

FLO'W ONE



15/01/2008

Gestion des stocks, étude d'ensemble

Auteur :	
Référence ::	

GESTION DES STOCKS ET DES LOTS DE STOCK

Notion de lot de stock

Un lot de plantes qu'on a décidé de gérer communément. On en connaît le nombre et on considère qu'il n'y a pas lieu de faire de différences entre les plantes d'un lot.

- Car elles sont de la même variété et dans la même présentation commerciale,
- Elles sont d'une taille et d'une qualité comparables,
- Elles sont probablement au même endroit ou, si ce n'est pas le cas, on ne distingue pas les quantités selon les endroits où elles se trouvent,
- Elles sont probablement d'une même origine (même culture, même fournisseur) et si ce n'est pas le cas, on a considéré comme secondaire ces différences et, en tout cas, on ne souhaite pas les 'séparer' en fonction de ces différences.

Chaque entreprise fera donc, par rapport à cette définition, ses choix de « détailler » peu ou beaucoup ses stocks en différents lots :

- En fonction de ses objectifs ou contraintes de traçabilité : souhaite t'on garder, par exemple, la trace des origines différentes des plantes livrées aux clients. Dans ce cas, chaque origine devra donner lieu à un lot. S'il s'agit de plantes achetées, on pourra même se demander si on souhaite distinguer chaque arrivage de plantes, même s'il s'agit du même fournisseur ; dans ce cas, chaque achat constitue un lot qu'on suivra en terme de stock, de ventes, etc. Sinon, on pourra décider d'ajouter aux lots présents les quantités nouvelles qui arrivent ;
- En fonction de ses contraintes de préparation de commande : distinguer les lots et leur localisation, c'est permettre une organisation de la préparation des commande en fonction de ces localisations;
- Etc.

Flow one permet de créer et de gérer ces lots facilement :

- En gestion de stock, à l'occasion d'un inventaire initial qu'on créé
- En cours d'exercice commercial : on modifiera les quantités présentes (pertes,...) et on créera de nouveaux lots si on souhaite « séparer » un lot en plusieurs lots (croissance différente,...). Dans ce cas, les lots créés à partir d'un premier lot gardent la trace de cette origine (lot d'origine) ;

- En saisie d'achat : on pourra ajouter les quantités achetées à un lot ou créer un nouveau lot pour cet arrivage ;
- En saisie de commande clients : le lot de plantes qu'on vend n'existe pas encore mais on le crée d'avance car on sait pouvoir trouver les quantités. Ces quantités proviendront d'un achat qu'on fera donc en raison de cette vente et d'autres ventes qu'on anticipe ;

Notion de mouvement de stock

Les lots sont présents en une certaine quantité qui s'explique complètement par des mouvements de stock, qui sont historisés par Flow, consultables et éditables. Ces mouvements sont de nature :

- un et un seul mouvement d'inventaire
- Inventaire initial : la date d'inventaire est unique pour l'entreprise. Toutes les quantités en stock présentes se justifient par les mouvements intervenus après cet inventaire ;
- un ou plusieurs mouvement de type sortie
- un ou plusieurs mouvement de type entrée
- un ou plusieurs mouvement de type ajustement

Notion d'allotement et de lot d'attente

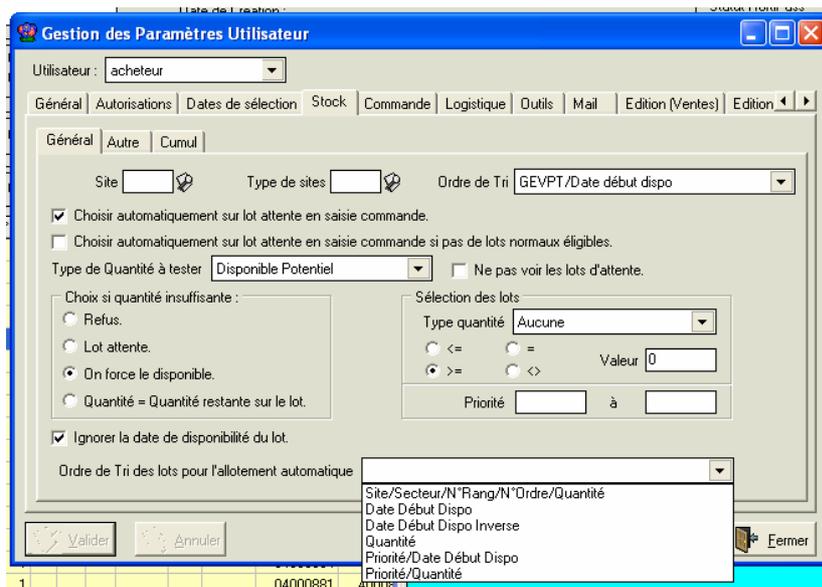
Un lot fictif dit 'lot d'attente' sur le site 'ZZZ' permet de saisir des opérations commerciales sans choisir le lot de stock sur lequel la ligne de commande sera prise.

L'allotement permet de faire, après coup, ce choix de lot.

Cette méthode est particulièrement efficace si on prend des commandes relativement longtemps à l'avance et qu'on ne veut pas que ces commandes se positionnent sur les lots présents au fur et à mesure des saisies. Un allotement avant la préparation des commandes permettra de meilleurs résultats d'organisation.

Nb : il n'est pas possible de livrer une commande dont les lignes (une au minimum) sont affectées sur un lot d'attente , il faut donc préciser pour ces lignes le lot choisi , soit en modification de ligne , soit par la transaction d'allotement.

Les règles d'affectation automatique des lots de stocks (d'allotement) sont définies par utilisateur :



Les stocks à date

Parmi les caractéristiques d'un lot, figurent les dates de début et de fin de disponibilité. Le sens en est simple : sauf si l'utilisateur 'ignore les dates de disponibilité des lots de stock', il ne verra, en saisie de commande pour une date donnée ou en consultation de stock à une date donnée, que les lots conformes à cette date.

La date de début de disponibilité du lot fait aussi partie de critères de tris entre lots : cela permet de les afficher en ordre d'ancienneté croissante (d'abord les plus anciens, à vendre en premier, par ex.).

La période de stock

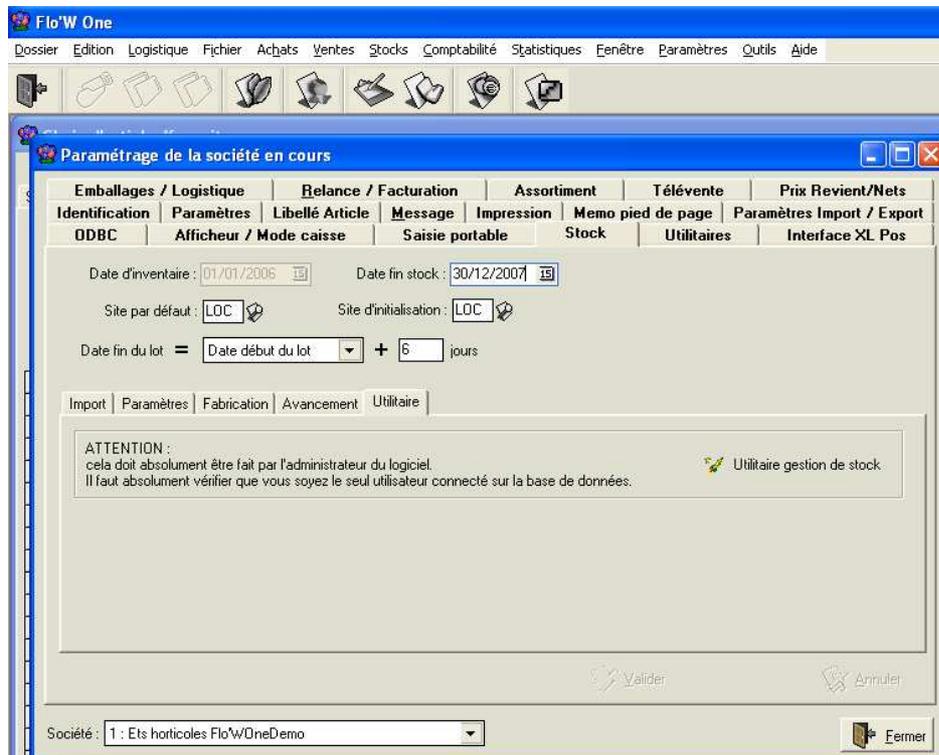
Les stocks sont mouvementés si les opérations saisies sont comprises entre la date d'inventaire et la date de fin de stock décrites au niveau de la société.

Une commande prise au-delà de cette date de fin de stock ne déduit pas le disponible. En revanche, une clôture de stock qui fera glisser cette période prendra en compte ces commandes.

Selon les entreprises, cette période de stock peut faire un an ou une semaine :

- Un an : l'inventaire saisi en début d'année 'vaut' pour l'année en cours. Des commandes pour la saison suivante n'ont pas à déduire le disponible de l'année : entre temps, d'autres cultures seront arrivées et seront disponibles pour ces commandes.
- Une semaine : le produit 'horticole' est tellement changeant que certains utilisateurs préfèrent :
- Recompter chaque fin de semaine ce qui sera effectivement disponible la semaine suivante (cloture de stock hebdomadaire et re-saisie d'un nouvel inventaire

- Ne pas déduire ce disponible de la semaine en cours des commandes à livrer la semaine suivante.



Les notions qui caractérisent le lot de stock

Les différentes quantités gérées sur les lots de stocks :

Inventaire initial		
	+	Entrées (Achats)
	-	Sorties (ventes et commandes livrées)
	+-	Ajustements (corrections de stock)
Stock Physique		
	-	Commandé (commandes clients non expédiées)
	-	Réservé (réservations clients non expédiées)
Disponible		
	+	A Recevoir (achat pas livrés)
	+	Réservé fournisseur

Disponible potentiel		
-----------------------------	--	--

Un disponible en temps réel :

Dès la ligne de command validée, les informations de disponible sont mises à jour, garantissant alors, pour d'autres utilisateurs, des informations fiables.

L'enregistrement des expéditions (ventes et achats) a pour résultat de diminuer les quantités commandées de la quantité expédiée et de diminuer le stock physique de la même quantité. Le DISPONIBLE reste donc identique, puisqu'il avait déjà été mouvementé dès la saisie de commande.

Evidemment, si la quantité expédiée est différente de la quantité commandée initiale, les calculs se font en conséquence.

Informations géographiques

- Notion de Site
- Notion de secteur

Par exemple en pépinière il est possible de définir deux sites (PROD / NEGO) et pour le site PROD (production) des secteurs correspondant aux emplacements physiques de production (parcelle, bâche, carré ...)

Ces informations géographiques servent de critères de sélection (les stocks sur tel site ...) et de critères de tri (plantes dans ordre du terrain ...).

On peut ajouter à ces notions les zones N° de rang et n° d'ordre : zones à valeur libre qui permettront d'éditer de façon plus fine encore :

- Des états de stock dans l'ordre du 'terrain'
- Des documents de préparation de commande avec des tournées de ramassage bases sur cet ordre

Informations de dates

- Notion de date de création
- Notion de date de disponibilité

Voir 'stocks à date' ci-dessus

Les critères sur les lots de stock

Cinq critères, redéfinissables en Paramètres/codes et libellés, et qui ont été, dans l'écran ci-dessous, redéfinis en 'Année de plantation, Qualité, Semaine, test, couleur', peuvent permettre, dans le stock d'un article, de le décomposer selon des variantes, des niveaux de qualité, des origines, etc.

Certains utilisateurs gèreront, par exemple, derrière l'article 'Primevère', des lots de stock selon la couleur de floraison des Primevères produites. La 'gestion des couleurs' le permet aussi mais sans gérer le stock et le disponible de chacune de ces variantes ; créer des lots de stock caractérisés par un critère 'couleur' le permettrait.

Priorité

Cette notion peut être utilisée pour 'organiser' la sortie des lots de stock dans cet ordre en saisie de commande ou en allottement. Les paramètres de saisie de commande par utilisateur peuvent comporter un filtre sur ces codes priorité : ne voir que les lots dont le code priorité est compris entre .. et ..

La priorité 99 est une valeur particulière : un lot noté de la sorte

Périmé un lot de stock

Tous les lots de stock sont conservés pour des besoins de traçabilité. Il n'est donc pas possible de SUPPRIMER un lot de stock dès lors qu'il a été utilisé. Il est néanmoins possible de supprimer virtuellement un lot de stock en le périmant. A partir de ce moment le lot n'est plus visible à l'utilisateur et n'est plus pris en compte dans les différents calculs de stocks.

Saisie de mouvements de stock de type Ajustement

Date inventaire : 07/01/2005 [19] Date Ajustement : 21/07/2005 [19]

Article : N° [] Présentation []
 Genre acer Taille []
 Espece pal
 Variete []

Lot stock : Site []
 Secteur []
 Type date []
 Date du / / [19] au / / [19]
 Ordre de tri []

Réappro :
 Oui
 Non
 Tous

Lot périmé	N° Article	Genre	Espece	Variete	Présent	Taille	Stock Ph	Disponib	Site	Secteur	Qté Ajusteme	N° rar
Non	1211	ACER	palmatum	Atropurpureum	C3		29	39	LOC	EXP		
Non	8207	ACER	palmatum	Beni maiko	C3		1	1	LOC	EXP		
Oui	8206	ACER	palmatum	Butterfly	C3		1	1	LOC	EXP		
Non	7429	ACER	palmatum	Dissectum	C3		1	1	LOC	EXP		
Non	8208	ACER	palmatum	Heptalobum ozakazuki	C3		1	1	LOC	EXP		
Non	8032	ACER	palmatum	Varie	C3							

Les transactions de gestion de stock

Dans ces transactions, comme ailleurs mais surtout dans celles-ci, une bonne organisation des colonnes affichées est le moyen de saisies rapides et efficaces.

Rappels : F12 et Alt F12

Inventaire

La date d'inventaire est unique pour la société. Elle est décalée par la transaction de clôture de stock (voir modes d'emplois infra). Les valeurs de stock s'expliquent par la quantité à cette date d'inventaire et les mouvements postérieurs. Une opération datée antérieurement à cette date d'inventaire n'a aucun effet sur les valeurs de stock.

L'inventaire se crée par la transaction 'Inventaire'

Saisie de mouvements de stock de type Inventaire

Date inventaire : 01/01/2006 Date Comptage : 15/01/2006

Article : N° Présentation

Genr/ Marque Taille

Esp/Modèle

Var/S-Modèle

Type Article Fourniture Tous

Lot stock : N° fournisseur Tous les articles Lot existant

Site Type Dépôt Site

Secteur

Type date

Date du / / 19 au / / 19

Ordre de tri

Réappro Oui Non Tous

N° Article	N° lot stock	Code artic	Genr/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Mod	Prése	(Taille)	Qté Compt	Site	Secteur	N° rang	N° ordre	Désignation	Validator	Année de plan
136	1431		ABELIA		Edward goi	C03	C : 30/40		S1			0	0		Non
268	1432	AZERTTU	ABELIA		Edward goi	C03	C : 50/60	12	S1			0	0		Non
137	1415		ABELIA		Edward goi	C03	C : 80/100		LOC	C2		0	0		Non
137	1863		ABELIA		Edward goi	C03	C : 80/100	0	NEG			0	0	DUVAL René	Non
154	1433		ABELIA		Edward goi	C05	C : 125/150		S1			0	0		Non
51144	1434		ABELIA		Lagraine	C03	C : 30/40	12	S1			0	0		Non
267	1435		ABELIA	grandiflora		C03	C : 20/50		S1			0	0		Non
139	1436		ABELIA	grandiflora		C03	C : 30/40	12	S1			0	0		Non
140	1437		ABELIA	grandiflora		C03	C : 40/50		S1			0	0		Non
142	1438		ABELIA	grandiflora		C03	C : 6/8	12	S1			0	0		Non
155	1439		ABELIA	grandiflora		C03	C : 80/100		S1			0	0		Non
148	1440	ABALC3	ABIES	alba		C03	C : 20/30	12	S2			0	0		Non
150	1441		ABIES	alba		C03	C : 30/40		S2			0	0		Non
105	1442		ABIES	alba		M	M : 100/120		S2			0	0		Non
107	1443		ABIES	alba		M	M : 125/150		S2			0	0		Non
122465	1444		ABIES	alba		M	M : 250/300		S2			0	0		Non
115	1416		ABIES	alba	Pendula	M	M : 60/70		LOC			0	0		Non
115	1819		ABIES	alba	Pendula	M	M : 60/70	0	S1			0	0		Non

Buttons: Valider, Annuler, Imprimer, Fermer

DATE DE COMPTAGE :

L'inventaire est au 1^{er} janvier 2006. Il est possible de saisir les quantités comptées au 15/01/2006 : dans ce cas, la quantité d'inventaire au 1/01 sera recalculée compte tenu de ce comptage au 15/01 et des mouvements d'entrée/sortie entre le 1/1 et le 15/1

TOUS LES ARTICLES/ LOTS EXISTANTS

En sélectionnant Lots existants, on n'aura à l'écran que ces lots existants. Des articles n'ayant aucun lot de stock n'apparaîtront pas et il ne sera donc pas possible de créer un lot sur ces articles (puisque'ils ne sont pas présents à l'écran !).

En revanche, en sélectionnant 'tous les articles', on affiche tous ces articles. Pour créer un lot : clic droit sur la ligne concernée.

- Créer un nouveau lot de stock
- Supprimer le lot
- Recalcul du stock
- Validation inventaire
- Exporter les données des lots
- Tout sélectionner Ctrl+A

VALIDATION INVENTAIRE

Cette validation 'bloquera' la quantité. Il sera impossible de la modifier.

Ajustement

Saisie de mouvements de stock de type Ajustement

Date inventaire : 01/01/2006 Date Ajustement : 02/02/2008

Article : N° Présentation

Lot stock : N° fournisseur Tous les articles Lot existant

Genr/ Marque Taille Site Type Dépôt Site

Esp/Modèle Secteur

Var/S-Modèle Type date

Type Article Fourniture Tous

Date du / / au / /

Ordre de tri

Réappro Oui Non Tous

N° Article	N° lot stock	Genr/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Modèle	(Présentation)	(Taille)	Site	Seq	Stock Physique	Qté Ajustement	Priorité	Motif	Commentaire mouvement	Ecart
136	1431	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	30/40	S1		24					
268	1432	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	50/60	S1		4012					
137	1415	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	80/100	LOC	C2	227					
137	1863	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	80/100	NEG		0					
154	1433	ABELIA		Edward gouch	Cont.5L	125/150	S1		609					
51144	1434	ABELIA		Lagraine	Cont.3L	30/40	S1		25					
267	1435	ABELIA	grandiflora		Cont.3L	20/50	S1		401			1		
139	1436	ABELIA	grandiflora		Cont.3L	30/40	S1		751			1		
140	1437	ABELIA	grandiflora		Cont.3L	40/50	S1		937			1		
142	1438	ABELIA	grandiflora		Cont.3L	6/8	S1		634			0		
155	1439	ABELIA	grandiflora		Cont.3L	80/100	S1		50			0		
148	1440	ABIES	alba		Cont.3L	20/30	S2		692			0		
150	1441	ABIES	alba		Cont.3L	30/40	S2		256			0		
105	1442	ABIES	alba		Motte	100/120	S2		658			0		
107	1443	ABIES	alba		Motte	125/150	S2		877			0		
122465	1444	ABIES	alba		Motte	250/300	S2		341			0		
115	1416	ABIES	alba	Pendula	Motte	60/70	LOC		165			0		
115	1819	ABIES	alba	Pendula	Motte	60/70	S1		12			0		

Buttons: Valider, Annuler, Imprimer, Fermer

Les notions particulières à l'ajustement :

DATE D'AJUSTEMENT ET QTE AJUSTEMENT

Le résultat de la transaction est de corriger le stock physique affiché par la quantité saisie en qté ajustement. L'écart sera mémorisé comme un mouvement de type ajustement à la date d'ajustement.

Corriger le stock physique de 609 par une quantité ajustement de 600 génèrera un ajustement de -9 à la date du 2/2/2008

MOTIF , COMMENTAIRE MOUVEMENT

les motifs qui expliquent l'ajustement peuvent être paramétrés. Un texte 'commentaire mouvement' peut aussi être noté à cette occasion.

DATE DEBUT DISPO DATE FIN DE DISPO

Allotement vente ou achats

Onglet Sélection

Par défaut, les lignes non allotées et donc sur les commandes non expédiées sont présentées. Il est possible de modifier ces critères de sélection.

Noter la zone : Tri des lignes de commande par

Onglet Allotement

Gestion des Allotements

Sélection : Allotement

Lignes de commandes disponibles :

N° Commande	N° Ligne	Nom 1	Nom 2	Libellé Article	Qte Initiale	Qte Confirmée	Qte Livré	N° lot stock	Lot Alter	Date expédition p	Code	Numéro ar
03000038	2	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	12	0	12	193	Oui	28/08/2003		25E
03000057	1	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	2	0	2	193	Oui	09/09/2003		25E
03000081	1	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	2	0	2	193	Oui	09/09/2003		25E
03000058	9	DUPONT	Jean	ABIES alba Motte 150/200	1	0	1	5	Oui	18/09/2003		10E
03000066	7	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Pot13	0	0	0	199	Oui	20/10/2003		25E
03000088	7	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Pot13	0	0	0	199	Oui	20/10/2003		25E
03000067	2	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	0	0	0	193	Oui	30/10/2003		25E
03000089	2	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	0	0	0	193	Oui	30/10/2003		25E
03000073	1	JARDIFLEURS		BEGONIA Godet9	0	0	0	193	Oui	07/11/2003		25E
03000069	1	XX CLIENTS	De passage	BEGONIA Godet9	12	0	12	193	Oui	17/11/2003		25E

Lots disponibles trié par : Alloter uniquement sur la parcelle Fleuron lors de l'allotement automatique

N° lot stock	Désignation	Site	Secteur	Début dispo	Qté inven	Année de	N° rang	Disponible d	Disponible Pote	N° ordre	Conditionnen	N° Lot d'orig	Commentaire	Réappro.	Fin dispo.
1873		LDC		07/12/2007	0		0	0.00	43.00	0	C24				0 13/12/2007
1866		S1		07/12/2007	0		0	-2.00	10.00	0	C24				0 13/12/2007
1788		S2		19/02/2007	0		0	10 577.00	10 577.00	0	C24				0 25/12/2007

Lignes Allotées
 Lignes non allotées

Les lignes apparaissent avec, pour la ligne courante, les lots possibles (partie basse de l'écran).

Il est possible de choisir l'un de ces lots : la ligne est allotée et change de couleur.

Il est possible, sur l'ensemble des lignes sélectionnées, de demander un allotement automatique. Dans ce cas, la règle définie au niveau des paramètres utilisateur sera prise en compte

Gestion des Paramètres Utilisateur

Utilisateur : acheteur

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

Général | Autre | Cumul

Site Type de sites Ordre de Tri GEVPT/Date début dispo

Choisir automatiquement sur lot attente en saisie commande.
 Choisir automatiquement sur lot attente en saisie commande si pas de lots normaux éligibles.

Type de Quantité à tester Disponible Potentiel Ne pas voir les lots d'attente.

Choix si quantité insuffisante :

Refus.
 Lot attente.
 On force le disponible.
 Quantité = Quantité restante sur le lot.

Sélection des lots

Type quantité Aucune

<= = Valeur 0
 >= <>

Priorité à

Ignorer la date de disponibilité du lot.

Ordre de Tri des lots pour l'allotement automatique

Site/Secteur/N°Rang/N°Ordre/Quantité
 Date Début Dispo
 Date Début Dispo Inverse
 Quantité
 Priorité/Date Début Dispo
 Priorité/Quantité

Noter qu'il est possible de désalloter.

Rappel : une commande ne peut pas être expédiée si une ligne est non allouée. Cela se justifie par le fait que l'enregistrement de l'expédition met à jour le stock physique, et qu'il faut donc bien, à ce moment là, savoir sur quel lot réel la marchandise expédiée a été prise.

Saisie des stocks sur appareil mobile (Symbol)

Saisie des stocks à partir d'Excel et import

Format du fichier d'import de stocks

Modes d'emploi de la clôture de stock

Cette procédure se déclenche à partir de "l'utilitaire de gestion de stock" situé sur l'onglet Stock en Paramétrage de la société en cours.

Cocher la case "clôture de stocks"

2 options sont possibles

1^{er} choix => Remise à zéro des stocks :

Renseigner en bas la nouvelle date d'inventaire.

Dans ce cas les **lots sont conservés**, les quantités sont remises à zéro.

Pour les articles utilisés dans des commandes non expédiées, les lots tiendront compte des quantités en commande (Remarque : Pour que les commandes non livrées soient prises en compte dans le calcul du stock disponible après inventaire, il faut que la "date d'expédition prévue" de la commande soit supérieure ou égale à la date d'inventaire).

Utilitaire de gestion de stock

Vous voulez :

Initialiser la 1ère mise en service de la gestion des stocks
 Création d'un lot sur le site d'initialisation

Faire une clôture de stocks

Exécuter un recalcul de stocks

Type de clôture :

Continuité du stock

Remise à zéro

Archivage des lots

Cas des commandes expédiées après la date d'inventaire :

Remettre sur lot d'attente

Garder les lots courants

15

Annuler Valider

2^{ème} Choix => Archivage des lots :

Renseigner en bas la nouvelle date d'inventaire

Dans ce cas les **lots sont périmés**, il faut recréer des nouveaux lots pour la nouvelle saisie d'inventaire.

Pour les articles utilisés sur des commandes saisies mais non expédiées, toutes les quantités sont remises sur des lots ZZZ.

Même remarque que pour le point n°1 : Seules les commandes dont la date d'expédition prévue est supérieure ou égale à la nouvelle date d'inventaire seront prises en compte dans les stock après clôture.

Cas des commandes expédiées après la date d'inventaire. => vous devez choisir une option supplémentaire :

Soit " Remettre sur un lot d'attente" => toutes les commandes expédiées seront remises sur le lot zzz et le lot sera périmé.

Soit " Garder les lots courants" => les lots sont conservés

Utilitaire de gestion de stock

Vous voulez :

- Initialiser la 1ère mise en service de la gestion des stocks
 - Création d'un lot sur le site d'initialisation
- Faire une clôture de stocks
- Exécuter un recalcul de stocks

Type de clôture :

- Continuité du stock
- Remise à zéro
- Archivage des lots
 - Cas des commandes expédiées après la date d'inventaire :
 - Remettre sur lot d'attente
 - Garder les lots courants

Nouvelle date inventaire : // 15

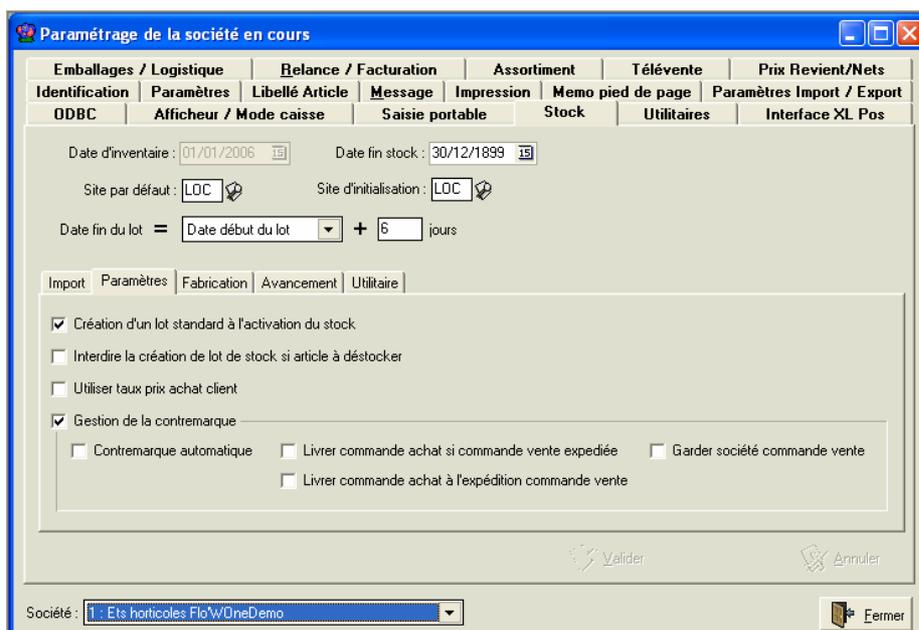
Annuler Valider

Stock et création d'article

Pour qu'un article soit géré en stock, allez dans la fenêtre de gestion d'article, sur l'onglet Stock, et cochez la case **Gestion du Stock**.

Cette seule opération pourra, selon les cas, créer automatiquement un lot de stock sur le site par défaut déclaré au niveau de la société.

Ce cas de figure est recommandé dans le cas où on gère les stocks par article, sans souhaiter distinguer plusieurs lots ou origine : il est alors logique que l'activation de la gestion de stock sur l'article crée automatiquement LE lot de stock sur lequel on travaillera.



En revanche, ne pas prendre ce choix quand on gèrera plusieurs lots sur un article et qu'une bonne proportion d'entre eux ne sont pas concernés par le site par défaut sur lequel ce lot se créerait.

Consulter le stock d'un article ou d'un groupe d'article

Noter, dans l'onglet de sélection :

- Tarif ou sélection d'un client ou d'un fournisseur : dans l'objectif de présenter, en même temps que les quantités disponibles, les PRIX auxquels on peut proposer ces articles au(x) client(s) désignés ;
- Lot dispo à la date : quand on gère des dates de début de disponibilité. Par défaut, seuls les slots actuellement disponibles sont présentés.
-

Sélection	Lots	Mouvements	Total Article											
N° lot	Genre	Espec	Variete	(Prés	Stock Phys	Réservées	Commandée	Disponible	Lot Atte	Site	Secteur	Qté inventaire	Disponible Poten	
▶ 4020	ACER	palmatum	Butterfly	C 3	1	0	0	1	0	LOC	EXP	-3		
18	ACER	palmatum	Butterfly	C 3	0	0	0	0	1	ZZZ		0		

ONGLET TOTAL ARTICLES

Permet d'obtenir les quantités en stock et disponibles par article, tous lots confondus



D1/D2/D3 donnerait même les totaux en stock et disponibles sur l'ensemble des articles ayant des désignations 1, 2 et 3 identiques (une variété, toutes présentations et tailles confondus, par exemple)

STOCK DATE A DATE

Reconstitue, entre deux dates, ce qu'ont été :

- les stocks début, (à la date début saisie)
- les entrées, les sorties entre les deux dates
- et donc le stock fin (à la date de fin saisie)

Les états imprimables

Import de stocks et de mouvements de stocks

Exemple de fichier Excel pour l'import des stocks

	A	B	C	D	E	F	G	H
	STONOARTICLE	STOLOCATEMPLACEMENT	STOLOCATROW	STOLOCATORDE	MVSTYPEMOUVEMENT	MVSCOUNTQUANTITY	STODEPOT	MSVCOUNTDATE
1								
2	17194	G02			1 INV	227.00	PHG	15/07/2005
3	17194	H25			1 INV	25.00	PHG	15/07/2005
4	13751	R01			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
5	13751	T36			1 INV	20.00	PHC	15/07/2005
6	16626	T36			1 INV	7.00	PHC	15/07/2005
7	15986	GR3			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
8	15986	T42			1 INV	8.00	PHC	15/07/2005
9	18692	GR3			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
10	18692	T42			1 INV	40.00	PHC	15/07/2005
11	17894	GR3			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
12	17894	R01			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
13	17894	T42			1 INV	126.00	PHC	15/07/2005
14	12078	G01			1 INV	126.00	PHG	15/07/2005
15	12078	G02			1 INV	126.00	PHG	15/07/2005
16	12078	H05			1 INV	0.00	PHG	15/07/2005
17	12078	H06			1 INV	359.00	PHG	15/07/2005
18	12078	R99			1 INV	0.00	PHG	15/07/2005
19	12078	RCH			1 INV	200.00	JAU	15/07/2005
20	24690	G02			1 INV	0.00	PHG	15/07/2005
21	23890	G02			1 INV	9.00	PHG	15/07/2005
22	17193	G02			1 INV	230.00	PHG	15/07/2005
23	17193	H25			1 INV	20.00	PHG	15/07/2005
24	479	T34			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
25	479	T36			1 INV	283.00	PHC	15/07/2005
26	10968	T36			1 INV	8.00	PHC	15/07/2005
27	23648	T36			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005
28	12923	R01			1 INV	0.00	PHC	15/07/2005

Les zones suivantes sont obligatoires :

N° article STONOARTICLE

Type de Mvt MVSTYPEMOUVEMENT Valeurs : INV, AJU

Quantité MVSCOUNTQUANTITY ou STOCK

Date du mouvement MVSCOUNTDATE

Mais, en toute logique, on trouvera les zones :

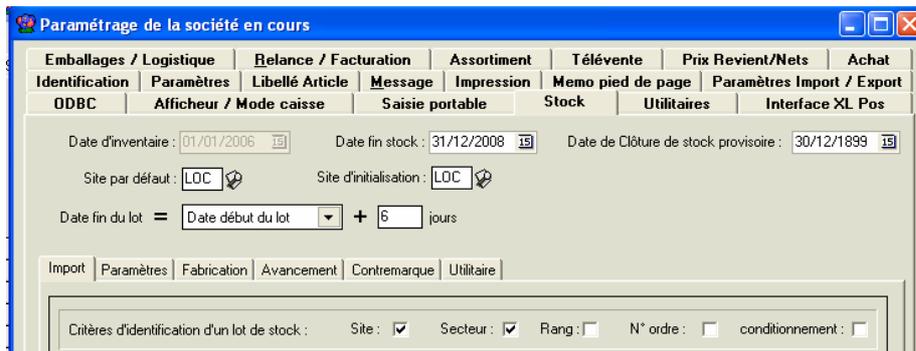
Site : STODEPOT et autres valeurs d'emplacement

N° de lot : STOIDLLOTSTOCK (quand il s'agit de modifier les valeurs d'un lot qui était déjà présent)

Cet import met à jour les stocks mais crée en même temps un mouvement pour expliquer la nouvelle quantité.

La quantité importée remplace la quantité précédente.

Si le n° de lot n'existe pas dans le fichier, il se crée lors de l'import à la condition qu'il n'existe pas déjà un lot ayant les mêmes 'critères d'identification du lot' telles que définies en paramètres utilisateur :



Sinon, si un lot existe déjà avec des valeurs importées identiques, la valeur de stock sera corrigée du lot par la valeur importée.

Mise en place de la gestion des Stocks après démarrage du logiciel

Suivez la procédure de configuration des stocks en fonction de votre situation :

- Gestion des stocks à partir d'une table article vide
- Gestion des stocks à partir d'une table 'article' renseignée, sans ligne de commande
- Gestion des stocks à partir d'une table 'article' renseignée, avec lignes de commande

Gestion des stocks à partir d'une table article vide

- Déclarez l'option Gestion des Stocks à partir du menu Dossier -> Administrateur -> Gestion des Options.
- Lorsque le programme vous demande si vous voulez initialiser le pointeur de gestion de stocks sur tous les articles, répondez NON.
- Redémarrer GestCom pour prendre en compte la nouvelle option.
- Allez dans le menu Dossier -> Administrateur -> Paramétrage de la société en Cours.

Paramétrage de la société en cours

Identification | Paramètres | Libellé Article | Message | Impression | Memo pied de page | Paramètres Import | ODBC
Afficheur | Balance / Facturation | Saisie portable | Stock | Utilitaires | Interface XL Pos | Emballages / Logistique

ATTENTION :
cela doit absolument être fait par l'administrateur du logiciel.
Il faut absolument vérifier que vous soyez le seul utilisateur connecté sur la base de données.

Date d'inventaire : 01/06/2005

Utilitaire gestion de stock

Site par défaut : LOC
Site d'initialisation : LOC

IMPORTS DES STOCKS
Critères d'identification d'un lot de stock :
Site : Secteur : Rang : N° ordre : conditionnement :

Valider Annuler

Fermer

- Renseignez un Site par défaut : c'est le site qui sera sélectionné par défaut en saisie de commande. Ce site par défaut peut également être défini pour chaque utilisateur (Dossier -> Administrateur -> Paramètres utilisateur)
- Renseignez un Site d'initialisation. Ce site sert pour la création des nouveaux lots de stock.
- Renseignez une date d'inventaire.
- La fenêtre suivante s'affiche :



- Fermer la fenêtre car vous n'avez aucun article géré en stock pour l'instant.

Gestion des stocks à partir d'une table 'article' renseignée, sans ligne de commande

- Déclarez l'option Gestion des Stocks à partir du menu Dossier -> Administrateur -> Gestion des Options.
- Lorsque le programme vous demande si vous voulez initialiser le pointeur de gestion de stocks sur tous les articles, vous pouvez répondre OUI ou NON.
- Redémarrer GestCom pour prendre en compte la nouvelle option.
- Si vous ne voulez pas gérer en stock tous les articles, vous pouvez les décocher, tant qu'aucun mouvement n'a été créé sur les lots.
- Allez dans le menu Dossier -> Administrateur -> Paramétrage de la société en Cours.



- Renseignez un Site par défaut : c'est le site qui sera sélectionné par défaut en saisie de commande. Ce site par défaut peut également être défini pour chaque utilisateur (Dossier -> Administrateur -> Paramètres utilisateur)

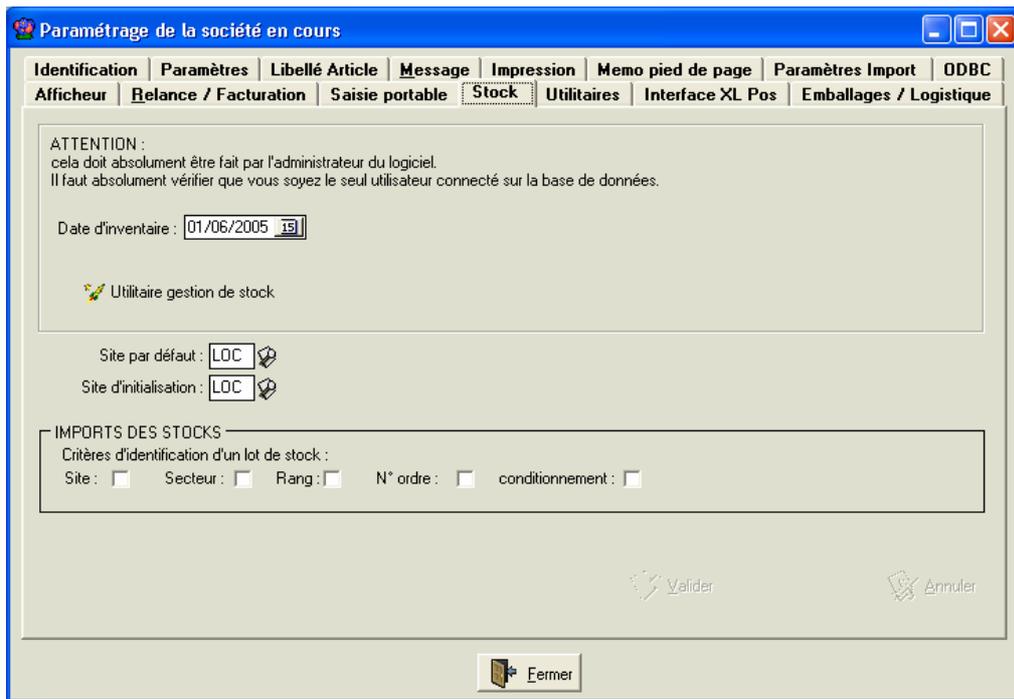
- Renseignez un Site d'initialisation. Ce site sert pour la création des nouveaux lots de stock.
- Renseignez une date d'inventaire.
- La fenêtre suivante s'affiche :



- Cochez la création d'un lot de stock si vous voulez que cela créé automatiquement un lot standard sur le site d'initialisation (si renseigné précédemment) en plus du lot d'attente, pour chaque article géré en stock. Ce lot aura la date du jour comme date de début de disponibilité.
- Cliquez sur le bouton Valider. Une procédure s'exécute pour créer un (des) lot(s) de stock pour les articles qui n'en ont pas.

Gestion des stocks à partir d'une table 'article' renseignée, avec lignes de commande

- Déclarez l'option Gestion des Stocks à partir du menu Dossier -> Administrateur -> Gestion des Options.
- Lorsque le programme vous demande si vous voulez initialiser le pointeur de gestion de stocks sur tous les articles, vous pouvez répondre OUI ou NON.
- Redémarrer GestCom pour prendre en compte la nouvelle option.
- Si vous ne voulez pas gérer en stock tous les articles, vous pouvez les décocher, tant qu'aucun mouvement n'a été créé sur les lots.
- Allez dans le menu Dossier -> Administrateur -> Paramétrage de la société en Cours.



- Renseignez un Site par défaut : c'est le site qui sera sélectionné par défaut en saisie de commande. Ce site par défaut peut également être défini pour chaque utilisateur (Dossier -> Administrateur -> Paramètres utilisateur)
- Renseignez un Site d'initialisation. Ce site sert pour la création des nouveaux lots de stock.
- Renseignez une date d'inventaire.
- La fenêtre suivante s'affiche :



- Cochez la création d'un lot de stock si vous voulez que cela créé automatiquement un lot standard sur le site d'initialisation (si renseigné précédemment) en plus du lot d'attente, pour chaque article géré en stock.
- Cliquez sur le bouton Valider. Une procédure s'exécute pour créer un (des) lot(s) de stock pour les articles qui n'en ont pas et pour « alloter » sur le lot d'attente les lignes de commande ou de réservation non livrées ou livrées depuis la date d'inventaire.
- Une fois cette procédure terminée, vous pouvez aller dans la fenêtre d'allotement (menu Stock -> Allotement Vente (Achat)), pour alloter les lignes de commande si vous avez créé un (des) lot(s) standard(s) sur vos articles.

Ajouter un lot de stock à un article.

En gestion de stock

- Allez dans une des fenêtres de gestion des stocks suivante : inventaire, ajustement, entrée, sortie, perte.
- Faites votre sélection.

N° Article	Genre	Esp	Variete	(Présentation)	(Taille)	N° lot stock	Date création	Date Ajustement	Qté Ajustement	Site	Stock Physique	Dispo
114	ABELIA		Edward gour	ALVEOLE	50t							
115	ABELIA		Edward gour	ALVEOLE	70t							
116	ABELIA		Edward gour	BG	15/20							
102	ABELIA		Edward gour	C2L								
103	ABELIA		Edward gour	C3/4L	20/30							
104	ABELIA		Edward gour	C3/4L	30/40							
105	ABELIA		Edward gour	C3/4L	40/60							
106	ABELIA		Edward gour	C5/7L	40/60							
107	ABELIA		Edward gour	C5/7L	60/80							
101	ABELIA		Edward gour	C10L	60/80							
109	ABELIA		Edward gour	M	20/30							

- Sélectionnez les articles sur lesquels vous voulez créer des lots, faites un clic droit et choisissez 'Créer un nouveau lot de stock'.
- Si l'article sélectionné n'a pas de lot de stock, cela en crée un sur le site d'initialisation. Si vous créez un nouveau lot à partir d'un lot existant, ce lot est dupliqué avec une quantité à 0 donc en conservant les valeurs du lot d'origine relatives aux critères, localisation, date de disponibilité, etc.

En opération commerciale (vente ou achat)

Certains utilisateurs peuvent avoir le droit de disposer d'un bouton 'Création lot de stock' qui permet d'ajouter un lot à un ou des articles sélectionnés.

Ce cas de figure est à réserver en particulier dans le cas de NEGOCE : un lot de négoce n'existe pas sur l'article qu'on est en train de vendre et on sait qu'on peut l'acheter ; on peut alors créer ce lot 'Négoce' et positionner d'emblée la quantité sur ce lot. Cette création de lot ne crée pas de quantité en stock, elle ne fait que 'préparer la ligne' pour gérer cette quantité.

Liste complète des fichiers Lots de stock et mouvements

TABLE LOTSTOCK

Nom du champ	Description
STOIDLOTSTOCK	N°lot de stock
STONOARTICLE	N° article
STODEPOT	Site
STOLOCATEMPLACEMENT	Secteur
STOLOCATROW	Rang
STOLOCATORORDER	N° ordre
STOCDT	Conditionnement du lot
STOINVENTQTY	Qté inventaire
STOENTRYQTY	Qté Totale Entrées
STOEXITQTY	Qté Totale Sorties
STOADJUSTQTY	Qté Totale ajustements
STOQTYRESERVORDER	Qté Réservée clients
STOQTYRESERVBUI	Qté Réservée Fournisseurs
STOQTYINORDER	Qté commandée (clients)
STOQTYINBUY	Qté à recevoir (Fournisseurs)
STOSTOCKPHYSIQUE	Stock physique
STOSTOCKDISPO	Disponible
STOSTOCKDISPOPOTENTIEL	Disponible potentiel
STOSTOCKMINI	Stock mini
STODESIGNATION	Désignation lot
STOCOMMENT	Commentaire lot
STOBEGINDATEAVAILABLE	Date début disponibilité
STOENDDATEAVAILABLE	Date fin disponibilité
STOSUPPLYING	Réapprovisionnement
STOWAIT	Lot attente O/N
STOOUTOFDATE	Lot Périmé O/N
STOENDBUYPRICE	Dernier prix achat
STOPAMOYENPONDERE	Prix achat moyen pondéré
STOLOTNUMBER	N° administratif
STOORIGINLOT	Origine
STOTYPEFISCAL	Type fiscal
STOZONEVITI	Zone viticol
STOALCOOLPUR	Alcool pur
STOCRITERIA1	Critère 1 lot
STOCRITERIA2	Critère 1 lot
STOCRITERIA3	Critère 1 lot
STOCRITERIA4	Critère 1 lot
STOCRITERIA5	Critère 1 lot
STOCREATOR	Créé par
STOENTRYDATE	Date creation
STODATELAST	Derniere date modif
STONOSUPPLIER	N° fournisseur

STOCODEPACKAGING	Code emballage
STOQUANTITY	Qté par emballage
STOROUNDRULE	Règle emballage
STOPRIVILEGEDPACKAGE	Sur emballage privilégié
STOPERCENTFREE	% gratuit
STOPCB	PCB
STOQTYINFAB	Qté fabriquée
STOQTYOUTFAB	Qté utilisée en fabrication
STOS1CODE	Code S1
STOS1QTY	Quantité S1
STOS2CODE	Code S2
STOS2QTY	Quantité S2
STOS3CODE	Code S3
STOS3QTY	Quantité S3
STOS4CODE	Code S4
STOS4QTY	Quantité S4
STOS5CODE	Code S5
STOS5QTY	Quantité S5
STOPRIORITY	Priorité
STOCOSTPRICEMOYENPONDERE	Prix revient moyen pondéré
STOGTINSTANDARD	GTIN standard
STOGTINNONSTANDARD	GTIN non standard
STOCOSTPRICEF2MOYENPONDERE	Prix revient moyen pondéré 2
STOCOSTPRICEF3MOYENPONDERE	Prix revient moyen pondéré 3
STOCOSTPRICEF4MOYENPONDERE	Prix revient moyen pondéré 4
STOCOSTPRICEF5MOYENPONDERE	Prix revient moyen pondéré 5
STOGLOBALADVANCEPERCENT	Pourcentage avancement groupe
STOADVANCEPERCENT	Pourcentage avancement lot
STOREFADJUSTQTY	Qté ref. ajustement
STOGLOBALSELLADVANCEPERCENT	Pourcentage avancement vente
STODENSITY	Densité
STONETWEIGHT	Poids net
STOVOLUMEFFECTIF	Volume effectif
STOVOLAP	Volume alcool pur
STOCODEVENTE	Code vente
STOCODEACHAT	Code achat
STOQTYPRIVILEGEDPACKAGE	Qté sur emballage privilégié

TABLE MVTSTOCK

Nom du champ	Description
MVSLLOTSTOCK	N° de lot
MVSTYPEMOUUMENT	Type de mouvement
MVSTYPELIGNEMVT	Type de ligne de mouvement
MVSDATEMVT	Date mouvement
MVSINVENTQTY	Qté inventaire
MVSENTRYQTY	Qté entrée par le mouveement
MVSEXITQTY	Qté sortie par le mouvement
MVSADJUSTQTY	Qté ajustée par le mouvement
MVSQTYINORDER	Qté commandée client

MVSQTYINBUY	Qté commandée fournisseur
MVSQTYRESERVORDER	Sté réservée client
MVSQTYRESERVBUY	Qté réservée fournisseur
MVSCOUNTQUANTITY	Qté comptée
MVSCOUNTDATE	Date comptage
MVSALCOOLPUR	Alcool pur
MVSUPRICE	Prix
MVSPAMOYENPONDERE	Prix d'achat moyen pondéré
MVSVALIDATEINV	Validation inventaire
MVSNUMORIGIN	N° de commande
MVSLINEORIGIN	N° ligne de commande
MVSLINEFLUXORIGIN	gestion interne
MVSCODESOCIETE	Société
MVSNOMOUVEMENT	N° mouvement Viniflux
MVSNOLIGMOUVEMENT	N° ligne mouvement Viniflux
MVSCOEFFORQTY	Coef assemblage
MVSCREATOR	Mouvement créé par
MVSDATEENTRY	Date creation
MVSDATELAST	Date derniere modif
MVSCODEMOTIF	Motif
MVSCOMMENT	commentaire mouvement
MVSQTYINFAB	Qté fabriquée par le mouvement
MVSQTYOUTFAB	Qté utilisé par la fab
MVSS1ENTRY	Qté entrée code S1
MVSS1EXIT	Qté sortie code S1
MVSS2ENTRY	Qté entrée code S2
MVSS2EXIT	Qté sortie code S2
MVSS3ENTRY	Qté entrée code S3
MVSS3EXIT	Qté sortie code S3
MVSS4ENTRY	Qté entrée code S4
MVSS4EXIT	Qté sortie code S4
MVSS5ENTRY	Qté entrée code S5
MVSS5EXIT	Qté sortie code S5
MVSCOSTPRICE	Prix revient
MVSS1COUNTQTY	Qté etat vegetatif 1
MVSS2COUNTQTY	Qté etat vegetatif 2
MVSS3COUNTQTY	Qté etat vegetatif 3
MVSS4COUNTQTY	Qté etat vegetatif 4
MVSS5COUNTQTY	Qté etat vegetatif 5
MVSCOSTPRICEF2	Prix revient 2
MVSCOSTPRICEF3	Prix revient 3
MVSCOSTPRICEF4	Prix revient 4
MVSCOSTPRICEF5	Prix revient 5
MVSDENSITY	Densité
MVSNETWEIGHT	Poids net
MVSVOLEFFECTIF	Volume effectif
MVSVOLAP	Volume alcool pur