

# ADD'ON GESTION D'ENTREPÔT

DOCUMENTATION UTILISATEUR

AUTEUR : CHRISTOPHE LAGRANGE

DATE : 11/05/2015

VERSION V1.0

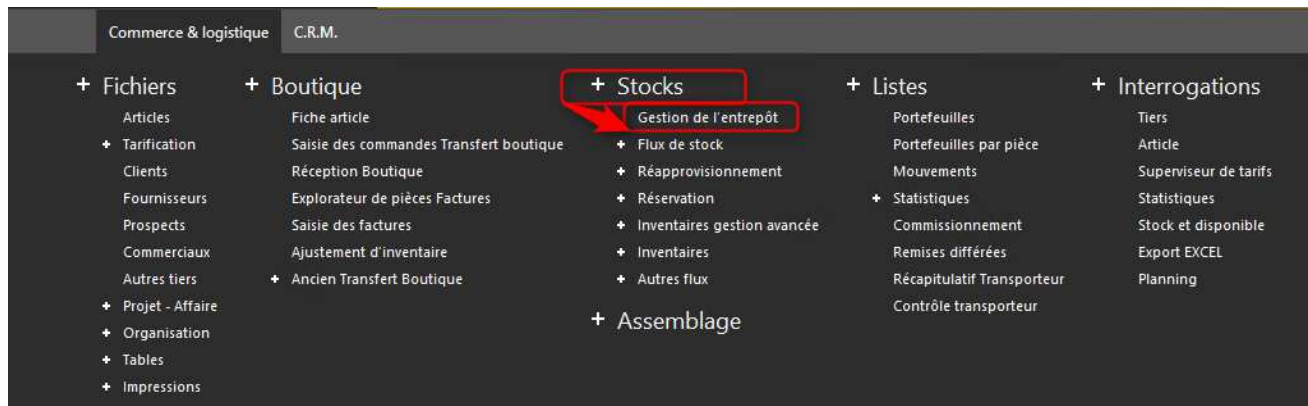
## TABLE DES MATIERES

1.	PREAMBULE.....	3
1.1.	ACCES.....	3
1.2.	PRINCIPE.....	3
2.	UTILISATION DE LA RECEPTION .....	3
2.1.	ACCES RECEPTION .....	3
2.1.	FONCTIONNEMENT.....	4
2.1.1.	SELECTION DES RECEPTIONS.....	4
2.1.2.	SAISIE DE LA RECEPTION .....	6
2.1.3.	LISTE DES ARTICLES A RECEPTIONNER.....	7
2.1.4.	CONTRÔLE DES ARTICLES .....	7
2.1.5.	LISTE DES ARTICLES RECEPTIONNES.....	9
3.	UTILISATION DE LA PREPARATION .....	11
3.1.	ACCES PREPARATION .....	11
3.2.	FONCTIONNEMENT.....	11
3.2.1.	MODES DE PREPARATIONS .....	11
3.2.2.	SELECTION DES PREPARATIONS .....	12
3.2.3.	SAISIE DE LA PREPARATION .....	15
3.2.4.	LISTE DES ARTICLES.....	15
3.2.5.	CONTRÔLE DES ARTICLES .....	18
3.2.6.	STOCK ET DISPONIBLE .....	19
4.	PARAMETRAGE.....	20
4.1.	FICHE DOSSIER.....	20
4.2.	FICHE ARTICLE.....	23

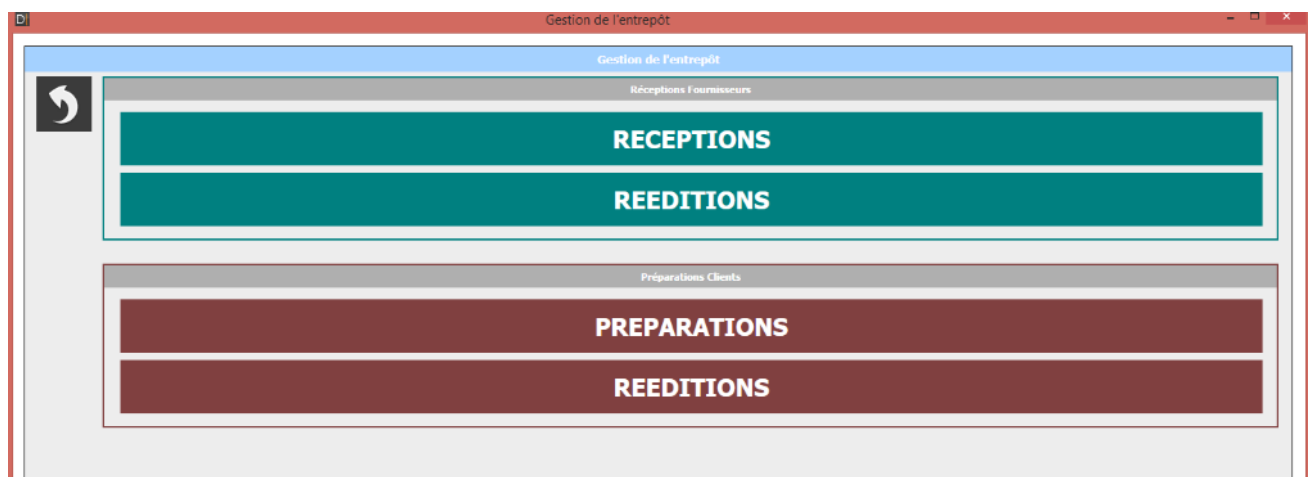
## 1. PREAMBULE

### 1.1. ACCES

L'accès du programme se fait dans le module Commerce et logistique dans Stocks > Gestion de l'entrepôt



La fenêtre suivante s'ouvre et permet de choisir le module souhaité.



### 1.2. PRINCIPE

Le module de gestion de l'entrepôt est une saisie simplifiée des réceptions et des préparations. Il est prévu pour un fonctionnement et une ergonomie adaptée au tactile.

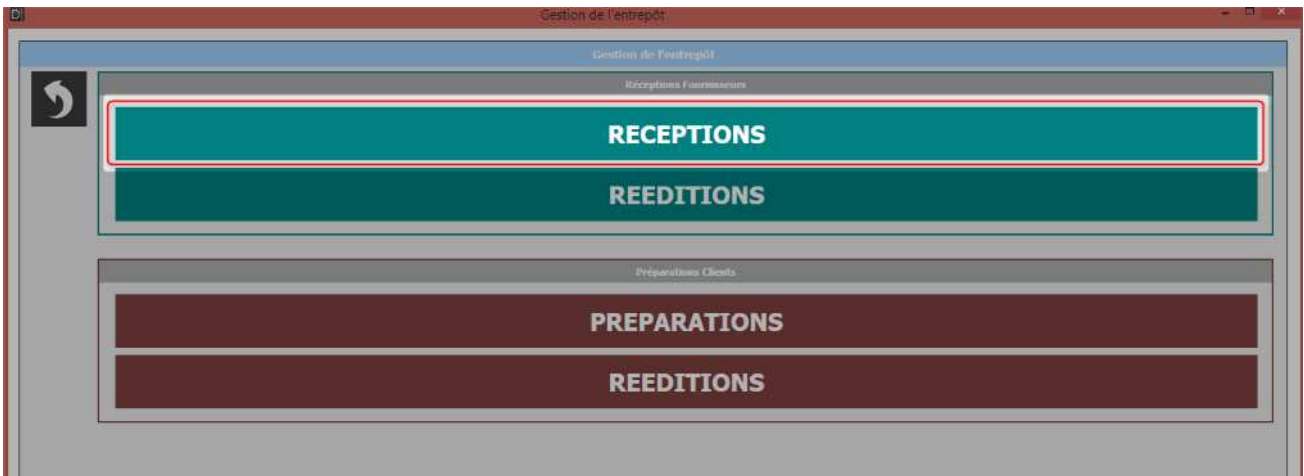
Ce module intègre les fonctionnalités suivantes :

- Saisie des réceptions
- Saisie des préparations

## 2. UTILISATION DE LA RECEPTION

### 2.1. ACCES RECEPTION

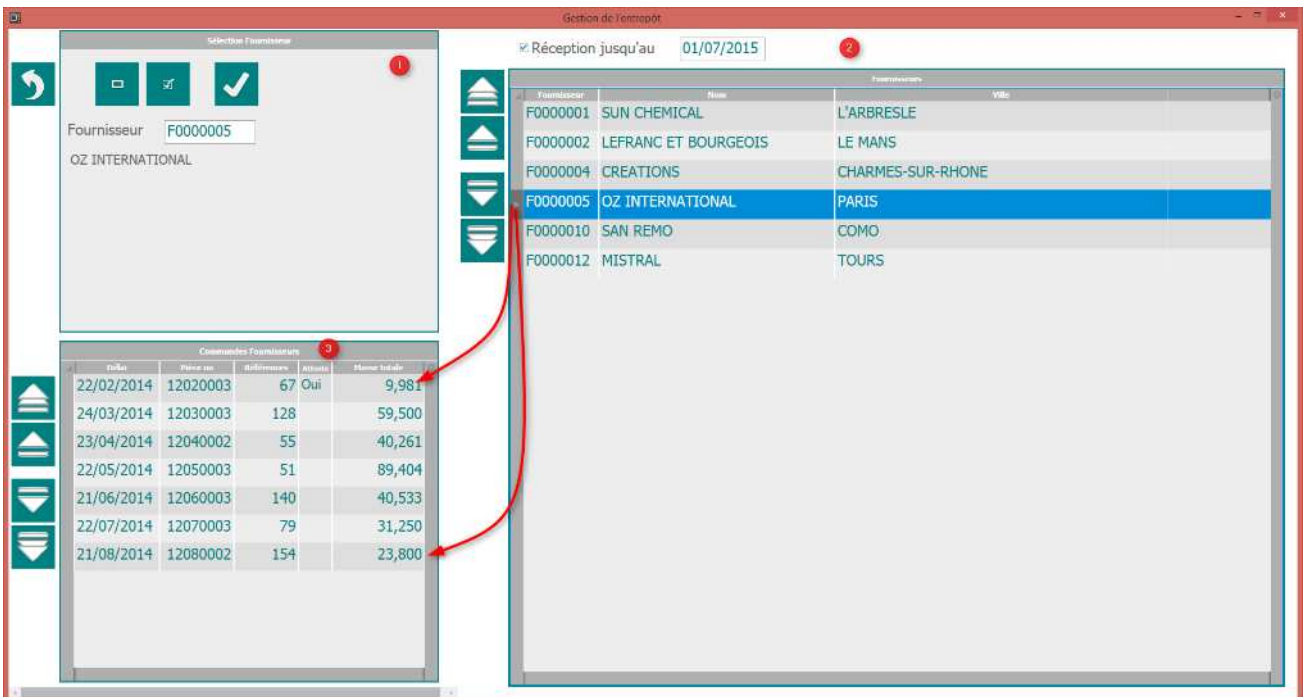
Dans la 1ere fenêtre du module, il faut cliquer sur le bouton « RECEPTIONS »



## 2.1. FONCTIONNEMENT

### 2.1.1. SELECTION DES RECEPTIONS

L'écran de sélection des réceptions permet de sélectionner les commandes fournisseurs à réceptionner.





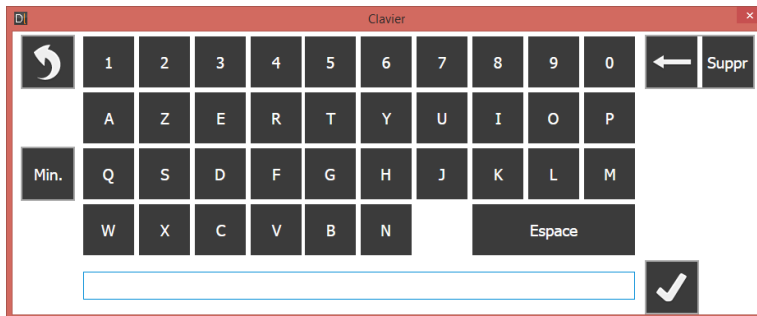
L'écran de sélection est composé de 3 zones :

- (1) Une zone sélection : confirmation du fournisseur sélectionné.
- (2) Un tableau fournisseurs : liste des fournisseurs ayant au moins une commande en cours (dépend du paramétrage dossier).
- (3) Un tableau commandes fournisseurs : liste des commandes du fournisseur sélectionné.

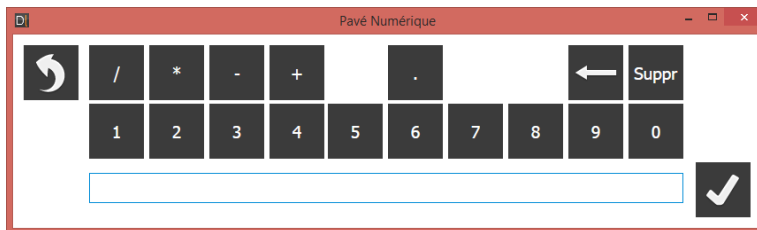
Les 3 zones sont redimensionnables.







## (1) ZONE DE SÉLECTION

-  : **Bouton abandon** : permet de quitter la saisie de la préparation.
-  : **Bouton clavier** : permet d'appeler le clavier ou le pavé numérique.
  - Clavier :



- Pavé numérique :



-  : **Bouton effacer** : permet d'effacer le champ en cours de saisie.
-  : **Bouton valider** : permet de valider la sélection.
-  : **Bouton premier** : permet d'accéder au premier enregistrement du tableau.
-  : **Bouton dernier** : permet d'accéder au dernier enregistrement du tableau.
-  : **Bouton défilement haut** : permet de défiler les données vers le haut.
-  : **Bouton défilement bas** : permet de défiler les données vers le bas.

## 2) TABLEAU FOURNISSEURS

Ce tableau affiche la liste de tous les fournisseurs. Un simple clic sur une ligne permet de la sélectionner ou la désélectionner.

- **Réception jusqu'au :**

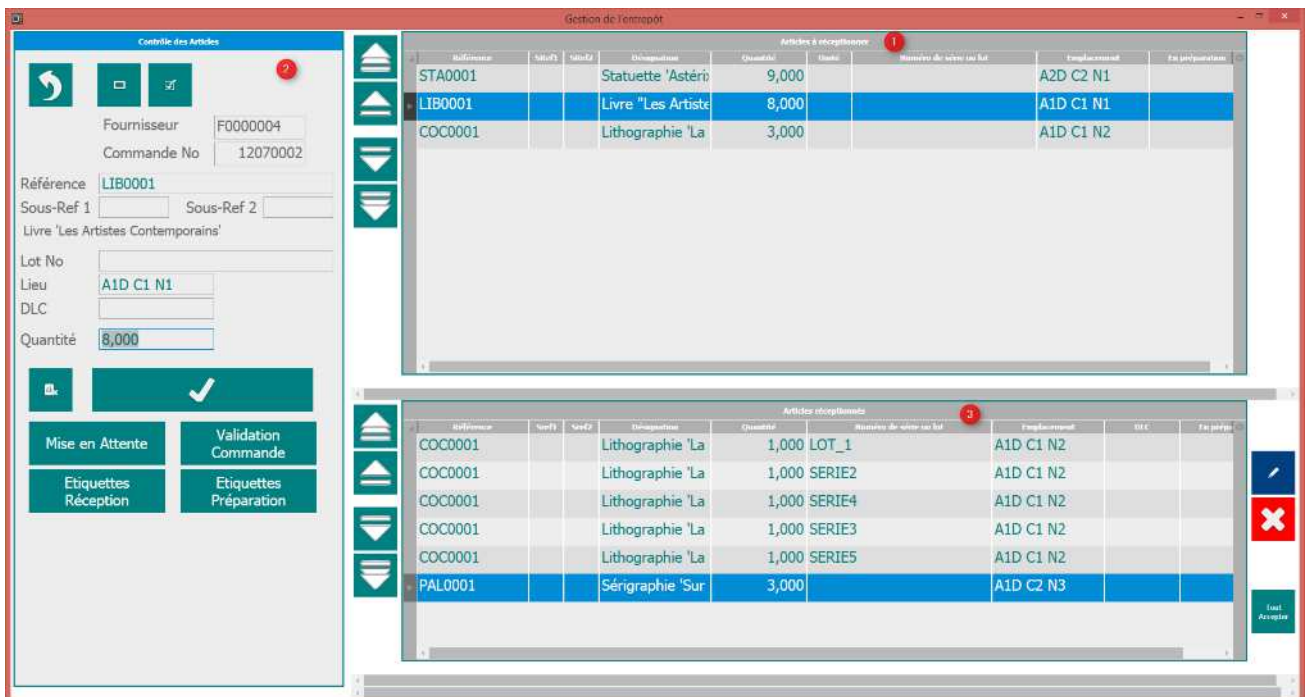
- Si cochée : affiche uniquement les fournisseurs qui ont au moins une réception prévue jusqu'à la date renseignée.
- Si décochée : affiche tous les fournisseurs.

### (3) TABLEAU COMMANDES

Ce tableau affiche la liste de toutes les commandes du fournisseur sélectionné. Un simple clic permet de sélectionner ou désélectionner une ligne. La sélection d'une ligne de commande passer automatiquement le programme en saisie de réception.

- **Délai** : délai de réception prévu.
- **Pièce no** : numéro de la commande fournisseur.
- **Références** : nombre de références dans la commande.
- **Attente** : oui / non. Permet de voir si une préparation a été mise en attente.

#### 2.1.2. SAISIE DE LA RECEPTION



The screenshot shows the 'Gestion de l'entrepôt' software interface. On the left is the 'Contrôle des Articles' control panel, and on the right are two tables of articles to be received.

**Contrôle des Articles Panel:**

- Fournisseur: F0000004
- Commande No: 12070002
- Référence: LIB0001
- Sous-Ref 1: [ ] Sous-Ref 2: [ ]
- Livre: 'Les Artistes Contemporains'
- Lot No: [ ]
- Lieu: A1D C1 N1
- DLC: [ ]
- Quantité: 8,000
- Buttons: Mise en Attente, Validation Commande, Etiquettes Réception, Etiquettes Préparation

**Tableau 1: Articles à réceptionner (1)**

Référence	Sous1	Sous2	Description	Quantité	Unité	Nombre de sites au total	Emploi/stock	En préparation
STA0001			Statuette 'Astéri'	9,000			A2D C2 N1	
LIB0001			Livre 'Les Artistes'	8,000			A1D C1 N1	
COC0001			Lithographie 'La	3,000			A1D C1 N2	

**Tableau 2: Articles réceptionnés (2)**

Référence	Sous1	Sous2	Description	Quantité	LOT	Nombre de sites au total	Emploi/stock	Unité	En préparation
COC0001			Lithographie 'La	1,000	LOT_1		A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE2		A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE4		A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE3		A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE5		A1D C1 N2		
PAL0001			Sérigraphie 'Sur	3,000			A1D C2 N3		

La saisie de la réception est constituée de 2 tableaux et d'une zone de contrôle des articles :

- (1) Liste des articles à réceptionner.
- (2) Zone de contrôle des articles.
- (3) Liste des articles réceptionnés.

Les 3 zones sont redimensionnables.

La sélection d'une ligne à réceptionner se fait par un simple clic sur la ligne souhaitée dans le tableau des articles à réceptionner (1). La sélection d'une ligne affiche les informations dans la zone de contrôle article (2). La validation d'une réception bascule la ligne dans le tableau des articles réceptionnés (3).

### 2.1.3. LISTE DES ARTICLES A RECEPTIONNER

La liste des articles permet d'afficher toutes les lignes à réceptionner. La sélection d'une ligne permet de valider sa réception. La sélection se fait par un simple clic sur la ligne.



Articles à réceptionner	Référence	SRef1	SRef2	Désignation	Quantité	Unité	Numéro de série ou lot	Emplacement	En préparation
	STA0001			Statuette 'Astéri	9,000			A2D C2 N1	
	LIB0001			Livre "Les Artiste	8,000			A1D C1 N1	
	COC0001			Lithographie 'La	3,000			A1D C1 N2	

### LISTE DES CHAMPS

- **Référence** : référence article à réceptionner.
- **Sous-références** : sous-références de l'article à réceptionner si présentes.
- **Désignation** : Désignation de l'article à réceptionner.
- **Quantité** : quantité saisie dans la commande fournisseur.
- **Unité** : Unité d'achat de la ligne à réceptionner.
- **Numéro de série / lot** : numéro de série / lot de la ligne à réceptionner si présent dans la commande.
- **Emplacement** : emplacement de la ligne à réceptionner si présent dans la commande.
- **En préparation** : quantité affectée aux commandes client. Il y a soit une réservation soit un numéro de lot ou numéro de série qui correspond à celui de la commande fournisseur.

### 2.1.4. CONTRÔLE DES ARTICLES

La zone de contrôle des articles permet de vérifier les informations d'une ligne en réception et de les modifier si besoin.



Contrôle des Articles






Fournisseur: F0000004  
Commande No: 12070002  
Référence: LIB0001  
Sous-Ref 1:   
Sous-Ref 2:   
Livre: 'Les Artistes Contemporains'  
Lot No:   
Lieu: A1D C1 N1  
DLC:   
Quantité: 8,000

Mise en Attente | Validation Commande  
Etiquettes Réception | Etiquettes Préparation

## INFORMATIONS

- **Fournisseur** : fournisseur de la commande.
- **Commande No** : numéro de la commande.
- **Référence** : référence de la ligne en réception. Cette zone est modifiable manuellement.
- **Sous-références** : sous-références de la ligne si l'article gère les sous-références.
- **Lot No** : Numéro de lot ou série pour les articles gérés en numéro de lot / série. Initialisé avec l'emplacement de la ligne de commande si présent.
- **Lieu** : Emplacement de stockage de la ligne en réception. Initialisé avec l'emplacement de la ligne de commande si présent.
- **Quantité** : quantité en réception. Lors de la sélection d'une ligne, cette quantité est initialisée avec la quantité de la commande.
- **DLC** : DLC de la ligne. Cette donnée peut être obligatoire si paramétrée dans la fiche article.

## BOUTONS

-  : **Bouton abandon** : permet de quitter la saisie de la préparation.
-  : **Bouton clavier** : permet d'appeler le clavier ou le pavé numérique.
-  : **Bouton effacer** : permet d'effacer le champ en cours de saisie.
-  : **Bouton effacement de la sélection** : permet de réinitialiser la zone de réception.
-  : **Bouton valider**: permet de valider la sélection.



- **Mise en Attente** : Permet de mettre la réception en attente de manière à enregistrer les lignes déjà saisies.
- **Validation Commande** : permet de valider la réception. La commande fournisseur sera validée en BL fournisseur.
- **Etiquettes Réception** : permet d'éditer une étiquette de réception de la ligne sélectionnée. Lorsqu'on clique sur ce bouton, la fenêtre suivante apparaît. Cette fenêtre permet de pré afficher et modifier les informations de l'étiquette à éditer.

- **Etiquettes Préparation** : dans le cas où des préparations sont validées automatiquement à réception (flux tendu) il est possible d'éditer les étiquettes de préparations.

### 2.1.5. LISTE DES ARTICLES RECEPTIONNES

Cette liste permet d'afficher toutes les lignes réceptionnées. La sélection d'une ligne permet de la modifier ou de l'annuler. La sélection se fait par un simple clic sur la ligne.

Référence	Sref1	Sref2	Désignation	Quantité	Numéro de série ou lot	Emplacement	DLC	En prépa
COC0001			Lithographie 'La	1,000	LOT_1	A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE2	A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE4	A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE3	A1D C1 N2		
COC0001			Lithographie 'La	1,000	SERIE5	A1D C1 N2		
PAL0001			Sérigraphie 'Sur	3,000		A1D C2 N3		




---

## LISTE DES CHAMPS

- **Référence** : référence de l'article article réceptionné.
- **Sous-références** : sous-références de l'article réceptionné si présentes.
- **Désignation** : Désignation de l'article réceptionné.
- **Quantité** : quantité saisie dans la réception.
- **Numéro de série / lot** : numéro de série / lot de la ligne saisi dans la réception.
- **Emplacement** : emplacement saisi dans la réception.
- **DLC** : DLC saisie dans la réception.
- **En préparation** : quantité affectée aux commandes client. Il y a soit une réservation soit un numéro de lot ou numéro de série qui correspond à celui de la commande fournisseur.

---

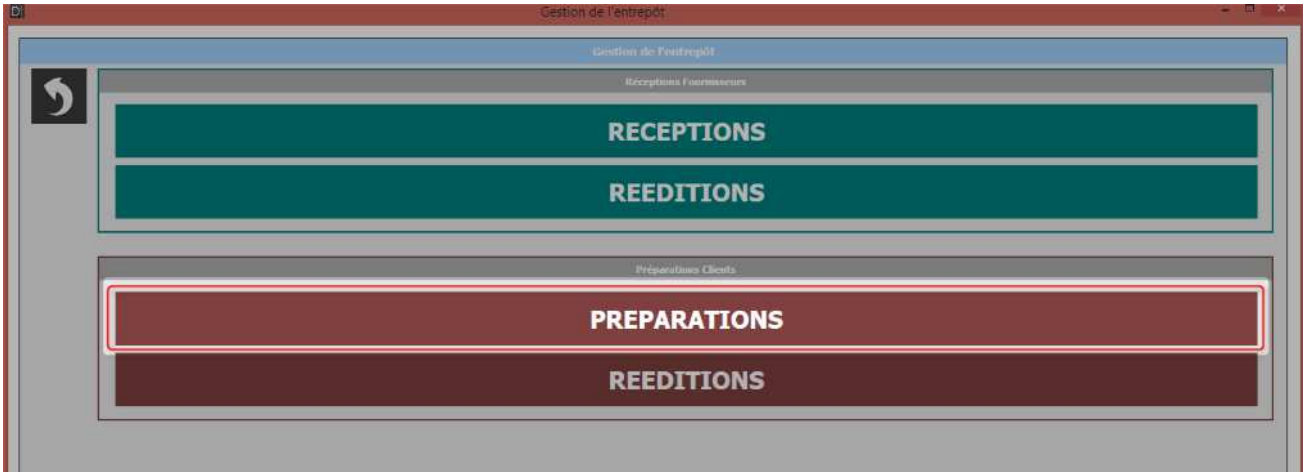
## BOUTONS

-  **Modification** : permet de modifier la ligne.
-  **Suppression** : permet de supprimer la ligne réceptionnée. La ligne rebascule dans les lignes à réceptionner.
-  **Tout accepter** : accepte en l'état toutes les lignes de la commande. Permet une validation rapide de la réception fournisseur.

### 3. UTILISATION DE LA PREPARATION

#### 3.1. ACCES PREPARATION

Dans la 1ere fenêtre du module, il faut cliquer sur le bouton « PREPARATIONS »



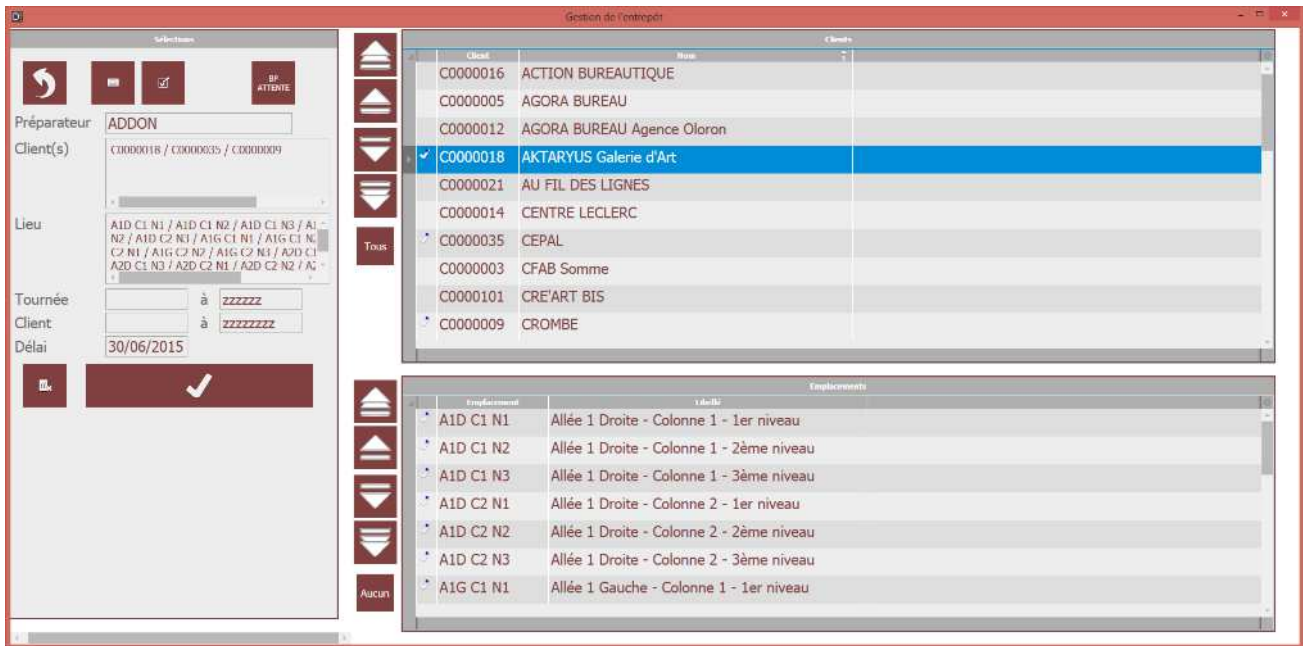
#### 3.2. FONCTIONNEMENT

Le module de préparation est un outil qui permet d'enregistrer les préparations des commandes clients. Il gère les emplacements, les numéros de série / lot ainsi que les disponibilités des articles. Une fois terminée la commande peut être validée en BL client.

##### 3.2.1. MODES DE PREPARATIONS

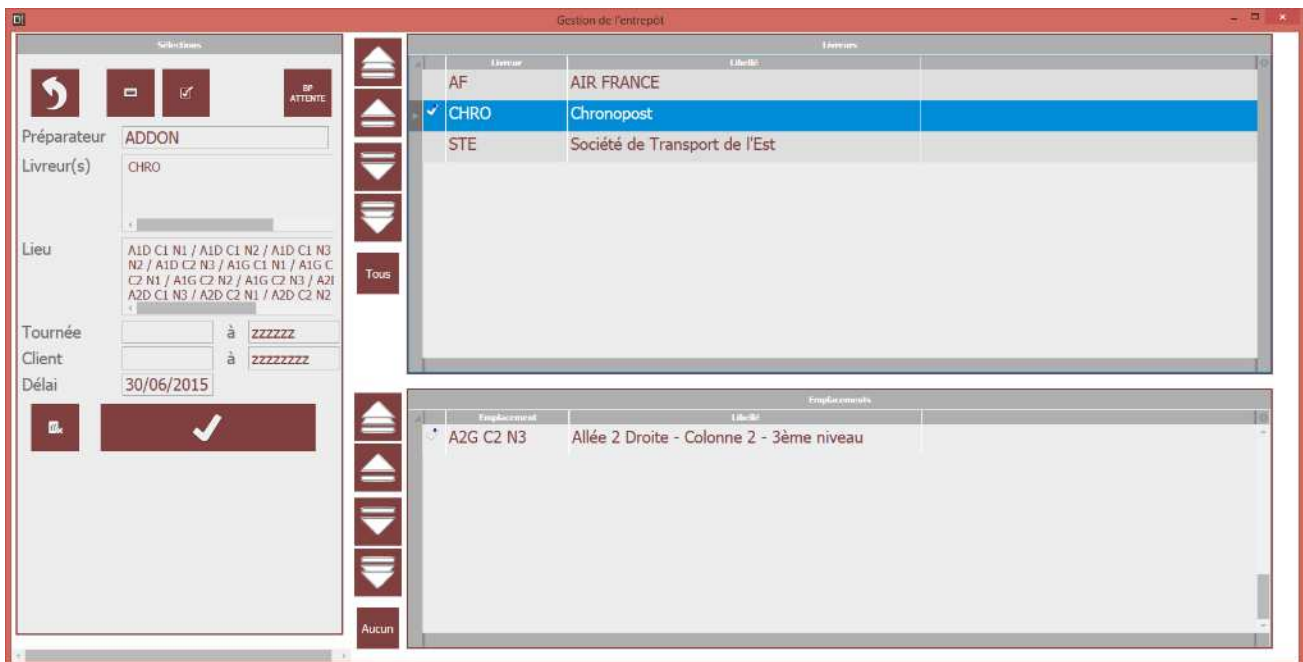
En fonction du paramétrage dossier, la sélection des préparations peut se faire par client ou par livreurs (mode de transport). Excepté le fait de choisir des clients ou des transporteurs, le fonctionnement entre les deux modes de préparation est le même.

##### PREPARATION PAR CLIENTS



The screenshot shows the 'Gestion de l'entrepôt' application. On the left, a sidebar contains a 'Sélection' menu and a 'BP ATTENTE' button. Below this, there are input fields for 'Préparateur' (ADDON), 'Client(s)' (C0000018 / C0000035 / C0000009), 'Lieu' (A1D C1 N1 / A1D C1 N2 / A1D C1 N3 / A1 N2 / A1D C2 N1 / A1G C1 N1 / A1G C1 N2 / A1G C2 N1 / A1G C2 N2 / A1G C2 N3 / A2D C1 A2D C1 N3 / A2D C2 N1 / A2D C2 N2 / A2D C2 N3), 'Tournée' (à zzzzzz), 'Client' (à zzzzzzzz), and 'Délai' (30/06/2015). A 'Tous' button is located below these fields. The main area is divided into two tables. The top table, titled 'Clients', lists various clients with 'C0000018 AKTARYUS Galerie d'Art' selected. The bottom table, titled 'Emplacements', lists storage locations with 'A1D C1 N1 Allée 1 Droite - Colonne 1 - 1er niveau' selected.

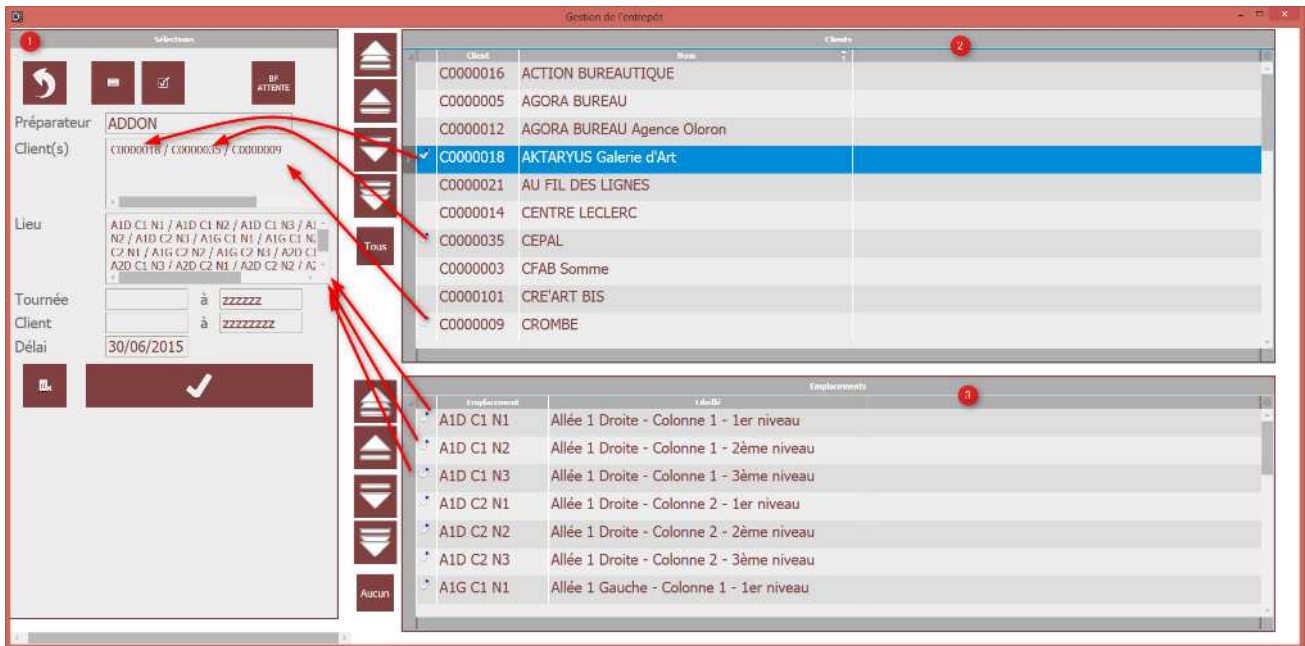
### PREPARATION PAR TRANSPORTEURS



The screenshot shows the 'Gestion de l'entrepôt' application. On the left, the sidebar is similar to the previous screenshot, but the 'Préparateur' field is ADDON and the 'Livreur(s)' field is CHRO. The 'Lieu' field lists locations including A2G C2 N3. The 'Tournée' field is zzzzzz and the 'Client' field is zzzzzzzz. The 'Délai' field is 30/06/2015. The main area shows two tables. The top table, titled 'Transporteurs', lists carriers with 'CHRO Chronopost' selected. The bottom table, titled 'Emplacements', lists storage locations with 'A2G C2 N3 Allée 2 Droite - Colonne 2 - 3ème niveau' selected.

### 3.2.2. SELECTION DES PREPARATIONS

L'écran de sélection des préparations permet la sélection des clients à passer en préparation.





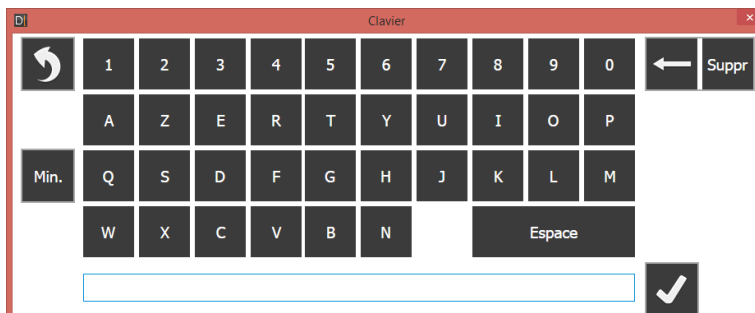
L'écran de sélection est composé de 3 zones :

- (1) Une zone sélection : récapitulatif des informations sélectionnées.
- (2) Un tableau clients / livreurs : liste des clients ou livreurs ayant au moins une commande en cours.
- (3) Un tableau emplacements : liste des emplacements par défaut des articles présents dans les commandes clients.

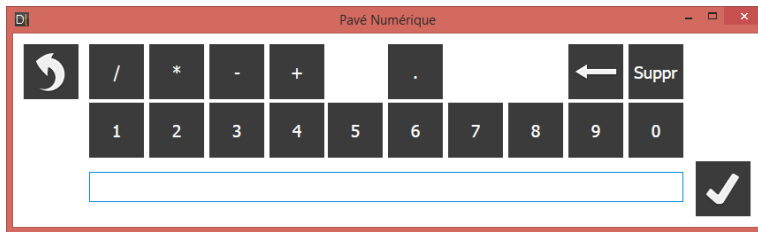
Les 3 zones sont redimensionnables.



### (1) ZONE DE SELECTION

-  : **Bouton abandon** : permet de quitter la saisie de la préparation.
-  : **Bouton clavier** : permet d'appeler le clavier ou le pavé numérique.
  - Clavier :

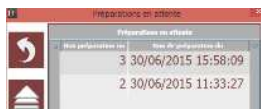


- Pavé numérique :










-  : **Bouton effacer** : permet d'effacer le champ en cours de saisie.
-  : **Bouton BP attente** : permet de consulter les préparations en attente.

Affichage de la fenêtre suivante :



un simple clic sur la ligne souhaitée permet de reprendre la préparation.

- **Préparateur** : champ obligatoire qui permet de renseigner le préparateur de commande.
- **Client(s) / Livreur(s)** : affiche tous les clients ou livreurs qui ont été sélectionnés.
- **Lieu** : affiche tous les emplacements qui sont sélectionnés.
- **Tournée** : zones de filtre des tournées des commandes.
- **Client** : zones de filtres de clients.
- **Délai** : délai de préparation. Permet de filtrer les lignes de préparations ultérieures à cette date.
-  : **Bouton effacement de la sélection** : permet de réinitialiser l'écran de sélection.
-  : **Bouton validation** : permet de valider la sélection pour passer en préparation.
-  : **Bouton premier** : permet d'accéder au premier enregistrement du tableau.
-  : **Bouton dernier** : permet d'accéder au dernier enregistrement du tableau.
-  : **Bouton défilement haut** : permet de défiler les données vers le haut.
-  : **Bouton défilement bas** : permet de défiler les données vers le bas.
-  : **Bouton sélection** : permet de sélectionner ou désélectionner toutes les lignes du tableau.

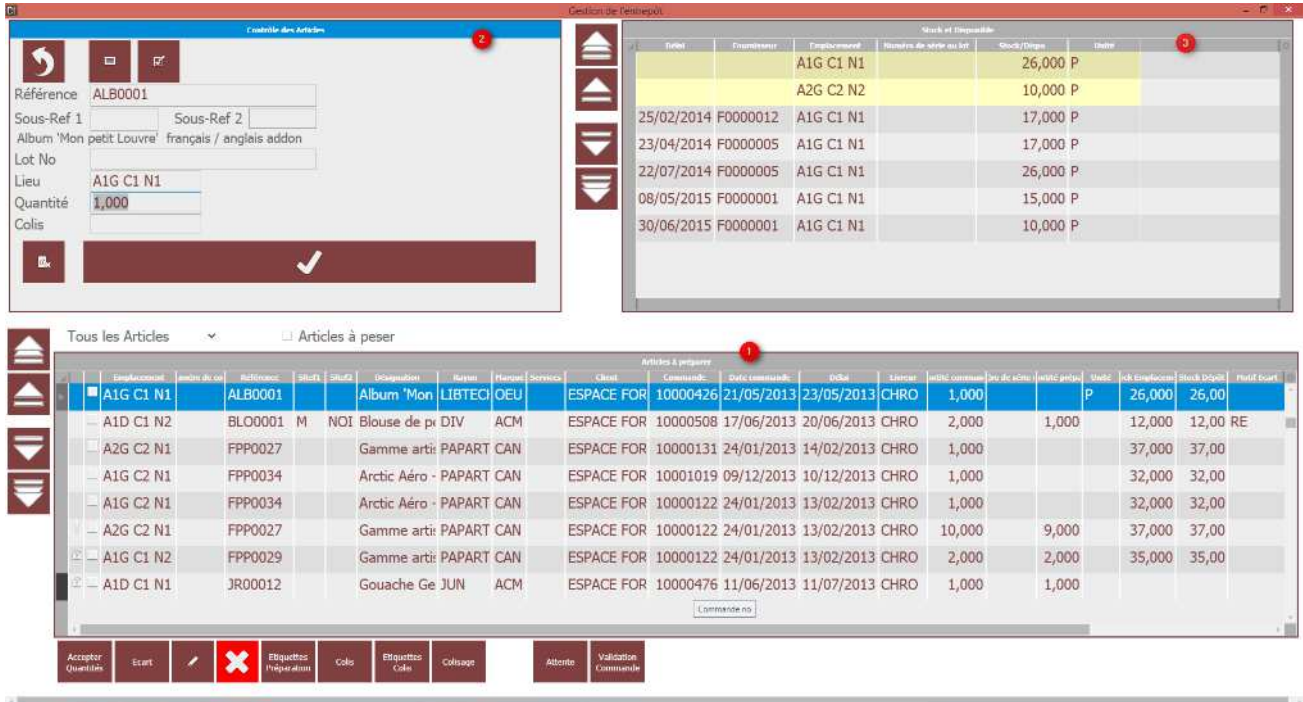
## (2) TABLEAU CLIENT

Ce tableau affiche la liste de tous les clients qui ont au moins une commande. Un simple clic sur une ligne permet de la sélectionner ou la désélectionner.

### (3) TABLEAU EMPLACEMENT

Ce tableau affiche la liste de tous les emplacements présents dans au moins une commande. Ces emplacements permettent de filtrer les préparations. Un simple clic permet de sélectionner ou désélectionner une ligne.

#### 3.2.3. SAISIE DE LA PREPARATION



The screenshot displays the 'Saisie de la Préparation' window. It is divided into three main sections:

- Articles à préparer (1):** A table listing items to be prepared. The first row is highlighted in blue.
 

Emplacement	référence	libé	libé2	Désignation	Raison	Planche	Service	Client	Commande	Date commande	DLA	Lienat	Unité	Stock	Stock D'op	Unité	Stock D'op	Unité	Stock D'op	
A1G C1 N1	ALB0001			Album 'Mon petit Louvre'	LIBTEC	OEU		ESPACE FOR	10000426	21/05/2013	23/05/2013	CHRO	1,000			P	26,000		26,000	
A1D C1 N2	BLO0001	M	NOI	Blouse de pr	DIV	ACM		ESPACE FOR	10000508	17/06/2013	20/06/2013	CHRO	2,000	1,000			12,000		12,00 RE	
A2G C2 N1	FPP0027			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000131	24/01/2013	14/02/2013	CHRO	1,000						37,000	37,00
A1G C2 N1	FPP0034			Arctic Aéro	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10001019	09/12/2013	10/12/2013	CHRO	1,000						32,000	32,00
A1G C2 N1	FPP0034			Arctic Aéro	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	1,000						32,000	32,00
A2G C2 N1	FPP0027			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	10,000	9,000					37,000	37,00
A1G C1 N2	FPP0029			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	2,000	2,000					35,000	35,00
A1D C1 N1	JR00012			Gouache Ge	JUN	ACM		ESPACE FOR	10000476	11/06/2013	11/07/2013	CHRO	1,000	1,000						
- Zone de contrôle des articles (2):** A form on the left with fields for 'Référence' (ALB0001), 'Sous-Ref 1', 'Sous-Ref 2', 'Album', 'Lot No', 'Lieu' (A1G C1 N1), 'Quantité' (1,000), and 'Colis'. A checkmark button is at the bottom.
- Stock et disponible (3):** A table on the right showing stock levels for selected items.
 

Titre	Emplacement	Recherche de stock au lit	Stock / Dispo	Unité
	A1G C1 N1		26,000	P
	A2G C2 N2		10,000	P
25/02/2014	F0000012	A1G C1 N1	17,000	P
23/04/2014	F0000005	A1G C1 N1	17,000	P
22/07/2014	F0000005	A1G C1 N1	26,000	P
08/05/2015	F0000001	A1G C1 N1	15,000	P
30/06/2015	F0000001	A1G C1 N1	10,000	P

La saisie de la préparation est constituée de 2 tableaux et d'une zone de contrôle des articles :

- (1) Liste des articles à préparer et préparés.
- (2) Zone de contrôle des articles.
- (3) Stock et disponible de l'article sélectionné.

Les 3 zones sont redimensionnables.

La sélection d'une ligne à préparer se fait par un simple clic sur la ligne souhaitée dans le tableau des articles (1). La sélection d'une ligne affiche les informations dans la zone de contrôle article (2) et le stock et disponible correspondant à l'article (3).

#### 3.2.4. LISTE DES ARTICLES

La liste des articles permet d'afficher toutes les lignes en préparation. La sélection d'une ligne permet de la préparer. La sélection se fait par un simple clic sur la ligne.





Tous les Articles  Articles à peser

Emplacement	Nom de colis	Référence	Libé1	Libé2	Désignation	Regen	Plancier	Intérieur	Client	Quantité commandée	Date commande	Délai	Livreur	Unité commandée	Pro de série	Unité préparée	Statut	Stock emplacement	Stock dépôt	Motif écart
A1G C1 N1		ALB0001	M	NOI	Album 'Mon	LIBTEC	OEU		ESPACE FOR	10000426	21/05/2013	23/05/2013	CHRO	1,000			P	26,000	26,00	
A1D C1 N2		BLO0001			Blouse de pr	DIV	ACM		ESPACE FOR	10000508	17/06/2013	20/06/2013	CHRO	2,000	1,000			12,000	12,00	RE
A2G C2 N1		FPP0027			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000131	24/01/2013	14/02/2013	CHRO	1,000				37,000	37,00	
A1G C2 N1		FPP0034			Arctic Aéro -	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10001019	09/12/2013	10/12/2013	CHRO	1,000				32,000	32,00	
A1G C2 N1		FPP0034			Arctic Aéro -	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	1,000				32,000	32,00	
A2G C2 N1		FPP0027			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	10,000	9,000			37,000	37,00	
A1G C1 N2		FPP0029			Gamme arti	PAPART	CAN		ESPACE FOR	10000122	24/01/2013	13/02/2013	CHRO	2,000	2,000			35,000	35,00	
A1D C1 N1		JR00012			Gouache Ge	JUN	ACM		ESPACE FOR	10000476	11/06/2013	11/07/2013	CHRO	1,000	1,000					

Commande no



Accepter Quantité Erreur Etiquettes Préparation Colis Etiquettes Colis Célébrage Attente Validation Commande

## LISTE DES CHAMPS

- **Première colonne** : état de la ligne :
  -  : ligne en erreur (écart entre la quantité commandée et la quantité préparée).
  -  : ligne préparée.
- **Deuxième colonne** : identification des lignes réservées :
  -  : ligne complètement réservée.
  -  : ligne partiellement réservée.
- **Emplacement** : Emplacement de la ligne de commande.
- **Numéro de colis** : numéro de colis attribué à la préparation.
- **Référence** : référence article à préparer.
- **Désignation** : Désignation de l'article à préparer.
- **Familles statistiques** : Familles statistiques de l'article à préparer.
- **Client** : Nom du client de la commande.
- **Date de commande** : date de la commande.
- **Délai** : délai de livraison de la ligne à préparer.
- **Livreur** : mode de transport de la commande.
- **Quantité commandée** : quantité saisie dans la commande.
- **Numéro de série / lot** : numéro de série / lot préparé.
- **Quantité préparée** : quantité saisie dans la préparation.
- **Unité** : Unité de vente de la ligne à préparer.
- **Stock emplacement** : quantité en stock sur l'emplacement de préparation.
- **Stock dépôt** : quantité en stock sur le dépôt de préparation.
- **Motif d'écart** : justification d'un écart entre la quantité commandée et la quantité préparée.



## BOUTONS




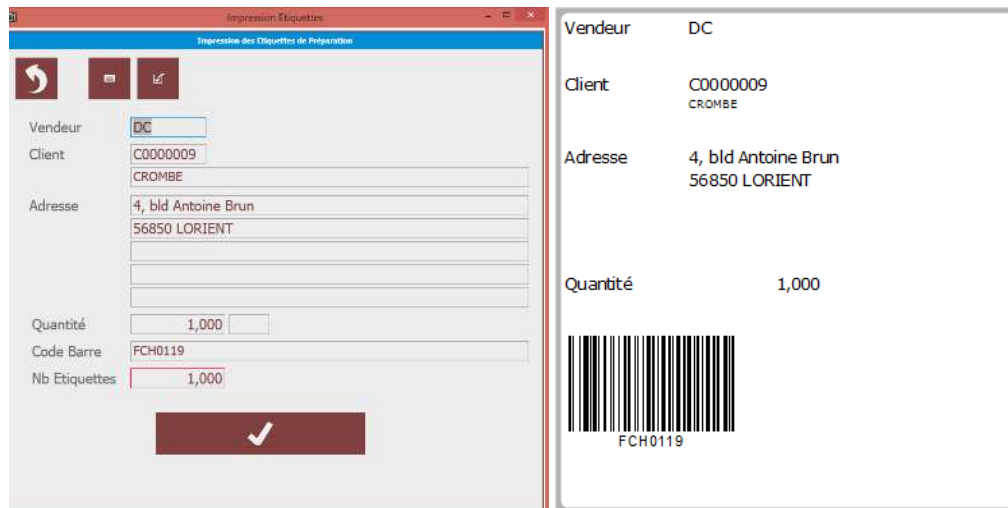
-  **Accepter quantités** : accepte en l'état toutes les quantités commandées. Permet une validation rapide de la préparation de commande.
-  **Ecart** : permet de justifier un écart de quantité entre la commande et la préparation. Un clic sur ce bouton affiche la fenêtre suivante :







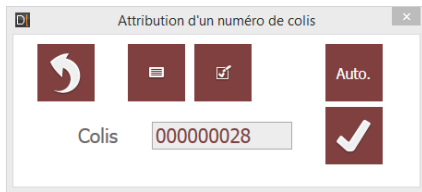
il est alors possible de sélectionner un motif d'écart.

-  **Modification** : permet de modifier la ligne.
-  **Suppression** : permet de supprimer la ligne de préparation. La ligne repasse dans un état à préparer.

 **Etiquettes préparation** : permet d'éditer une étiquette de préparation. Lorsqu'on clique sur ce bouton, la fenêtre suivante apparaît. Cette fenêtre permet de pré afficher et modifier les informations de l'étiquette à éditer.



-  **Colis** : permet de générer un nouveau numéro de colis pour la ligne à préparer.
-  **Etiquette colis** : permet d'éditer une étiquette colis.
-  **Colisage** : permet de passer en mode colisage (affichage du logo  à côté). Le mode colisage permet de sélectionner plusieurs lignes et de leur affecter le même numéro de colis. En mode colisage, si on clique sur le bouton colis, la fenêtre suivante va s'afficher :

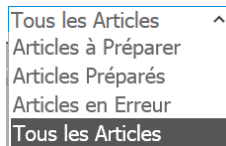


- **Attente** : **Attente** : permet de mettre une préparation en attente. Une préparation en attente peut être récupérer en cliquant sur le bouton « BP attente » dans l'écran de sélection des préparations.

**ATTENTION** : une préparation en attente bloque la modification et la suppression de la commande. Le BP en attente peut être récupérer uniquement par le préparateur qui l'a mis en attente.

- **Validation Commande** **Validation commande** : permet de valider la préparation (préparation terminée).

## FILTRES



- **Etat des articles** : permet de choisir l'état des lignes que l'on veut afficher.
- **Articles à peser** **Article à peser** : permet d'afficher uniquement les articles à peser.

## 3.2.5. CONTRÔLE DES ARTICLES

La zone de contrôle des articles permet de vérifier les informations d'une ligne de préparation et de les modifier si besoin.










## INFORMATIONS

- **Référence** : référence de la ligne en préparation. Cette zone est modifiable manuellement.
- **Sous-références** : sous-références de la ligne si l'article gère les sous-références.

- **Lot No** : Numéro de lot ou série pour les articles gérés en numéro de lot / série.
- **Lieu** : Emplacement de déstockage de la ligne en préparation. Initialisé avec l'emplacement de la ligne en préparation.
- **Quantité** : quantité de préparation. Lors de la sélection d'une ligne, cette quantité est initialisée avec la quantité commandée.
- **Colis** : numéro de colis. Il peut être soit manuel soit attribué de manière automatique en cliquant sur le bouton colis.

## BOUTTONS

-  : **Bouton abandon** : permet de quitter la saisie de la préparation.
-  : **Bouton clavier** : permet d'appeler le clavier ou le pavé numérique.
-  : **Bouton effacer** : permet d'effacer le champ en cours de saisie.
-  : **Bouton effacement de la sélection** : permet de réinitialiser la zone de préparation.
-  : **Bouton validation** : permet de valider la ligne de préparation. La ligne aura un petit  si elle est complètement préparée ou un  si elle est en erreur.

### 3.2.6. STOCK ET DISPONIBLE

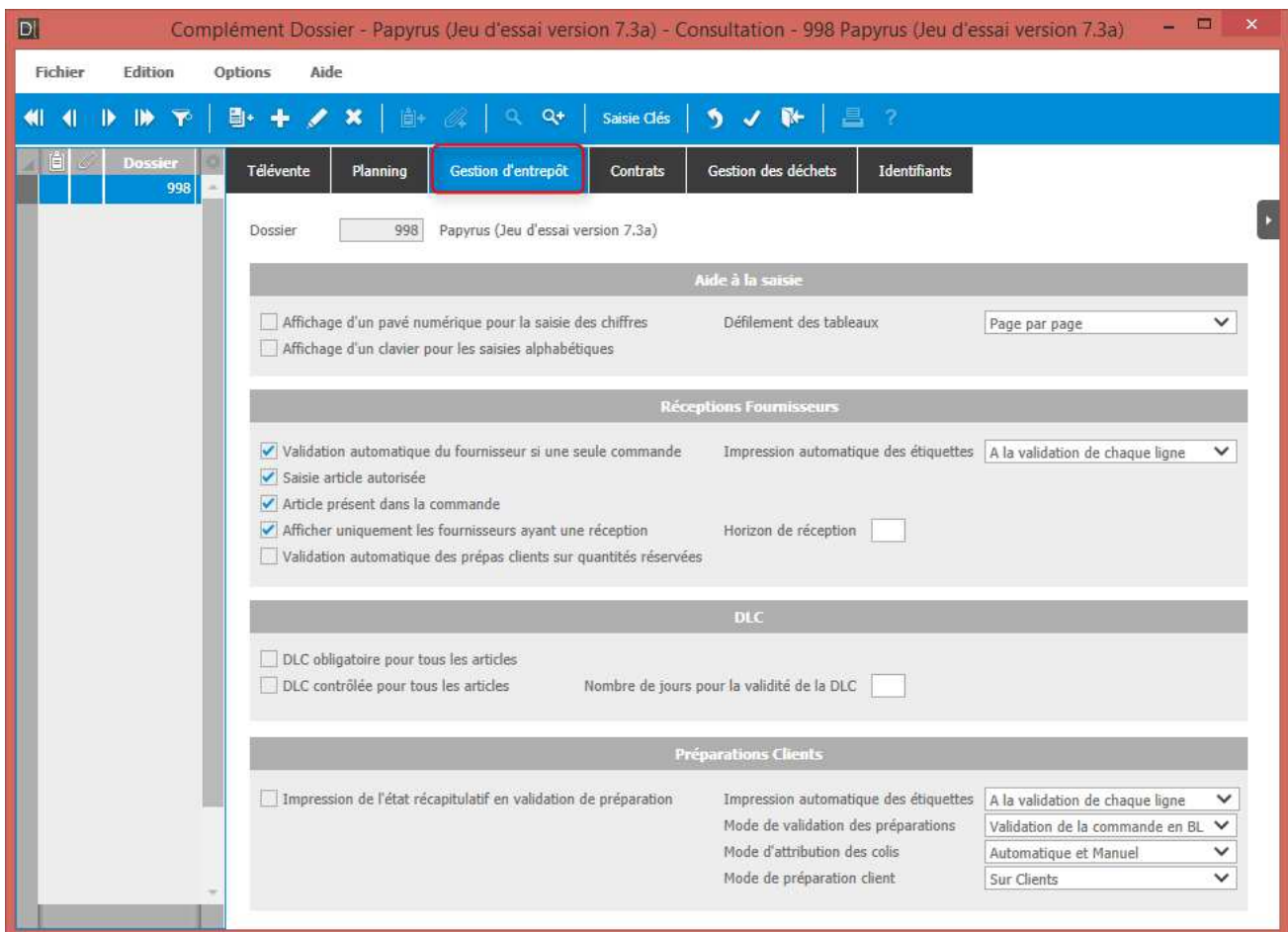
Le tableau de stock et disponible permet d'afficher le stock disponible et les entrées de stock à venir de l'article sélectionné. La sélection d'une ligne de stock / disponible, met à jour le numéro de lot et l'emplacement dans la zone de contrôle article.

Stock et Disponible						
Délai	Fournisseur	Emplacement	Numéro de série ou lot	Stock/Dispo	Unité	
		A1G C1 N1		26,000	P	
		A2G C2 N2		10,000	P	
25/02/2014	F0000012	A1G C1 N1		17,000	P	
23/04/2014	F0000005	A1G C1 N1		17,000	P	
22/07/2014	F0000005	A1G C1 N1		26,000	P	
08/05/2015	F0000001	A1G C1 N1		15,000	P	
30/06/2015	F0000001	A1G C1 N1		10,000	P	

- Les lignes de stock sont affichées en jaune :

		A1G C1 N1		26,000	P	
--	--	-----------	--	--------	---	--





#### AIDE A LA SAISIE :

- **Affichage d'un pavé numérique pour la saisie des chiffres :**
  - Si cochée : le pavé numérique s'affichera automatiquement chaque fois que le curseur sera dans une zone numérique.
  - Si décochée : le pavé numérique ne sera pas affiché automatiquement mais pourra être appelé manuellement.
- **Affichage d'un clavier pour les saisies alphabétiques :**
  - Si cochée : le clavier s'affichera automatiquement chaque fois sur le curseur sera dans une zone alpha.
  - Si décochée : le clavier ne sera pas affiché automatiquement mais pourra être appelé manuellement.
- **Défilement des tableaux :**
  - Page par page : Lorsque l'on appuie sur les boutons de défilement, le tableau défile page par page (un clic par page).
  - En continu : Lorsque l'on appuie sur les boutons de défilement, les lignes défilent tant que le bouton n'est pas relâché.

#### RECEPTIONS FOURNISSEURS :

- **Validation automatique du fournisseur si un seule commande :**
  - Si cochée : lorsque l'on sélectionne le fournisseur, le programme passe directement en saisie de réception s'il y a une seule commande sur ce fournisseur.
  - Si décochée : il est nécessaire de sélectionner la commande du fournisseur.
- **Saisie article autorisée :**
  - Si cochée : il est possible de saisir la référence article réceptionnée.
  - Si décochée : la saisie d'une référence n'est pas autorisée. Il est nécessaire de sélectionner la ligne.
- **Article présent dans la commande :**
  - Si cochée : la saisie d'un article qui n'est pas présent dans la commande fournisseur est impossible.
  - Si décochée : il est possible de rajouter dans la réception des articles qui n'étaient pas présent dans la commande fournisseur.
- **Afficher uniquement les fournisseurs ayant une réception :**
  - Si cochée : la liste de sélection affiche uniquement les fournisseurs qui ont une commande en cours sur l'horizon de réception.
  - Si décochée : Tous les fournisseurs sont affichés dans la liste de sélection.
- **Horizon de réception :** permet de définir la date jusqu'à quand on veut voir les réceptions. Date de réception = date du jour + horizon de réception (en jours).
- **Validation automatique des préparations clients sur quantités réservées :**
  - Si cochée : lorsqu'un article réceptionné est présent dans une commande client, la ligne de préparation est automatiquement validée à la validation de la ligne de la réception.
  - Si décochée : pas de validation automatique de préparation.
- **Impression automatique des étiquettes :**
  - A la validation de chaque ligne : une étiquette est imprimée automatiquement à chaque fois que l'on valide une ligne.
  - A la validation de la réception : toutes les étiquettes sont imprimées automatiquement à la validation de la réception.
  - Pas d'impression automatique : les étiquettes ne sont pas imprimées automatiquement.

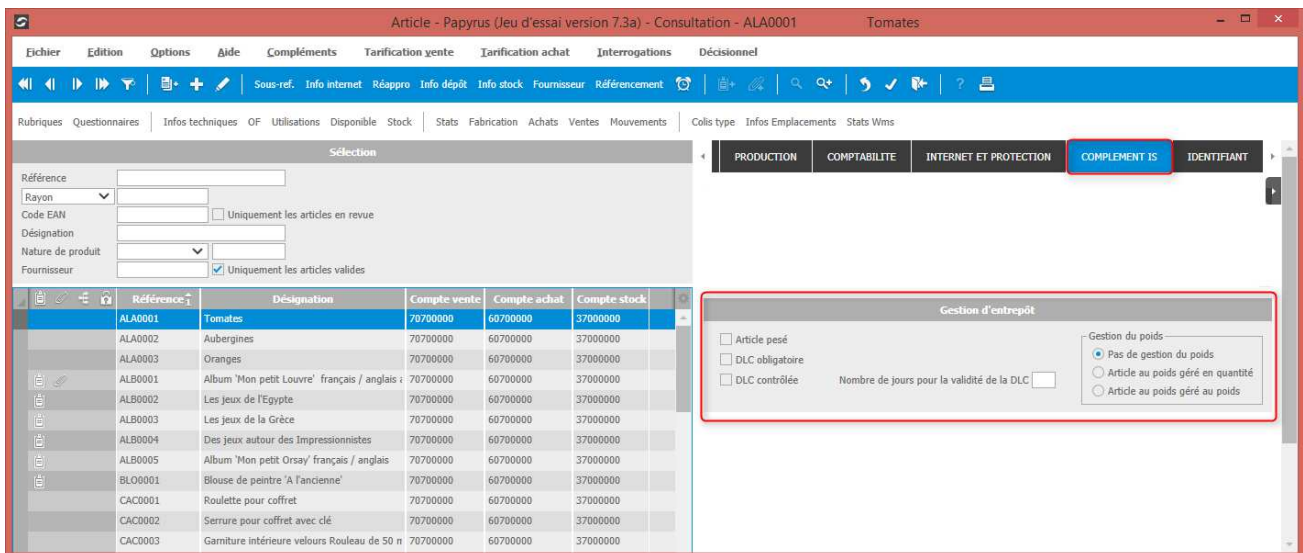
---

#### PREPARATIONS CLIENTS :

- **Impression de l'état récapitulatif en validation de préparation :**
  - Si cochée : lorsque l'on valide une préparation, un état récapitulatif de toutes les lignes préparées est imprimé automatiquement.
  - Si décochée : l'état récapitulatif n'est pas imprimé automatiquement.
- **Impression automatique des étiquettes :**
  - A la validation de chaque ligne : une étiquette est imprimée automatiquement à chaque fois que l'on valide une ligne.
  - A la validation de la préparation : toutes les étiquettes sont imprimées automatiquement à la validation de la préparation.

- Pas d'impression automatique : les étiquettes ne sont pas imprimées automatiquement.
- **Mode de validation des préparations :**
  - Validation de la commande en BL : lorsqu'une préparation est validée, la commande est automatiquement validée en BL.
  - Modification de la commande : Lorsqu'une préparation est validée, la commande préparée est modifiée. Elle devra être validée en BL manuellement.
- **Mode d'attribution des colis :**
  - Automatique et manuel : les numéros de colis peuvent être attribués de manière automatique ou manuelle. Le choix est possible lors de chaque préparation.
  - Automatique : Les numéros de colis sont attribués automatiquement.
  - Manuel : les numéros de colis doivent être renseignés manuellement.
- **Mode de préparation client :**
  - Sur clients : la préparation se fait client par client. Le premier écran de sélection permet de choisir les clients.
  - Sur livreurs : la préparation se fait livreur par livreur (mode de transport). Toutes les commandes clients sont regroupées par mode de transport.

## 4.2. FICHE ARTICLE



Référence	Désignation	Compte vente	Compte achat	Compte stock
ALA0001	Tomates	70700000	60700000	37000000
ALA0002	Aubergines	70700000	60700000	37000000
ALA0003	Oranges	70700000	60700000	37000000
ALB0001	Album 'Mon petit Louvre' français / anglais	70700000	60700000	37000000
ALB0002	Les jeux de l'Egypte	70700000	60700000	37000000
ALB0003	Les jeux de la Grèce	70700000	60700000	37000000
ALB0004	Des jeux autour des Impressionnistes	70700000	60700000	37000000
ALB0005	Album 'Mon petit Orsay' français / anglais	70700000	60700000	37000000
BLO0001	Blouse de peintre 'A l'ancienne'	70700000	60700000	37000000
CAC0001	Roulette pour coffret	70700000	60700000	37000000
CAC0002	Serrure pour coffret avec clé	70700000	60700000	37000000
CAC0003	Garniture intérieure velours Rouleau de 50 m	70700000	60700000	37000000

- **Article pesé :**
  - Si cochée : En préparation / réception, un bouton « pesé » apparaîtra de manière à récupérer le poids d'une balance.
  - Si décochée : pas de lien avec une balance.
- **DLC obligatoire :**

- Si cochée : En réception, la saisie de la DLC est obligatoire.
- Si décochée : pas de contrôle de saisie sur la DLC.
- **DLC contrôlée :**
  - Si cochée : En réception, la DLC saisie est contrôlé par rapport au nombre de jours de validité.
  - Si décochée : pas de contrôle de date sur la DLC.
- **Nombre de jours de validité pour la DLC :** permet de contrôler la durée de la DLC par rapport à la date du jour ( $DLC \geq \text{Date du jour} + \text{nombre de jours}$ ). Si on saisit 10 et qu'on est le 1<sup>er</sup> janvier, le programme contrôlera que la DLC doit au moins être au 11 janvier.
- **Gestion du poids :**
  - Pas de gestion du poids : on ne gère pas les poids pour ces articles.
  - Article au poids géré en quantité : la quantité saisie en préparation pour l'article est son poids et non la quantité préparée. A chaque saisie une quantité de 1 produit est décrémenté. Utilisation pour des articles pour lesquels on veut connaître le nombre préparé ainsi que le poids.
  - Article au poids géré au poids : la quantité saisie en préparation correspond au poids et à la quantité préparée. Utilisation pour des articles gérés au poids.