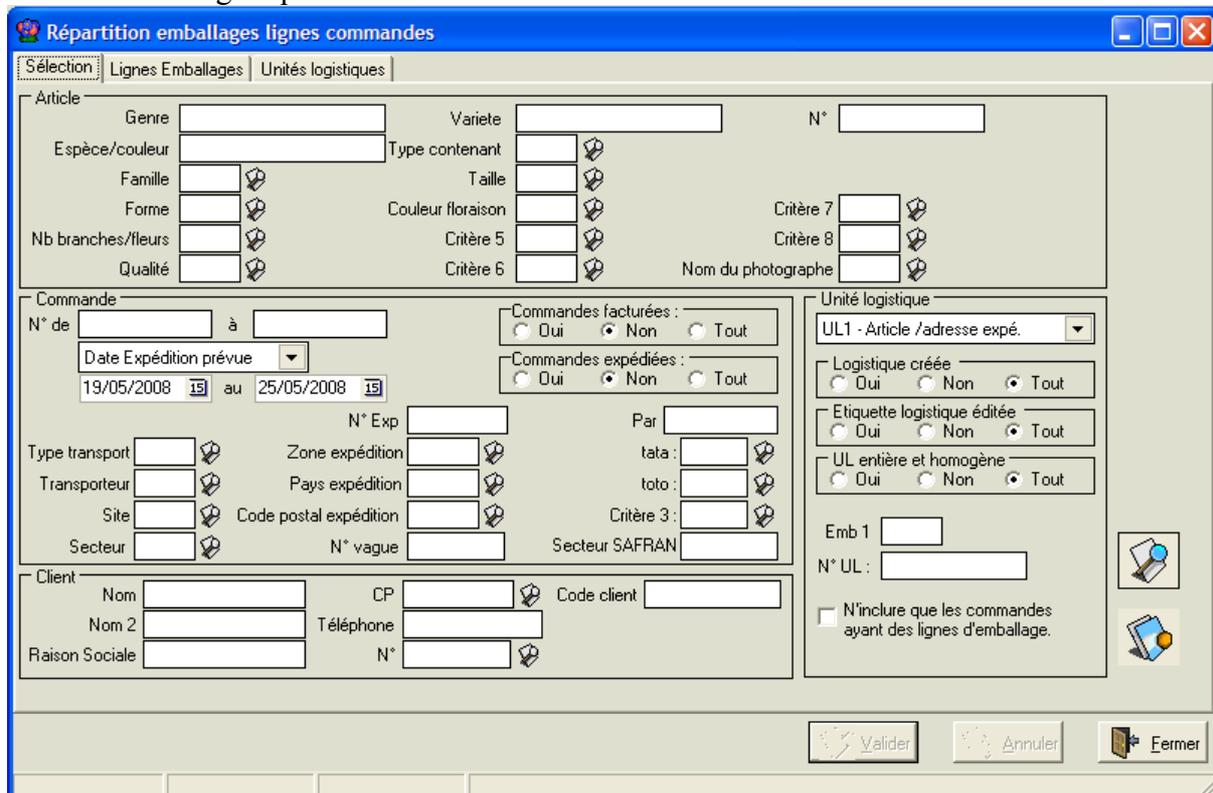
- Pour une commande dans l'onglet Logistique de la commande

The screenshot shows the 'Gestion de Commandes' window with the 'Logistique' tab selected. The client information is 'CORNEY & BARROW' with client number '336'. The address is '1 HURLAWCROOK PLACE, LANGLANDS, EAST KILBRIDE'. A context menu is open over the 'Logistique' option, listing: 'Totaux des emballages', 'Afficher Justification du prix', 'Choix des coûts de transport', 'Logistique', and 'Informations Commande'. A red callout box labeled 'Clic-droit logistique' points to the 'Logistique' option in the menu.

- Pour une commande en liste dans la fenêtre de préparation des expéditions



- Pour un ensemble de commandes
Menu Logistique / Affectation N° unités logistiques
La sélection peut porter sur des éléments de l'article, de la commande, du client ou l'unité logistique.



Exemple de construction des UL2

Soit la commande suivante composée de 5 lignes représentant 220 cartons de 12 bouteilles et 4,14 palettes.

Gestion de Commandes

C 08000777 N° Cl: 114 DOMAINE GAYDA 11300 BRUGAIROLLES

Entête Lignes Pied de page Logistique Documents

| N° lot | Prix revient (€) | Code article | Libellé Article | Qte Initiale | Qte Confirm | Qte Livrée | Qte Emb 1 | Emb 1 | Emb 2->1 | Qte Emb 2 | Emb 2 | Qte Article |
|--------|------------------|--------------|---|--------------|-------------|------------|-----------|-------|----------|-----------|-------|-------------|
| 12640 | 0.6127 € | | Syrah OC T'Air d'OC C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 0 | 240 | 240 | 0.29 | V1 | x70 | 20.00 | C12 | |
| 12465 | 0.8925 € | | Pinot Rouge OC Three Winds C12 NF 2007 0,75 L DNE GAYDA | 0 | 600 | 600 | 0.71 | V1 | x70 | 50.00 | C12 | |
| 12955 | 0.9329 € | | Sauvignon OC Archet EU C12 NF 2007 0,75 L DNE GAYDA | 0 | 300 | 300 | 0.36 | V1 | x70 | 25.00 | C12 | |
| 10703 | 0.8079 € | | Viognier OC Blanc L'Archet C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 0 | 300 | 300 | 0.36 | V1 | x70 | 25.00 | C12 | |
| 10594 | 0.7614 € | | Chardonnay OC L'Archet C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 0 | 1200 | 1200 | 1.43 | V1 | x70 | 100.00 | C12 | |

N° expé 08000777 : Cumul des emb...

4 Emb, 0.00 €/Emb Coût transport : 0.00 € (0 %)

| Final | V1 |
|---------------|------|
| Nbre (entier) | 4 |
| % dispo | 86 % |
| Autre | C12 |
| Nbre (entier) | 220 |
| % dispo | 0 % |

Les lignes d'emballage présentent la manière dont les lignes de commandes sont prises en compte dans les UL :

- éclatement de la ligne 5 en 2 lignes d'emballage constituant les UL n° 145811 et 145738
- regroupement dans la même UL n° 145812 des lignes 1 et 2
- UL n° 145813 pour la ligne 3
- Regroupement dans la même UL n° 145738 de la ligne 4 et d'une partie de la ligne 5

Répartition emballages lignes commandes

Sélection Lignes Emballages Unités logistiques

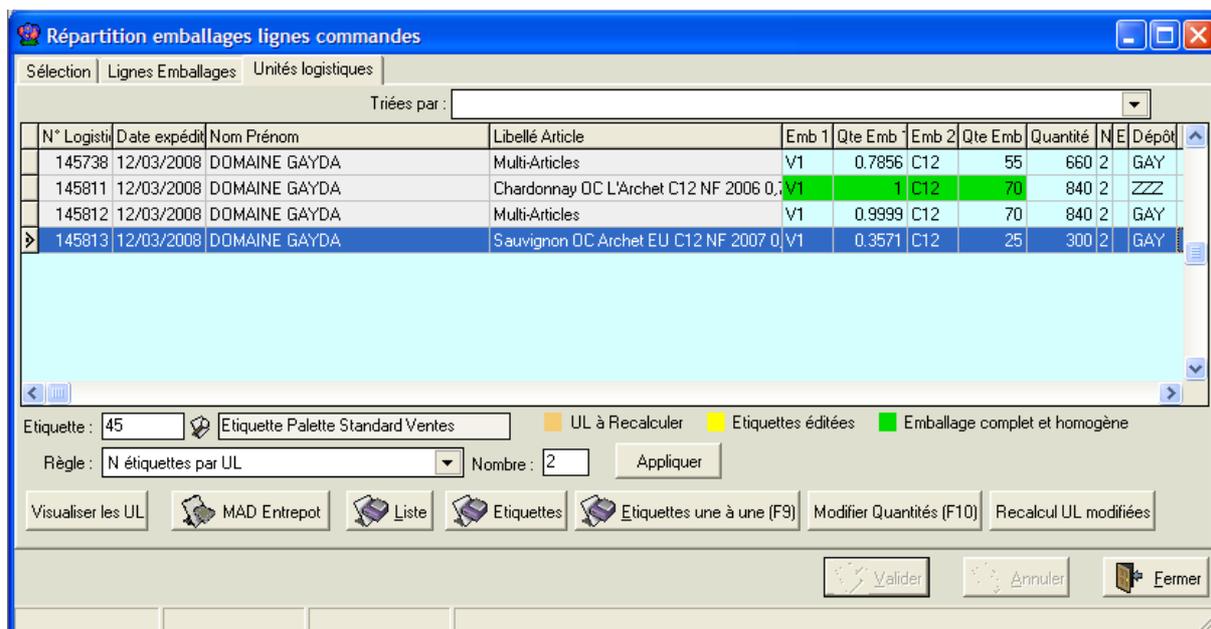
Lignes d'emballages disponibles : 6 Triées par :

| N° Logistique | N° Commande | Date expédition | N° Ligne | Libellé Article | Qte Livré | Emb 1 | Qte Emb 1 | Emb 2 | Qte Emb 2 | N° |
|---------------|-------------|-----------------|----------|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|----|
| 145812 | 8000777 | 12/03/2008 | 1 | Syrah OC T'Air d'OC C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 240 | V1 | 0.2857 | C12 | 20 | DC |
| 145812 | 8000777 | 12/03/2008 | 2 | Pinot Rouge OC Three Winds C12 NF 2007 0,75 L DNE GAYDA | 600 | V1 | 0.7142 | C12 | 50 | DC |
| 145813 | 8000777 | 12/03/2008 | 3 | Sauvignon OC Archet EU C12 NF 2007 0,75 L DNE GAYDA | 300 | V1 | 0.3571 | C12 | 25 | DC |
| 145738 | 8000777 | 12/03/2008 | 4 | Viognier OC Blanc L'Archet C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 300 | V1 | 0.3571 | C12 | 25 | DC |
| 145738 | 8000777 | 12/03/2008 | 5 | Chardonnay OC L'Archet C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 1200 | V1 | 0.4285 | C12 | 30 | DC |
| 145811 | 8000777 | 12/03/2008 | 5 | Chardonnay OC L'Archet C12 NF 2006 0,75 L DNE GAYDA | 1200 | V1 | 1 | C12 | 70 | DC |

Visualiser les UL Compacter emballages RAZ n° UL Attribuer UL

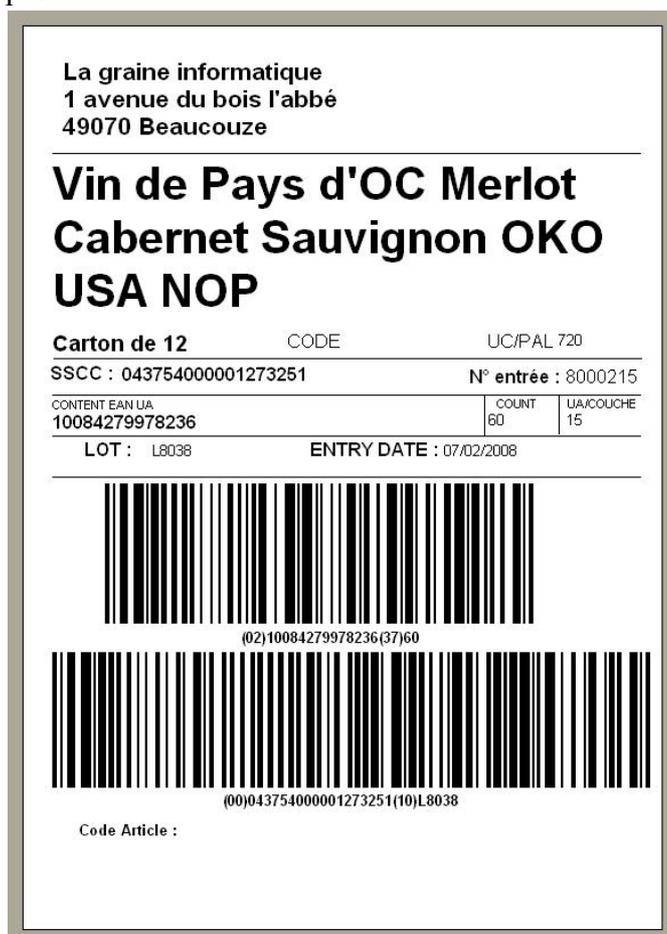
Valider Annuler Fermer

L'onglet 'Unités logistiques' affiche la liste des UL :

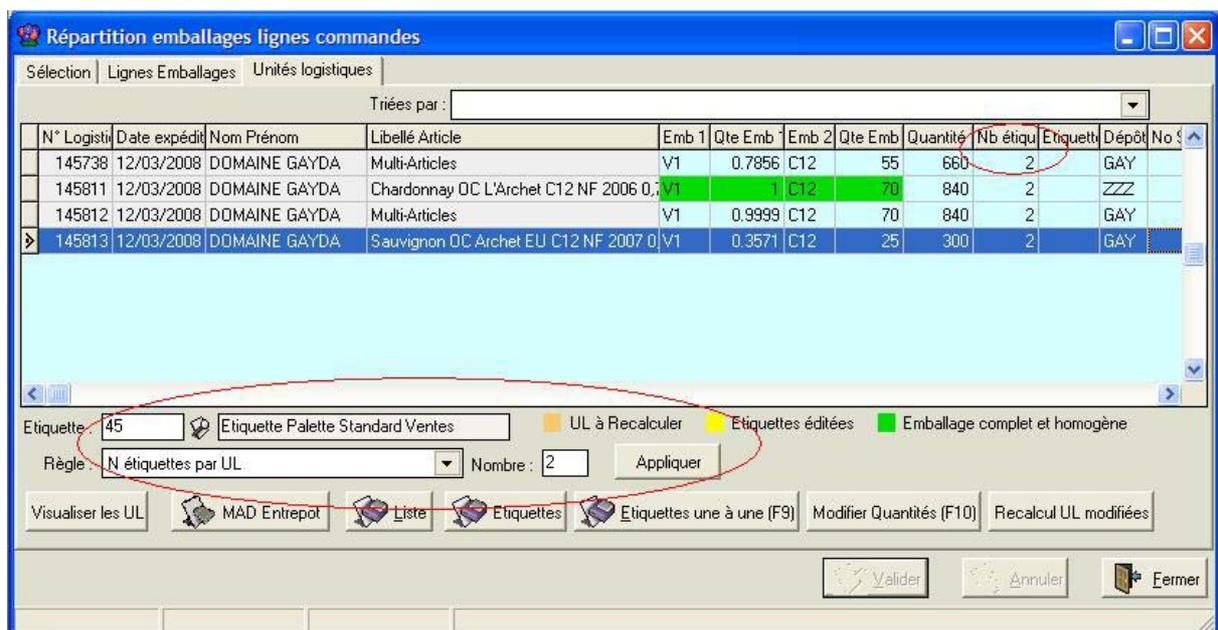


C'est à partir de cet écran que pourront être lancés les éditions d'étiquettes ou de listes d'UL.

Exemple d'étiquette palette :

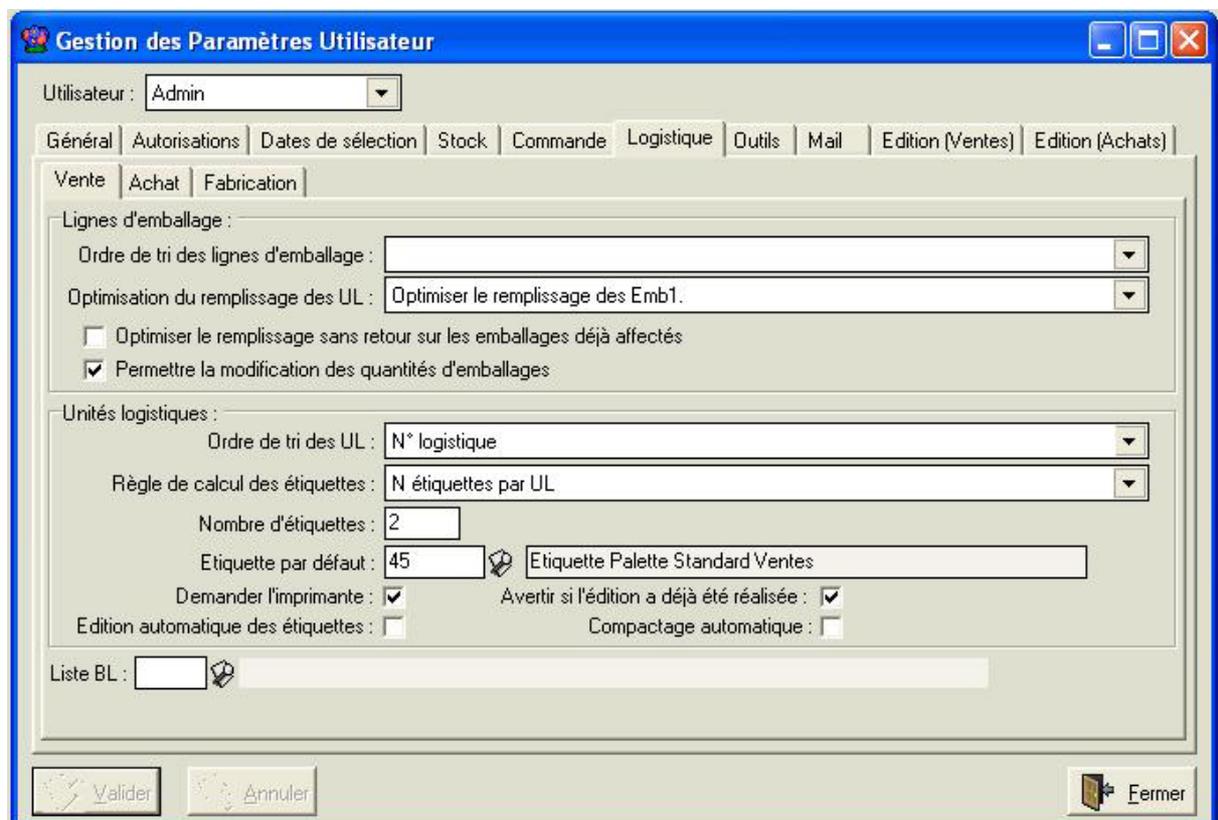


Avant de lancer une édition d'étiquettes, il faut préalablement attribuer un nombre d'étiquettes selon l'une des règles possibles puis appuyer sur le bouton *Appliquer*.



Le nombre d'étiquettes peut également être modifié dans la colonne 'Nb étiquettes';

Des règles d'attribution du nombre d'étiquettes ainsi que du modèle et des modalités d'impression peuvent être définies par défaut dans les paramètres utilisateur (onglet Logistique) et ce pour les ventes, achats et fabrications :



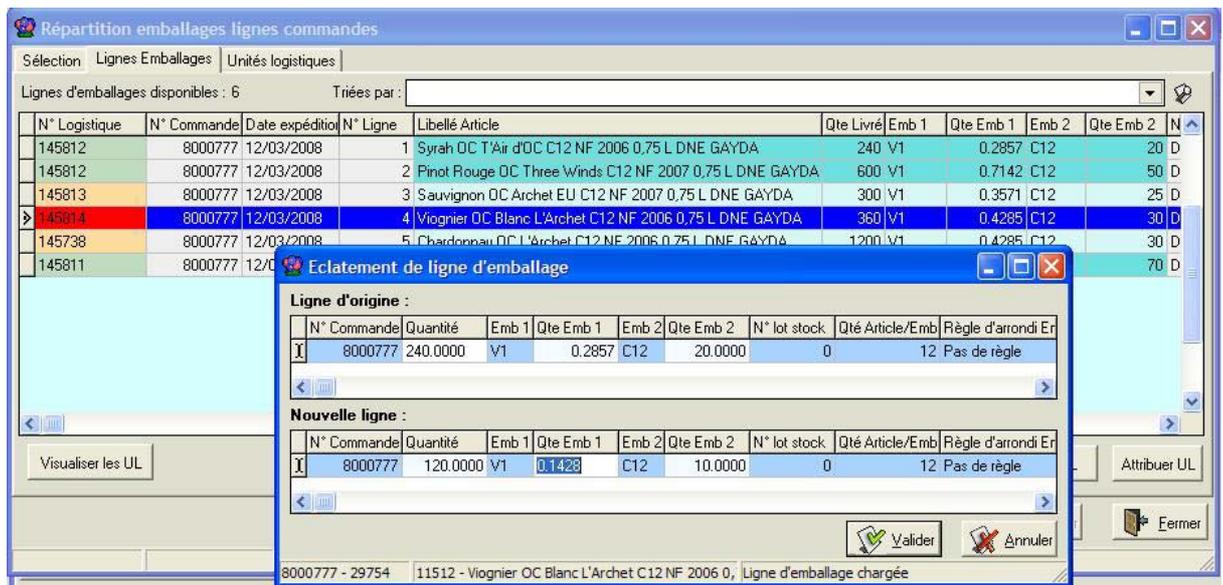
Autres fonctionnalités sur les UL

| N° Logistiq | Date expédié | Nom Prénom | Libellé Article | Emb 1 | Qte Emb | Emb 2 | Qte Emb | Quantité | Nb étiqu | Etiquet | Dépôt | No SSCC | Pointé |
|-------------|--------------|---------------|--|-------|---------|-------|---------|----------|----------|---------|-------|--------------------|--------|
| 145738 | 12/03/2008 | DOMAINE GAYDA | Multi-Articles | V1 | 0.7856 | C12 | 55 | 660 | 2 | * | GAY | 043754000001457385 | |
| 145811 | 12/03/2008 | DOMAINE GAYDA | Chardonnay DC L'Archet C12 NF 2006 0 | V1 | 1 | C12 | 78 | 840 | 2 | | ZZZ | | |
| 145812 | 12/03/2008 | DOMAINE GAYDA | Multi-Articles | V1 | 0.9999 | C12 | 70 | 840 | 2 | | GAY | | |
| 145813 | 12/03/2008 | DOMAINE GAYDA | Sauvignon DC Archet EU C12 NF 2007 0 | V1 | 0.3571 | C12 | 25 | 300 | 2 | | GAY | | |
| 145814 | 12/03/2008 | DOMAINE GAYDA | Viognier DC Blanc L'Archet C12 NF 2006 | V1 | 0.4285 | C12 | 30 | 360 | 2 | | GAY | | |

- ① : une fois les étiquettes éditées, la colonne nb étiquettes se colore en jaune
- ② : les UL correspondant à un emballage 1 entier et composées d'un seul article sont colorées en vert
- ③ : en cas de modification de la commande, les UL calculées au préalable ne sont plus cohérentes. Elles apparaissent en marron et peuvent être recalculées en appuyant sur le bouton 'recalcul UL modifiées'.

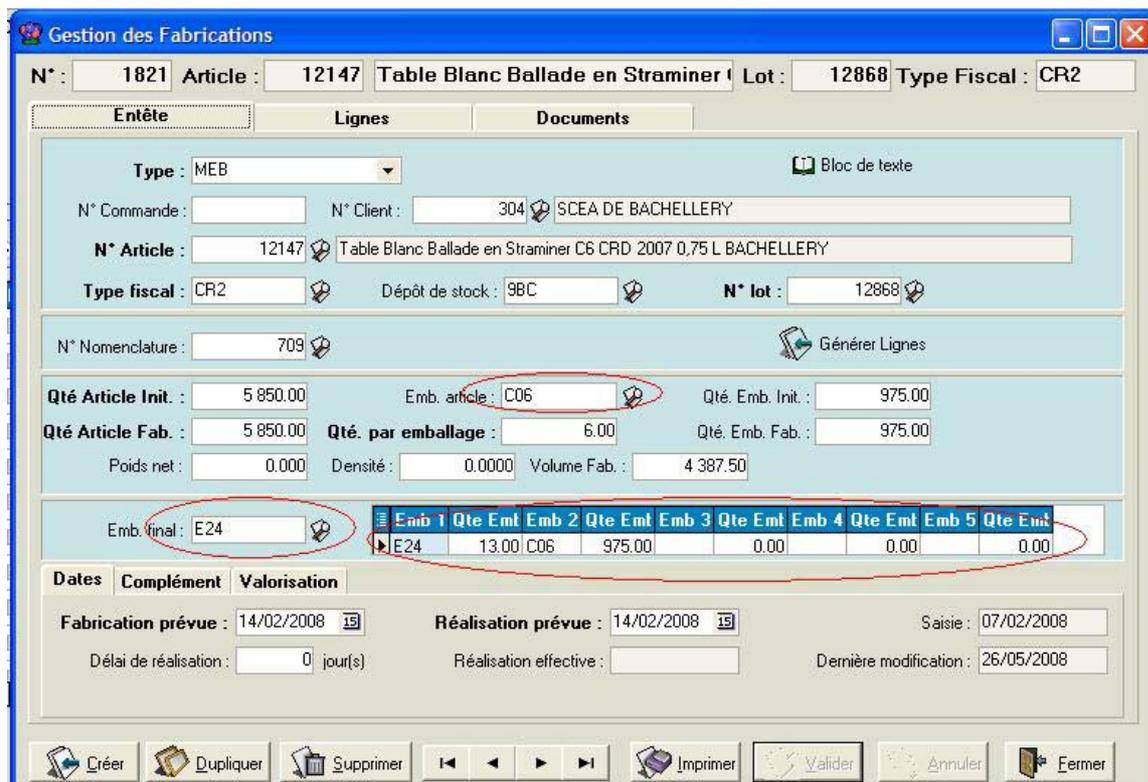
Il est également possible de modifier la manière dont ont été construites les UL en intervenant sur les lignes d'emballage :

- Positionner une ligne sur une nouvelle UL : sélectionner le n° de l'UL sur la ligne et appuyer sur la touche '+'
- Attribuer un n° UL existant à une ligne : sélectionner le n° UL à attribuer et appuyer sur la touche '-' puis sélectionner sur le n° UL de la ligne concernée et appuyer sur la touche '='
- "éclater" une ligne d'emballage dans 2 UL différentes :
 - par clic droit sur la ligne => Dupliquer la ligne d'emballage. Saisir la quantité souhaitée sur la 2^{ème} ligne (en nombre d'articles ou en nombre d'emballages), la quantité sera automatiquement déduite sur la ligne d'origine. La nouvelle ligne ainsi créée aura le même n° d'UL que la ligne d'origine
 - attribuer un autre n° d'UL à la ligne créée (n° existant ou nouveau n°) par la méthode évoquée ci-avant.



Edition d'étiquettes logistiques sur fabrication

Lors de la saisie des fabrications, il est possible de renseigner l'emballage article ainsi que l'emballage final :



Les niveaux d'emballages sont affichés ainsi que les quantités par niveau.

A partir de cette construction d'emballages, les unités logistiques sont générées à raison d'une UL2 par emballage 1 complet.

Pour les obtenir, il suffit de faire un clic-droit sur la fabrication et de choisir l'option « Unités

logistiques » :

| N° Logisti | Date expédi | Nom Prénc | Libellé Article | Emb 1 | Qte Emb 1 | Emb 2 | Qte Emb 2 | Nb | Etiq | Dépi | Quantité | Emb 3 |
|------------|-------------|-----------|--|-------|-----------|-------|-----------|----|------|------|----------|-------|
| 126973 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | ✖ | ZZZ | 450 | |
| 126974 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126975 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126976 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126977 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126978 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126979 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126980 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126981 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126982 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126983 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126984 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |
| 126985 | 07/02/2008 | | Table Blanc Ballade en Straminer C6 CRD 2007 0,75 L BACHELLERY | E24 | 1 | C06 | 75 | 2 | | ZZZ | 450 | |

Le bouton « Etiquettes (une à une F9) » permet d'éditer les étiquette dans l'ordre des numéro logistiques, unité logistique par unité logistique. La touche F9 provoque la même opération.

Identifiant articles et Normes Gencod

Norme UCC/EAN128

Le standard UCC/EAN128 permet de faciliter le flux de marchandises et d'informations au sein d'une entreprise ou entre plusieurs partenaires. C'est un langage universel construit pour répondre à toutes les exigences particulières que l'on peut rencontrer dans le monde du commerce.

EAN 13 / ITF 14

Les codifications EAN 13 et ITF 14 permettent de codifier les articles à des fins d'identification lors des échanges. Ce système de codification n'est pas significatif.

Code barre EAN 13 : codage de type EAN13

Code barre ITF 14 : codage de type 2 parmi 5 entrelacé (interleaved 2 of 5)

La codification ITF 14 permet dans certains cas de codifier les différents emballages possible d'un article identifié lui-même par un EAN 13.

GTIN article (Global Trade Item Number)

Le GTIN est utilisé pour l'identification univoque d'unités commerciales. Il permet d'identifier l'article, mais aussi son conditionnement, voire son prix dans certaines conditions.

Un GTIN peut être représenté par un EAN 13 ou un EAN 14.

Exemple :

Un article est identifié par son code barre EAN13 : 3179730100001

Ce même article emballé :

- en carton de 6 est identifié par un GTIN : 13179730100005
- en carton de 12 est identifié par un GTIN : 23179730100003

L'utilisation des GTIN peut permettre de gérer des notions de conditionnements plus complexes en tenant compte par exemple du conditionnement carton et du type de palettisation :

- un GTIN par carton de 6 sur une palette standard
- un GTIN par carton de 6 sur une palette non standard

Dans ce cas, le GTIN ne définit pas seulement l'article et son conditionnement mais aussi le mode de palettisation.

SSCC (SERIAL SHIPPING CONTAINER CODE)

Le SSCC permet d'identifier de manière unique une unité logistique (standard ou non, homogène ou non) telle qu'un colis ou une palette.

Cet identifiant doit permettre d'identifier de manière unique une entité d'expédition quelle que soit sa contenance et son contenu et ceci de manière autonome, c'est à dire qu'il ne vient pas nécessairement en complément d'un EAN13 ou d'un GTIN article.

Par exemple, trois palettes standard identiques auront toutes le même GTIN mais trois SSCC différents.

Le numéro SSCC est constitué de 18 chiffres répartis de la manière suivante :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E | P | F | N | C |
|---|---|---|---|---|

Avec :

- E : caractère d'extension
- P : Préfixe Pays
- F : CNUF
- N : numéro séquentiel d'UL
- C : clé de contrôle

} Préfixe entreprise

Le caractère d'extension permet d'augmenter la capacité de codification SSCC. Il est attribué par l'émetteur SSCC.

Le préfixe, attribué par EAN International, identifie le pays de l'entreprise qui crée le numéro séquentiel de colis. En France, il a la valeur 3.

Les 15 chiffres qui suivent le préfixe sont composés de la manière suivante :

- code national fabricant ou CNUF (5 à 8 chiffres, le premier étant compris entre 0 et 7)
- numéro séquentiel (en complément du CNUF de 10 à 7 chiffres) utilisé pour chaque unité manipulable (numéro UL). Il doit être unique chez un expéditeur donné pour une période minimum d'un an.

Le dernier chiffre du code est un caractère de contrôle calculé à partir des 17 chiffres précédents selon l'algorithme standard EAN.

Exemple de numéro SSCC : 1 3 30606 0000000125 9

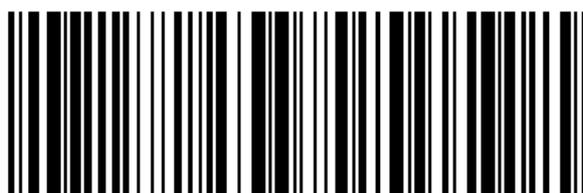
Dans Vinistoria, le numéro SSCC pourra être construit à l'aide des rubriques suivantes :

- caractère d'extension fixe
- code Pays Code barre (Identification en fiche société)
- CNUF ((Identification en fiche société)
- Numéro d'UL2
- Clé calculée par la Transfonction Report Builder : *CleEAN8ou12ou14ou18(SSCC17)*

EAN128

Un EAN 128 permet de codifier sous forme de code à barres de type Code 128 une ou plusieurs informations. Chaque information est précédée d'un identifiant de données de 2 à 4 chiffres (AI : Application Identifier).

Exemple d'EAN128 contenant une information AI 02 suivi d'un AI 37



(02)10084279978236(37)60

Il n'y a aucune limite (si ce n'est physique d'impression) quant au nombre de données encodées avec différents identifiants sur une EAN128.

Les identifiants de données

Ces préfixes définissent la nature et parfois la longueur de l'information à encoder sous forme d'un code barre. Les données suivant un identifiant peuvent être alphabétiques et/ou numériques, à longueur fixe ou à longueur variable avec un maximum de 30 caractères. De plus une longueur maximum est assignée à chaque donnée de longueur variable.

Lorsqu'un EAN 128 est constitué de plusieurs informations dont certaines ont une longueur fixe et d'autres une longueur variable, on débute toujours sur la gauche avec les données de longueur fixes, puis on poursuit avec les données de longueurs variables.

Exemple : **02** 10084279978236 **37** 60 **10** L0821451
L'identifiant **02** est un GTIN de l'article contenu (toujours 14 chiffres)
L'identifiant **37** est le nombre d'unités commerciales contenues dans l'UL
L'identifiant **10** est le numéro de lot de fabrication
Les informations de type **37** et **10** sont de longueur variables.

Liste des principaux identifiants :

| Identifiant | Définition | Format |
|-------------|---|-----------|
| 00 | Numéro séquentiel de colis (SSCC) | N18 |
| 01 | GTIN de l'article (UC, UL quantité standard) | N14 |
| 02 | GTIN de l'article contenu (UC quantité non standard) | N14 |
| 10 | Numéro de lot de fabrication | AN 1 à 20 |
| 11 | Date de fabrication | AAMMJJ |
| 15 | Date minimum de validité (D.L.U.O) | AAMMJJ |
| 17 | Date maximum de validité (D.L.C.) | AAMMJJ |
| 240 | Code article client (référence client) | AN 1 à 30 |
| 31nn à 36nn | Mesures diverses de poids, taille, volume) | N6 |
| 37 | Quantité d'unités commerciales contenues dans l'UL (obligatoire avec l'identifiant GTIN 02) | N 1 à 8 |
| 401 | Numéro d'expédition | AN 1 à 30 |
| 91 à 99 | Applications internes libres | AN 1 à 30 |

Ainsi, si l'on veut codifier les informations suivantes :

- GTIN article conditionnement standard
- Numéro de lot de fabrication

- Date de fabrication
- Numéro SSCC
- Code article client

On utilisera un EAN 128 composé des identifiants suivants :

01 + GTIN + **00** + SSCC + **11** + DateFabrication + **10** + NumeroLot + **240** + CodeArticle

A noter, les informations de longueur fixes sont placées en premier, celle de longueur variable ensuite.

Etiquetage EAN 128

Les étiquettes contenant des EAN128 peuvent être de différents formats. Toutefois, pour une application sur des palettes, la norme va vers un format de type A5 positionné verticalement.

D'une manière générale les codes barres EAN128 doivent se trouver centrés sur l'étiquette (espace identique de chaque côté du code à barres) et aucune autre information ne doit pouvoir perturber la lecture du code à barres.

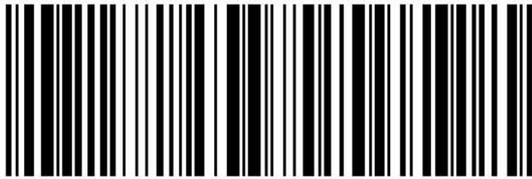
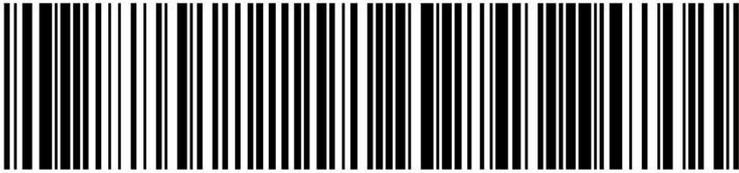
Cas des étiquettes SSCC :

Une étiquette SSCC doit contenir au moins l'information du numéro d'UL, c'est à dire l'identifiant 00 suivi du numéro SSCC. Ce code barre s'il n'est pas unique sur l'étiquette doit être au bas de l'étiquette.

Dans le cas d'une UL standard (homogène en terme d'article, de conditionnement et de lot), il est possible d'imprimer un ou plusieurs codes à barres EAN128 permettant de spécifier différentes informations complémentaires (GTIN article, Numéro de lot, date de fabrication, etc...).

Si l'UL n'est pas standard, seul le code à barres représentant le SSCC sera imprimé.

Exemple d'étiquette palette :

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| La graine informatique 1 avenue du bois l'abbé 49070 Beaucouze | | |
| Vin de Pays d'OC Merlot Cabernet Sauvignon OKO USA NOP | | |
| Carton de 12 | CODE | UC/PAL 720 |
| SSCC : 043754000001273251 | | N° entrée : 8000215 |
| CONTENT EAN UA 10084279978236 | COUNT 60 | UA/COUCHE 15 |
| LOT : L8038 | ENTRY DATE : 07/02/2008 | |
|  | | |
| (02)10084279978236(37)60 | | |
|  | | |
| (00)043754000001273251(10)L8038 | | |
| Code Article : | | |