

FLO'W ONE



27/05/2008

Documentation utilisateur

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 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, site / secteur 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 site

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

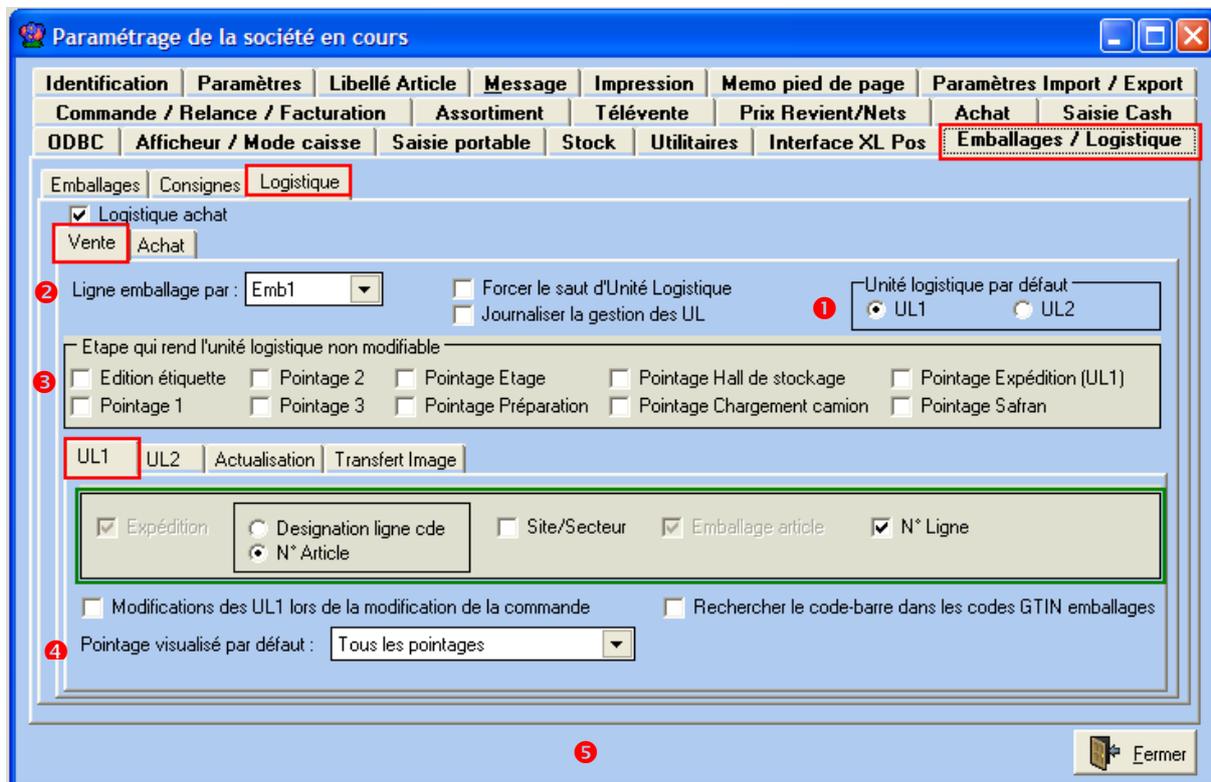
Deux niveaux d'unités logistiques peuvent cohabiter. Dans la plupart des cas, l'UL1 sera la ligne de commande et l'UL2 sera le roll ou la palette (l'emballage 'final').

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 rolls. Dans ce cas la ligne de commande sera "éclatée" en autant de lignes d'emballage qu'il y a de rolls. 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



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

La composition d'une UL1 peut prendre les valeurs suivantes :

- n° d'expédition / désignation ligne commande : l'UL1 regroupe toutes les lignes d'une même expédition ayant le même libellé
- n° d'expédition / n° article : l'UL1 regroupe toutes les lignes d'une même expédition ayant le même numéro d'article
- n° d'expédition / n° article / site /secteur : l'UL1 regroupe toutes les lignes d'une même expédition ayant le même numéro d'article et appartenant au même site et secteur
- n° d'expédition / n° article / n° ligne : l'UL1 correspond à une ligne de commande (cas le plus fréquent)

Les autres paramètres :

- ❶ : type d'UL sélectionné par défaut au moment de l'affectation des n° d'UL
- ❷ : niveau de détail des lignes d'emballage
- ❸ : règles régissant la modification des UL après modification de commande
- ❹ : type de pointage par défaut
- ❺ : règles relatives au suivi des pointages logistiques

Paramètres Utilisateurs

Utilisateur : Admin

Général | Autorisations | Dates de sélection | Stock | Commande | Logistique | Outils | Mail | Edition (Vente) | Achat

Vente | Achat

Lignes d'emballage :

1 Ordre de tri des lignes d'emballage : N° Logistique

2 Optimisation du remplissage des UL : Optimiser le remplissage des Emb1 et des Emb2

3 Optimiser le remplissage sans retour sur les emballages déjà affectés

4 Permettre la modification des quantités d'emballages

Unités logistiques :

5 Ordre de tri des UL : N° logistique

Règle de calcul des étiquettes : 1 étiquette par UL

Nombre d'étiquettes :

Etiquette par défaut : 1653 Boucle pour demo type D

Demander l'imprimante : Avertir si l'édition a déjà été réalisée :

Edition automatique des étiquettes : Compactage automatique :

Liste BL :

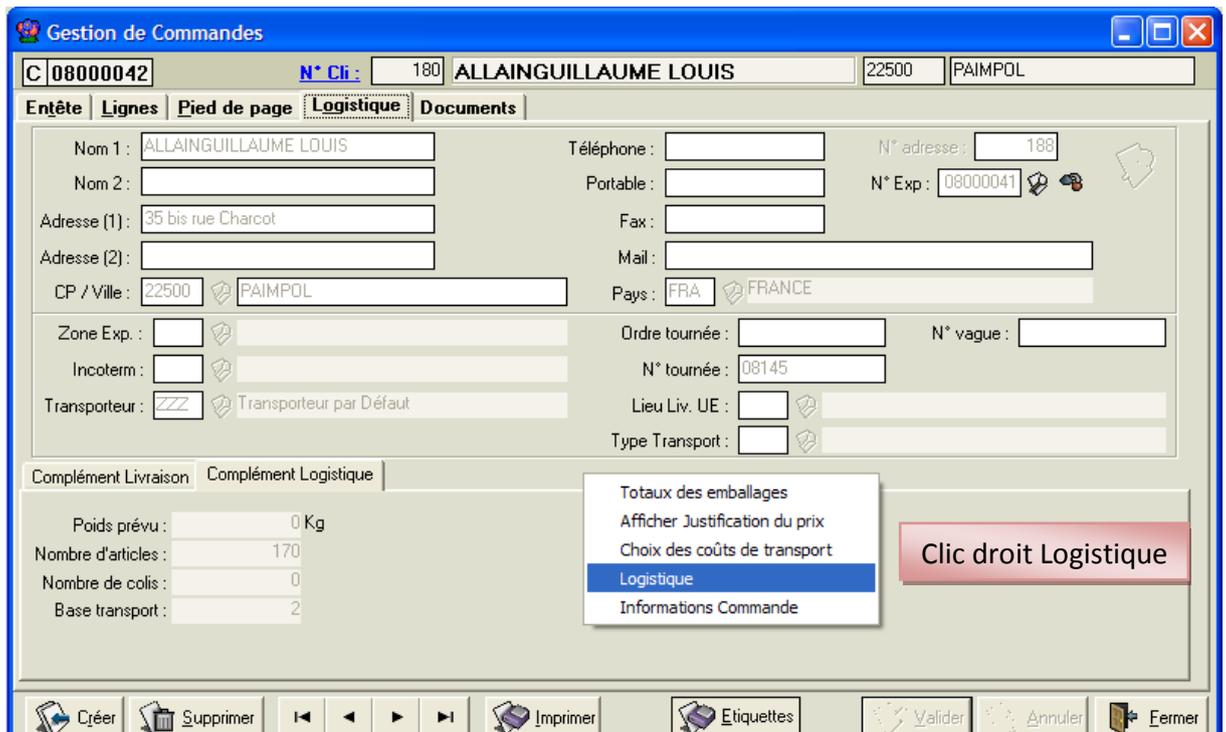
Valider Annuler Fermer

- ① : ordre de tri par défaut des lignes d'emballage
- ② : degré plus ou moins fin dans l'optimisation du remplissage des UL. Le niveau le plus fin choisi doit obligatoirement comporter des codes emballage.
- ③ : si coché l'optimisation du remplissage ne se fait jamais en revenant en arrière
- ④ : autorise la modification des quantités sur les lignes d'emballage
- ⑤ : paramètres liés à l'affichage et l'impression des unités logistiques (voir ci-après)

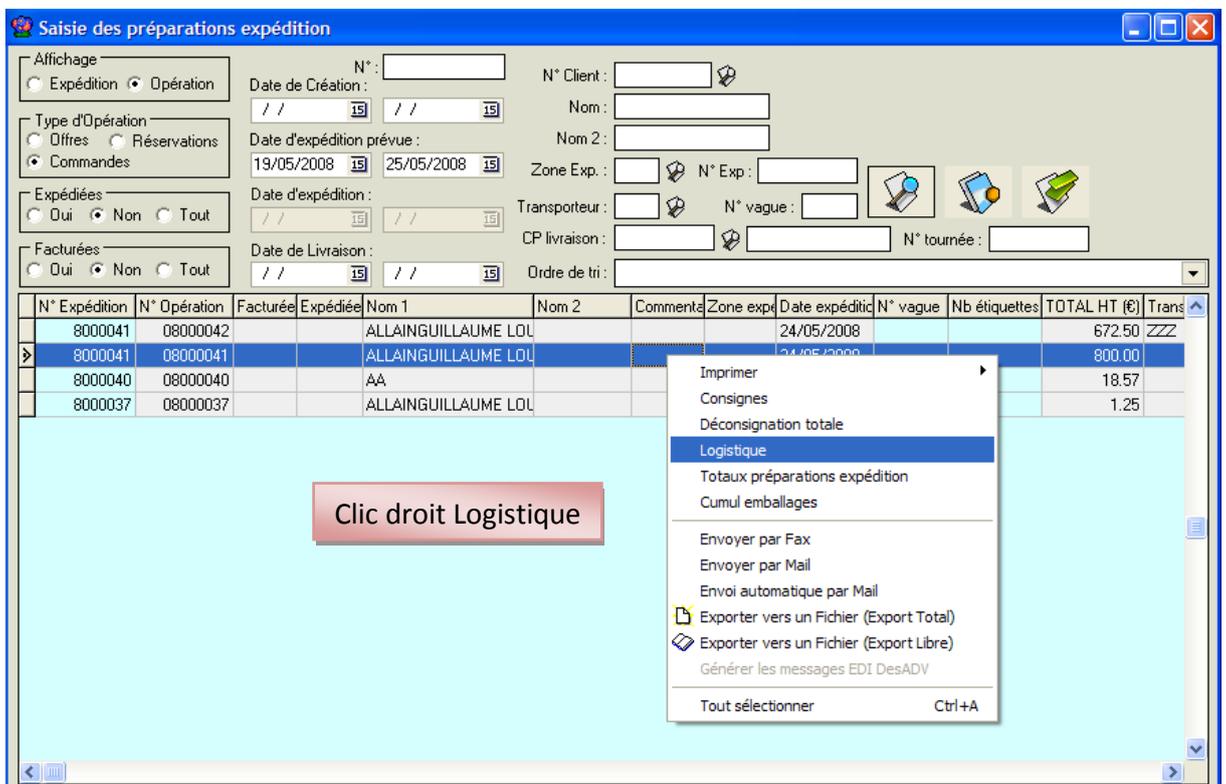
Affectation N° unité logistique

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



- 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.

Répartition emballages lignes commandes

Sélection: Lignes Emballages | Unités logistiques

Article

Genre: [] Variete: [] N°: []

Espèce/couleur: [] Type contenant: []

Famille: [] Taille: []

Forme: [] Couleur floraison: [] Critère 7: []

Nb branches/leurs: [] Critère 5: [] Critère 8: []

Qualité: [] Critère 6: [] Nom du photographe: []

Commande

N° de [] à []

Date Expédition prévue: 19/05/2008 au 25/05/2008

Commandes facturées: Oui Non Tout

Commandes expédiées: Oui Non Tout

N° Exp: [] Par: []

Type transport: [] Zone expédition: [] tata: []

Transporteur: [] Pays expédition: [] toto: []

Site: [] Code postal expédition: [] Critère 3: []

Secteur: [] N° vague: [] Secteur SAFRAN: []

Unité logistique

UL1 - Article / adresse expé. []

Logistique créée: Oui Non Tout

Etiquette logistique éditée: Oui Non Tout

UL entière et homogène: Oui Non Tout

Emb 1: []

N° UL: []

N'inclure que les commandes ayant des lignes d'emballage.

Client

Nom: [] CP: [] Code client: []

Nom 2: [] Téléphone: []

Raison Sociale: [] N°: []

Buttons: Valider, Annuler, Fermer

Exemple de construction des UL2

Soit la commande suivante composée de 4 lignes représentant 3,75 rolls

Gestion de Commandes

C 08000043 N° Cl: 2 JARDI SOLEIL 72100 MANS

Entête | Lignes | Pied de page | Logistique | Documents

Site	N° lot stock	N° Article	Code article	Libellé Article	Qte Livrée	Qte Emb 1	Emb 1	Qte Emb 2	Emb 2	Qte Article/Ei
S2	527	1	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbuste	80	2.00	RD	8.00	R50	10
MAG	423	2	222	HIBISCUS syrie Hamabo C 03 L 40/60 Arbustes	75	0.75	RD	3.00	R50	25
XXX	516	3	255	BEGONIA Godet9 Plantes en Pot	53	0.50	RD	3.50	R30	15
MAG	426	4	261	KALANCHOE variés Godet9 Plantes en Pot	70	0.50	RD	3.50	R30	20

N° expé 08000043 : Cumul des e...

4 Emb, 220.43 €/Coût transport : 0.00 € (0 %)

Final	RD	
Nbre (entier)	4	
% dispo	25 %	

Autre	R30	R50
Nbre (entier) 18	7	11
% dispo	0 %	0 %

N° Article	Code article	Genre
222	HIBISCUS	

Détail ligne

Qté >= 0

Remise (%) 0

Prix HT en € 1.471

Prix HT en € 1.471

voir grille des prix Choix sur offres/résas

Allotement Remise Qté Totale

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

- éclatement de la ligne 1 en 2 lignes d'emballage constituant les UL n° 965 et 966
- regroupement dans la même UL n° 967 des lignes 3 et 4

Répartition emballages lignes commandes

Sélection : Lignes Emballages | Unités logistiques

Lignes d'emballages disponibles : 5 Triées par : N° Logistique

N° Commande	N° Article	N° Ligne	Libellé Article	Qte Livrée	N° Logistique	Quantité	Qte Emb 1	Emb 1	Qte Emb 2	Emb 2	Date expédi	Nom 1
8000043	215	1	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L	80	965	40	1	RD	4	R50	25/05/2008	JARDI :
8000043	215	1	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L	80	966	40	1	RD	4	R50	25/05/2008	JARDI :
8000043	255	3	BEGONIA Godet9 Plantes en Pot	53	967	53	0.5	RD	3.5	R30	25/05/2008	JARDI :
8000043	261	4	KALANCHOE variés Godet9 Plant	70	967	70	0.5	RD	3.5	R30	25/05/2008	JARDI :
8000043	222	2	HIBISCUS syrie Hamabo C 03 L 4	75	968	75	0.75	RD	3	R50	25/05/2008	JARDI :

Visualiser les UL Compacter emballages RAZ n° UL Attribuer UL

Valider Annuler Fermer

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

Répartition emballages lignes commandes

Sélection : Lignes Emballages | Unités logistiques

Triées par : N° logistique

N° Logistique	Date expédi	Nom Prénom	Quantité	Libellé Article	Qte Emb	Emb 1	Emb 2	Qte Emb 2	N° de vagn	Zone e	Tran
965	25/05/2008	JARDI SOLEIL	40	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbustes	1	RD	R50	4			
966	25/05/2008	JARDI SOLEIL	40	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbustes	1	RD	R50	4			
967	25/05/2008	JARDI SOLEIL	123	Multi-Articles	1	RD	R30	7			
968	25/05/2008	JARDI SOLEIL	75	HIBISCUS syrie Hamabo C 03 L 40/60 Arbustes	0.75	RD	R50	3			

Etiquette : UL à Recalculer Etiquettes éditées Emballage complet et homogène

Règle : 1 étiquette par UL Nombre : Appliquer

Visualiser les UL Liste Etiquettes Etiquettes une à une (F9) Modifier Quantités (F10) Recalcul UL modifiées

Valider Annuler Fermer

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

Exemple d'édition d'une feuille de roll

Expéditeur : FloW One Demo La graine informatique 49070 Beaucozé Date d'expédition : 25/05/2008		Destinataire : JARDI SOLEIL Rue des Arts ZA de Bellefontaine 72100 MANS		72
N° de commande : 8000043 Transporteur : SSCC :		 31234500000967		
Désignation produits :				
Type étage	Nbre étages	Quantité	Désignation	
R30	3.5	70	KALANCHOE variés Godet9 Plantes en Pot 3123450002619	
R30	3.5	53	BEGONIA Godet9 Plantes en Pot 3123450002558	
Total	7	123		

Roll N°

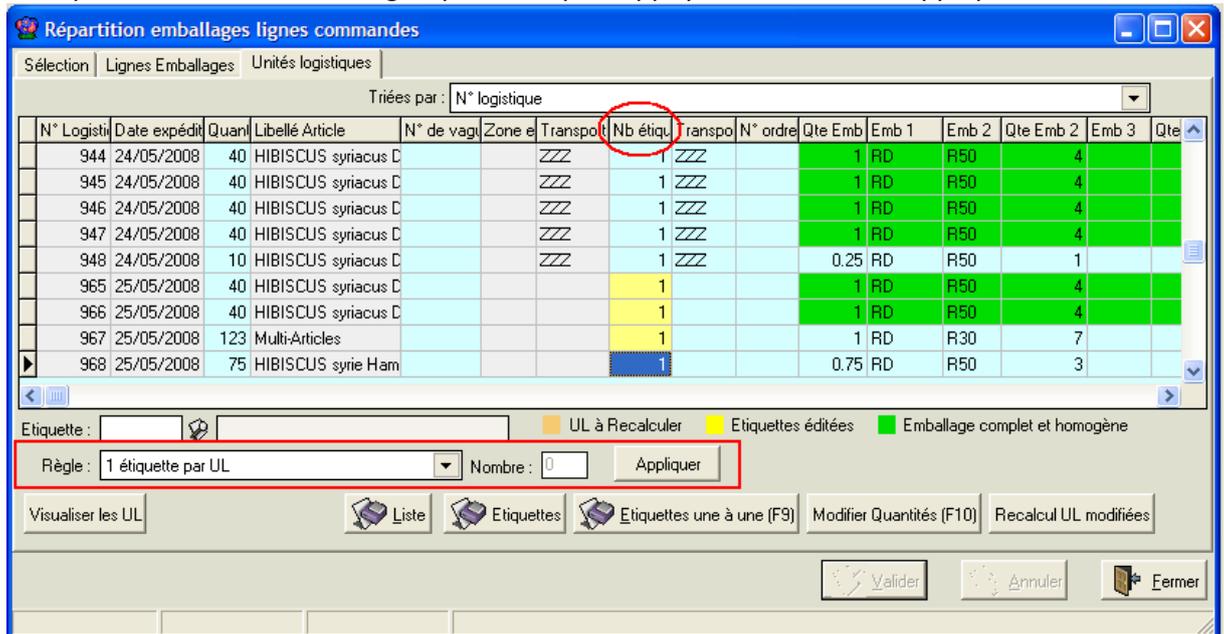
967

3 / 4

liste des rolls de l'expédition

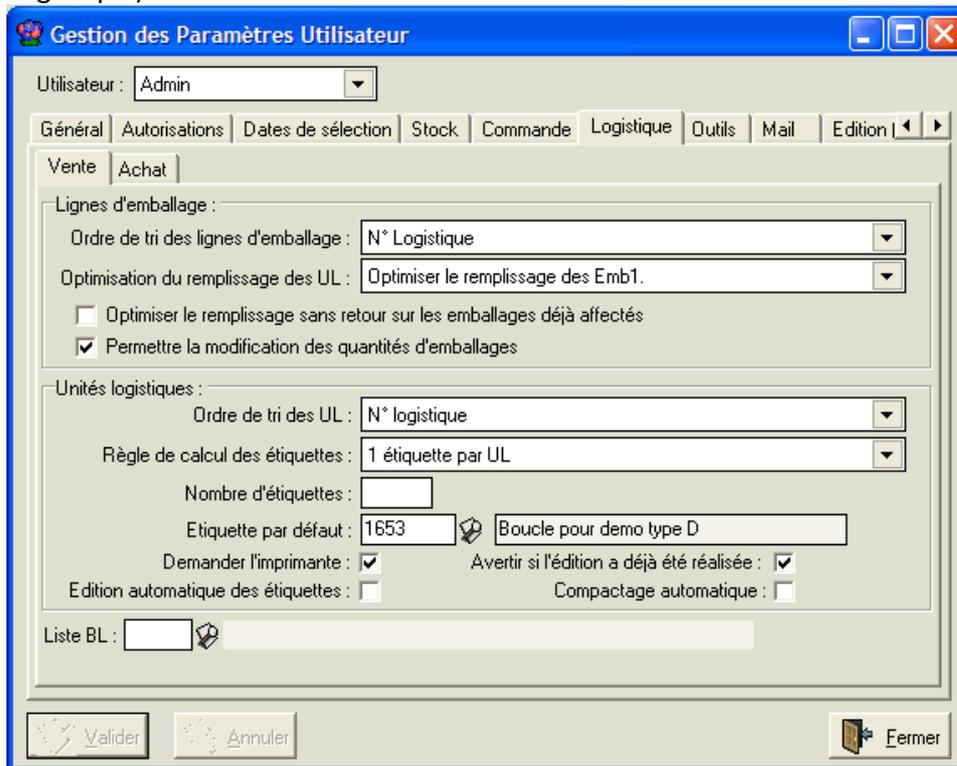
965
966
967
968

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)



Autres fonctionnalités sur les UL

N° Logisti	Date expédi	Nom Prénom	Quant	Libellé Article	N° de vag	Zone e	Transport	Nb étiqu	Transpo	N° ordre	Qte Emb	Emb 1	Emb 2	Qte Emb 2	Emb 3	Qte Er
942	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C				1			1 RD	R50	4			
943	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C				1		2	1 RD	R50	4			
965	25/05/2008	JARDI SOLEIL	40	HIBISCUS syriacus C				1			1 RD	R50	4			
966	25/05/2008	JARDI SOLEIL	40	HIBISCUS syriacus C			1	1			1 RD	R50	4			
967	25/05/2008	JARDI SOLEIL	123	Multi-Articles			1	1			1 RD	R30	7			
968	25/05/2008	JARDI SOLEIL	75	HIBISCUS syrie Ham				1			0.75 RD	R50	3			
969	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C			ZZZ		ZZZ		1 RD	R50	4			
970	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C			ZZZ		ZZZ		1 RD	R50	4			
971	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C			ZZZ		ZZZ		1 RD	R50	4			
972	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	40	HIBISCUS syriacus C			ZZZ		ZZZ		1 RD	R50	4			
973	24/05/2008	ALLAINGUILLAUM	20	HIBISCUS syriacus C			ZZZ		ZZZ	3	0.5 RD	R50	2			

- 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.

Répartition emballages lignes commandes

Sélection Lignes Emballages Unités logistiques

Lignes d'emballages disponibles : 22 Triées par : N° Logistique

N° Expédition	N° Commande	N° Article	Libellé Article	Qte Livrée	N° Logi	Site	Secteur	N° Ligne	Quar
8000037	8000037	122407	HIBISCUS syriacus Diana bis C05 40/50 Arbu	5	974	S2	PA	1	
8000037	8000037	122407	HIBISCUS syriacus Diana bis C05 40/50 Arbu	5	974	S2	PA	1	
8000040	8000040	162	ALBIZIA julibrissin C07 80/100 Arbres	2	975	MAG		1	
8000041	8000041	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbu	40	976	S2	PA	1	
8000041	8000041	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbu	80	977	S2	PA	4	
8000041	8000041	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbu	80	978	S2	PA	4	

Eclatement de ligne d'emballage

Ligne d'origine :

N° Commande	Quantité	Qte Emb 1	Emb 1	Qte Emb 2	Emb 2	Qté Article/Emb	Règle d'arrondi Emb	Emb 2->1
8000041	40.0000	1.0000	RD	4.0000	R50	10	Pas de règle	

Nouvelle ligne :

N° Commande	Quantité	Qte Emb 1	Emb 1	Qte Emb 2	Emb 2	Qté Article/Emb	Règle d'arrondi Emb	Emb 2->1
8000041	0.0000	0.0000	RD	0.0000	R50	10	Pas de règle	

8000041 - 2778 | 215 - HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbus | Ligne d'emballage chargée

8000043 | 8000043 | 261 | KALANCHOE variés Godet9 Plantes en Pot | 70 | 989 | MAG | 4

Pointage logistique

Une fois générées, les UL peuvent servir de point d'appui pour effectuer des pointages c'est-à-dire de valider ou modifier les quantités prévues sur ces UL par le moyen de boitiers portables connectés (en direct ou non) à la base FloW.

Les pointages peuvent avoir également pour effet de modifier le statut ou la valeur des commandes ou de déclencher des éditions (automatiquement ou non).

Pré-requis

La mise en œuvre des pointages logistiques s'appuie obligatoirement sur une architecture matérielle particulière :

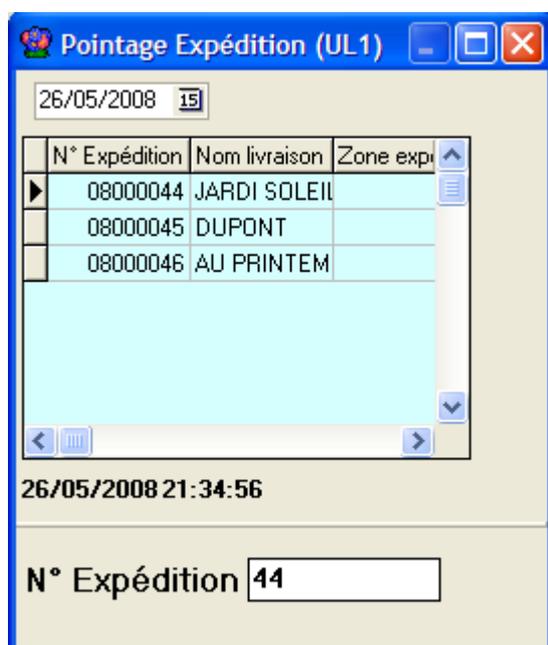
- des boitiers de saisie portable munis d'un scanner
- une liaison de ces boitiers à la base FloW
 - o soit par une connexion Wi-Fi (en mode TSE)
 - o soit par une station d'échange de données avec un PC (en mode batch)

Les différents types de pointage

Les pointages peuvent prendre des formes légèrement différentes selon les paramétrages de l'application. Néanmoins 2 grands types de pointage peuvent être distingués.

Exemple 1 : Pointage des UL1 de type ligne de commande

Ce type de pointage s'applique aussi bien aux lignes de vente qu'aux lignes d'achats et fonctionne aussi bien en mode batch qu'en mode TSE.



Etape 1 :

Visualisation de la liste des expéditions du jour.

Scan du n° d'expédition

Pointage08000044

JARDI SOLEIL

N° UL1	Libellé Article	Pointée	Modifiée	Qté
2799	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbustes			80
2800	KALANCHOE variés Pot10 80/90 Plantes en Pot			24
2801	GARDENIA			30

Code :

EXP [F9] 21:36:03

Etape 2 :

Visualisation de la liste des UL1 = lignes de commande de l'expédition.
Scan du n° d'expédition ou du code barre article ou saisie du code article

Pointage08000044

JARDI SOLEIL

HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40
Arbustes

001

Qté : 80

Code : M0000279900010001

EXP [F9] 21:38:28

Etape 3 :

Affichage de la quantité attendue.
Saisie de la quantité contrôlée

Au fur et à mesure du pointage, on peut visualiser ce qui a été pointé et ce qui reste à contrôler :

Pointage08000044

JARDI SOLEIL

N° UL1	Libellé Article	Pointée	Modifiée	Qté
2799	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbustes	✓	✗	60
2800	KALANCHOE variés Pot10 80/90 Plantes en Pot	✓		24
2801	GARDENIA	✓		30

Code :

EXP [F9] 21:47:21

Les modifications entre ce qui était prévu et ce qui a été pointé sont "remontées" périodiquement dans les lignes de commandes.

Un écran de contrôle permet à tout moment de visualiser l'avancement des pointages.

Suivi Logistique

Date - Heure transaction : 26/05/2008 21:54:51

Dates de départ prévue : 26/05/2008 26/05/2008

Ligne Commande Parcelle Commande
 Emballage Final Dernier niv. emballage
 Article/Emballage Final Manuel

No Unité logistique : Site :

Nom Client : Secteur : Libellé article :

N° client : sporteur : N° Article :

N° expédition : Zone : Famille article :

Tous les pointages

U. L. Pointées
 Oui Non Toutes

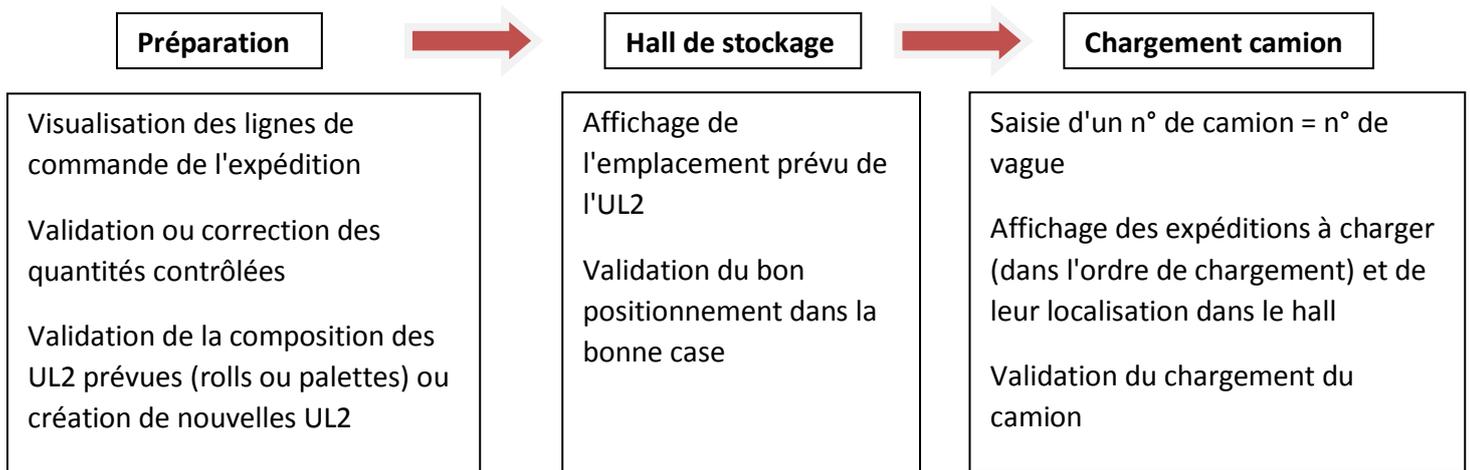
N° UL	N° Expédition	Article	Nom client	Emballage	Site	Quantité	Qté Modifiée	Dej
2801	8000044	GARDENIA	JARDI SOLEIL	1	ZZZ	30	0	26/
2800	8000044	KALANCHOE variés Pot10 80/90 Plantes en Pot	JARDI SOLEIL	1	ZZZ	24	0	26/
2799	8000044	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40 Arbustes	JARDI SOLEIL	1	XXX	80	60	26/

Non Traitées Pointage 1 Pointage 3 Anomalies de pointage
 Edité Pointage 2 Pointage safran

Liste Etiquette Fermer

Exemple 2 : Pointage des UL2

Ce pointage s'opère en plusieurs étapes successives



Menu Pointage

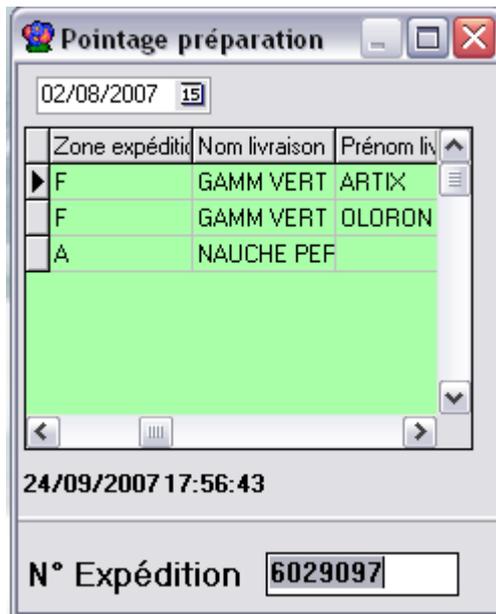


Pointage Préparation

Selection Expédition :

Par défaut, visualisation des expéditions non validées, non expédiées, non facturées du jour

➔ Scan du n° Expédition



Infos de livraison : N° expédition, Nom / prénom du client livré, N° vague, transporteur, zone d'expédition, ...

Scan du n° expédition.

Seul les expéditions non validées, non expédiées, non facturées peuvent être sélectionnées.

Pointage des articles sur une UL2 (Roll)



Infos de livraison : hall de chargement, case, adresse, zone d'expédition, N° Vague

Scan UL2 ou Création nouvelle UL2 (Roll)

Scan N° Article ou UL1 :

Affichage : Désignation article, Commentaire étiquette, Qté déjà pointée pour le roll en cours, Qté prévue pour le roll en cours, Qté totale pour l'expédition.

Saisie de la qté pointée (par défaut la qté restante pour le roll en cours) et du commentaire

F3 Création d'une UL
 F9 Validation de l'UL courante
 F10 Validation de l'expédition courante

A partir de ce moment la modification de quantité sur la ligne de commande n'agit plus sur le calcul des emballages et des UL (selon paramétrage société).

Validation de l'UL2 (Roll)



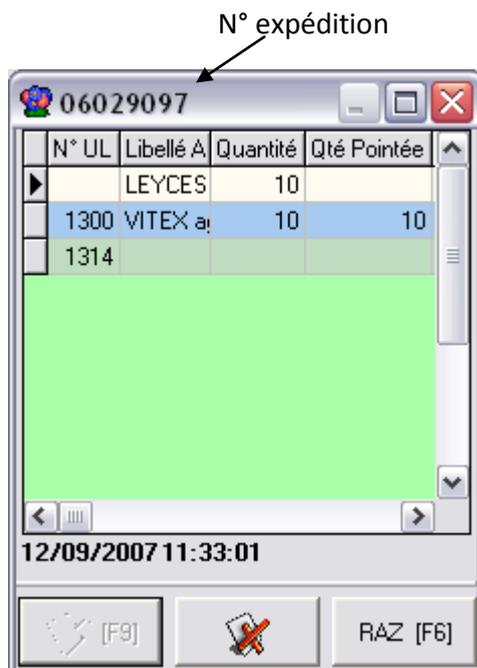
Anomalie de pointage (anomalie non bloquante) : Article prévu non pointé (Libellé article, Qté prévue, n° UL1, Nb de sous emballage, ...)

Saisie des emballages réellement pointés, et de l'identifiant EcoBox. Il est possible de rééditer l'étiquette du roll.

Validation de l'UL2 et génération du mouvement de sortie de l'Ecobox (consigne unitaire).

Il est possible de dépointer une UL2 tant que l'expédition n'est pas validée.

Validation de l'expédition



La validation de l'expédition n'est possible que lorsqu'il n'y a pas d'anomalie de pointage.

Anomalies de pointage :

- Lignes produits non affectées à un Roll (les qtés devront être mise à zéro)
- UL2 (Roll) non validé
- Les UL sans articles (lignes supprimées automatiquement à la validation de l'expédition).

Affectation des cases en fonction de la surface occupée.

Remontée des modifications de quantité dans les commandes de l'expédition (traitement lancé en tâche de fond).

Pointage Hall de Stockage

Hall : 06029094

Hall 1 / 27
VILLAVERDE ROCCHIETTA
GRIMAUD
I EF
RN 98

E0000128200000000

4 Comm. case 4

Case(s) : 27,28,29,30,31

01/10/2007 16:18:39 0
UL restante(s)

On ne peut pointer que des UL2 d'une expédition validée.

Infos de livraison : hall de chargement, case, adresse, zone d'expédition, N° Vague de l'UL scannée.

Scan UL2.

La liste des cases de l'expédition s'affiche.

Scan de la case (celle-ci doit être une des cases sélectionnées pour l'expédition), et saisie facultative d'un commentaire de pointage.

Pour info : nombre d'UL de l'expédition courante non encore pointées en hall de stockage.

Pointage Chargement Camion

Camion

Vague : CD 02/08/2007 15

N° Exp. : 6029097
Case(s) : 12,13,14,15,16

E0000130000000000 0 / 1

Vague : CD
Comm. :

01/10/2007 15:40:19

On ne peut commencer à pointer une vague que si toutes les expéditions de la vague sont pointées en hall de chargement.

Saisie du N° vague à charger : affichage successif des expéditions à charger (selon le n° ordre de chargement prévue), ainsi que les cases contenant la marchandise.

Scan des UL2 de l'expédition, scan du n° vague pour contrôle.

Quand toutes les UL de l'expédition sont chargées les cases du Hall sont libérées.

Quand la vague est entièrement chargée, les BL sont édités (modèle paramétré au niveau de l'utilisateur). Avertissement dans le cas où les commandes ne sont pas à jour des pointages.

Un écran de contrôle permet suivre toutes ces opérations de pointage

Suivi Logistique

Sélection Pointages

N°: Date de Création: // / / 19 // / / 19 N° Client:

Type d'UL: UL1 UL2 Date d'expédition prévue: 26/05/2008 19 01/06/2008 19 Nom:

Expédiées: Oui Non Tout Date d'expédition: // / / 19 // / / 19 Zone Exp.: N° Exp.:

Facturées: Oui Non Tout Date de Livraison: // / / 19 // / / 19 Transporteur: N° vague:

CP livraison: N° tournée:

N° Expédition	Statut Expédi...	Date expéd...	N° client	Nom 1	Nom 2	Rais. Soc.	Commentaire	N° de vag...																																																																														
08000044	■	26/05/2008	2	JARDI SOL		Jardinerie																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° Logisti...</th> <th>Libellé Article</th> <th>Quantité</th> <th>Qte E...</th> <th>E...</th> <th>C...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1070</td> <td>GARDENIA</td> <td>30</td> <td>0.3333</td> <td>PAL</td> <td>5</td> <td>CR</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1071</td> <td>HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,</td> <td>40</td> <td>1</td> <td>RD</td> <td>4</td> <td>R50</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>ARB</td> </tr> <tr> <td>1072</td> <td>HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,</td> <td>40</td> <td>1</td> <td>RD</td> <td>4</td> <td>R50</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>ARB</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° Logisti...</th> <th>N° Comma...</th> <th>N° Ligne</th> <th>N° Article</th> <th>Libellé Article</th> <th>Qte Livrée</th> <th>Quantité</th> <th>Qté Article Pointée</th> <th>Qte Emb 2</th> <th>Qté2 Pointée</th> <th>N°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1072</td> <td>08000044</td> <td>1</td> <td>215</td> <td>HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,</td> <td>80</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>									N° Logisti...	Libellé Article	Quantité	Qte E...	E...	C...	1070	GARDENIA	30	0.3333	PAL	5	CR	0		0		0			1071	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	40	1	RD	4	R50	0		0		0		ARB	1072	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	40	1	RD	4	R50	0		0		0		ARB	N° Logisti...	N° Comma...	N° Ligne	N° Article	Libellé Article	Qte Livrée	Quantité	Qté Article Pointée	Qte Emb 2	Qté2 Pointée	N°	1072	08000044	1	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	80	40	40	4	4	4								
N° Logisti...	Libellé Article	Quantité	Qte E...	E...	Qte E...	E...	Qte E...	E...	Qte E...	E...	Qte E...	E...	C...																																																																									
1070	GARDENIA	30	0.3333	PAL	5	CR	0		0		0																																																																											
1071	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	40	1	RD	4	R50	0		0		0		ARB																																																																									
1072	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	40	1	RD	4	R50	0		0		0		ARB																																																																									
N° Logisti...	N° Comma...	N° Ligne	N° Article	Libellé Article	Qte Livrée	Quantité	Qté Article Pointée	Qte Emb 2	Qté2 Pointée	N°																																																																												
1072	08000044	1	215	HIBISCUS syriacus Diana C 03 L 30/40,	80	40	40	4	4	4																																																																												
08000045	□	26/05/2008	1	DUPONT	Jean	Société																																																																																
08000046	■	26/05/2008	4	AU PRINTE		Jardinerie																																																																																

Créer Eiche Liste Fermer