

# Documentation FR

## Module « Smart Stock »

Le Smart Stock est dédié à la gestion des produits existant dans votre catalogue.

En installant le module "Smart Stock", vous pourrez :

[Nouveau depuis la version 2.1.0]

- Mettre à jour les stocks en masse en important un fichier CSV permettant une augmentation ou une diminution du stock (fichier simplifié avec 3 champs obligatoires : ID Produit, ID Déclinaison, Quantité [+/-])
- Transférer les stocks en masse entre 2 magasins grâce à l'import d'un fichier CSV et au choix d'un magasin \*

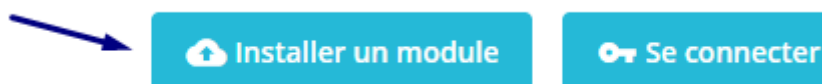
et aussi :

- utiliser un périphérique connecté (douchette, lecteur de code barre, smartphone équipé d'un lecteur EAN, ring scanner, ...) pour ajouter les produits à traiter
- rechercher manuellement les produits par nom, EAN, référence
- saisir les quantités manuellement ou en scannant x fois le produit
- gérer les arrivages en scannant en masse les produits livrés
- conserver une liste temporaire des produits et les mettre à jour ultérieurement
- réaliser tous les mouvements de stock en un seul clic
- gagner du temps pour gérer les entrées et sorties de stock
- consulter l'historique des mouvements de stocks
- connaître l'état et la valorisation du stock
- faire des transferts de stock entre magasins \*

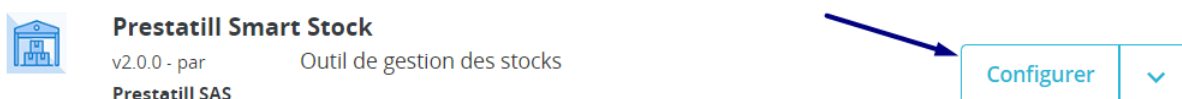
Le module "Smart Stock" est compatible avec notre module "Stock par magasin" permettant de séparer les stocks dans des magasins (entrepôts) distincts.

\* uniquement si le module "Stock par magasin" est installé ou sous PrestaShop 1.6 en utilisant la gestion avancée des stocks. Si vous souhaitez en savoir plus sur le module "Stock par magasin", [consultez la fiche produit sur le addons de PrestaShop](#).

### 1. INSTALLER LE MODULE : ALLER DANS LE "GESTIONNAIRE DE MODULES" ET CLIQUER SUR "INSTALLER LE MODULE"



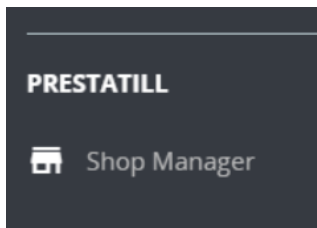
### 2. CONFIGURER LE MODULE



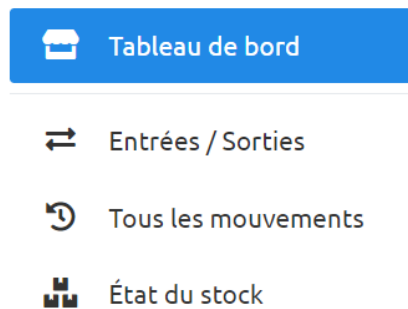
En cliquant sur Configurer, vous accédez à une interface permettant de télécharger le module "Shop Manager" nécessaire au bon fonctionnement du module "Smart Stock".

Une fois téléchargé, installez le module "Shop Manager" comme indiqué à l'étape 1.

Une fois installé, le module crée dans le menu de PrestaShop une nouvelle entrée "PrestaTill" et une sous-entrée "Shop Manager".






En cliquant ensuite sur "Shop Manager", vous accédez aux fonctionnalités du module "Smart Stock" dans un menu dédié :



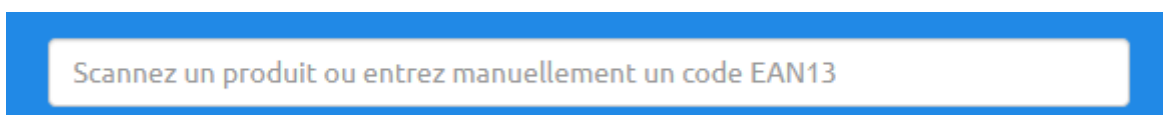
### 3. FONCTIONNALITES DU MODULE "SMART STOCK" SANS LE MODULE "STOCK PAR MAGASINS"

#### ENTREES / SORTIES

Cette interface permet de gérer les entrées et sorties de produits manuellement ou grâce à un lecteur code-barre.

 <input type="text" value="Stock principal"/>	 <input type="text" value="Diminution"/>	 <input type="text" value="Augmentation"/>
Simple information	Choix du libellé qui sera attribué aux mouvements à la baisse	Choix du libellé qui sera attribué aux mouvements à la hausse

Par défaut, le curseur est positionné dans cette zone :



En scannant un code barre EAN13, un produit est ajouté automatiquement à la liste.

Chaque scan d'un code barre ajoute une unité dans la quantité du produit.

#### **A noter :**

Il est aussi possible de taper les 13 chiffres du code barre puis de valider avec la touche Entrée ce qui produit le même résultat.

Cette zone permet également de faire une recherche par nom partiel ou par référence. En appuyant sur Entrée après avoir fait une saisie, une fenêtre s'ouvre proposant une liste de résultats :

(15) résultats pour : mug					
ID	Produit	EAN-13	Prix d'achat	Qté en stock	
35	Mug ours brun Exclusivité web <i>ours_mug_invisible</i>		5,49 €	50	Sélectionner
34	Mug ours brun Visibilité nulle part <i>ours_mug_invisible</i>		5,49 €	50	Sélectionner
33	Mug ours brun Désactivé <i>ours_mug_desactive</i>		5,49 €	20	Sélectionner
32	Mug ours brun Caisse <i>ours_mug_caisse</i>	4260800210689	5,49 €	10	Sélectionner

Il est ensuite possible de sélectionner chaque produit en cliquant sur le bouton sur la droite. Une fois la sélection réalisée, un simple clic sur le bouton :



permet d'ajouter les produits choisis à la liste.

#### A noter :

Cette recherche ne tient pas compte des options choisies sur les produits dans le Backoffice de PrestaShop (hors ligne, visible nulle part, disponible à la vente, etc). Les produits hors ligne sont signalés par un fond rose.

Dans la liste des produits, il est possible de modifier manuellement la quantité. En cas de diminution, saisir le symbole moins (-) devant la quantité.


Il est aussi possible d'ajouter ou de modifier si besoin le prix d'achat (cette information étant nécessaire pour obtenir la valorisation du stock), automatiquement modifiée dans la fiche produit.

ID	Produit	EAN-13	Prix d'achat	Qté en stock	Qté en +/-	Qté finale	
18	Carnet de notes Colibri - <i>Quadrillé</i> <i>demo_10</i>	4064041439195	6,32 €	270	-50	220	 
30	Mug Colibri <i>demo_12</i>	4064041439225	5,49 €	6	10	16	 

#### A noter :

Pour gérer l'éventuel temps de latence lié au bip d'un scanner à code barre, la prise en compte de la quantité ou du prix d'achat est différée d'1 seconde. De plus, le dernier produit modifié ou scanné remonte toujours en première position.

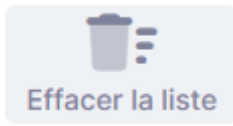
Le bouton  permet de supprimer un produit.

Le bouton  permet d'ouvrir la fiche produit dans le Backoffice de PrestaShop.



Pour valider les mouvements de la liste affichée, il faut cliquer sur le bouton :

Une boîte de dialogue s'ouvre demandant à l'utilisateur de confirmer l'action.



supprime la liste de produits en un clic



permet d'importer un fichier type Excel CSV contenant une liste de produits et/ou déclinaisons pour augmenter ou diminuer le stock de produits existants.

La procédure d'import proposée a été simplifiée au maximum par rapport à un import PrestaShop classique mais doit respecter un certain formalisme :

- La première ligne doit être une ligne d'entête (a)
- Le séparateur entre chaque donnée doit être un point-virgule ; ou une virgule,
- 3 champs (colonnes) sont obligatoires : ID Produit, ID Déclinaison, Quantité à ajouter ou soustraire (b)

Le gestionnaire d'import est divisé en plusieurs sections :

- Pré-requis (a) :** La première ligne de votre CSV doit être constituée des en-têtes de colonne. Le séparateur de champs doit être ; ou ,.
- Chargement :** Un bouton 'Choisir un fichier (1)' permet de sélectionner un fichier CSV. Une fois sélectionné, l'état change à 'Aucun fichier choisi'. Le bouton 'Charger (2)' permet d'importer le fichier.
- Champs obligatoires (b) :** ID Produit\*, ID Déclinaison\*, et Quantité à ajouter ou soustraire (ex : 5 ou -3)\*.
- Derniers fichiers chargés (c) :** Une liste montrant le dernier fichier chargé : '2022-10-11 09:04:21 mvts\_list\_2022-10-11.csv'.

#### A noter :

Pour obtenir les ID Produits et Déclinaisons, il suffit de faire un export en passant par l'État du stock (description plus loin).

Le fichier CSV peut contenir d'autres champs que les 3 obligatoires, ils seront simplement ignorés lors de l'import.

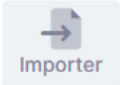
Il n'est pas nécessaire de séparer les produits des déclinaisons (contrairement aux imports dans PrestaShop)

L'interface conserve un historique des fichiers chargés pour une éventuelle réutilisation ou permettre un travail collaboratif (c).

#### Procédure :

1. Choisir un fichier au format CSV (1) puis cliquer sur Charger (2).
2. Mapper les 3 colonnes obligatoires (3)

Gestionnaire d'import					
Ignorer cette colonne	ID Produit	ID Déclinaison	Qté à ajouter/enlever	Ignorer cette colonne	Ignorer cette colonne
product_name	(3) id_product	id_product_attribute	QTE	id_stock	attr_name
Affiche encadrée The best is yet to come	3	13	-10	464	40x60cm
Affiche encadrée The adventure begins	4	16	5	461	40x60cm
Carnet de notes Colibri	18	39	20	440	Pointill?s
Dessin Colibri	14	0	6	483	
Mug Colibri	23	0	12	489	
Carnet de notes Colibri	18	38	-2	438	Quadrill?

3.  Cliquer sur Importer : la liste est chargée dans la vue Entrées / Sorties comme si elle avait été réalisée manuellement :

Boutique Bleue		Boutique Bleue		Diminution		Augmentation	
10	0	0	0	0	0	10	0
traités	produits sans EAN13	produits sans prix d'achat	produits au total				
Scannez un produit ou entrez manuellement un code EAN13							
ID	Produit	EAN-13	Prix D'achat	Qté En Stock	Qté En +/-	Qté Finale	
3	Affiche encadrée The best is yet to come - <b>40x60cm</b> <i>demo_6</i>	3000000001332	5,49 €	896	-10	886	
4	Affiche encadrée The adventure begins - <b>40x60cm</b> <i>demo_5</i>	3000000001646	5,49 €	895	5	900	
4	Affiche encadrée The adventure begins - <b>80x120cm</b> <i>demo_5</i>	3000000001844	5,49 €	300	10	310	
5	Affiche encadrée Today is a good day - <b>80x120cm</b> <i>demo_7</i>	3000000002155	5,49 €	300	3	303	

4. Vérifier la liste de produits et éventuellement la modifier ou la compléter
5. Sélectionner le magasin auquel attribuer les stocks et vérifier les libellés d'augmentation / diminution

6. Cliquer sur Valider les mouvements comme évoqué ci-dessus



## TOUS LES MOUVEMENTS

Cette interface permet de suivre l'ensemble des mouvements de stock.

Par défaut, la vue montre toujours les mouvements du jour.

Il est possible de filtrer les mouvements sur différents critères :


**id ou nom du produit, fournisseur, marque, référence, EAN, sens du mouvement, libellé du mouvement ou période.**

Marque	Référence	Ean13	+/-	Libellé	Qté	Du / au	
Studio Design	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tous les libellés		23/05/2022 <input type="text"/>	<input type="button" value="Filtrer"/>
						23/05/2022 <input type="text"/>	<input type="button" value="Réinitialiser"/>
Studio Design	demo_1	--	<input type="button" value="+"/>	Augmentation	5	23/05/2022 15:24:12	<input type="button" value="🔗"/>
Studio Design	demo_1	--	<input type="button" value="-"/>	Diminution	-5	23/05/2022 15:24:12	<input type="button" value="🔗"/>
Studio Design	demo_17	--	<input type="button" value="+"/>	Augmentation	10	23/05/2022 15:24:12	<input type="button" value="🔗"/>
Studio Design	demo_17	--	<input type="button" value="-"/>	Diminution	-10	23/05/2022 15:24:12	<input type="button" value="🔗"/>

### A noter :

En cliquant sur le fournisseur, la marque, la référence ou l'EAN d'un produit, la valeur est automatiquement considérée comme critère de filtre.

Le filtre est réinitialisé dès que l'on quitte ou que l'on recharge la page.

Le bouton  permet d'ouvrir la fiche produit dans le Backoffice de PrestaShop.

Il est possible d'exporter au format CSV la liste filtrée en cliquant sur le bouton "Exporter en CSV" :



## ÉTAT DU STOCK

Cette interface permet d'afficher un état instantané des stocks ainsi que sa valorisation, à condition que le prix d'achat soit renseigné.

Marque	Référence	Ean13	Qté	PA HT	Valorisation	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				<input type="button" value="Filtrer"/>
						<input type="button" value="Réinitialiser"/>
Graphic Corner	demo_10	4064041458394	102	6,82 €	695,64 €	<input type="button" value="🔗"/>
Graphic Corner	demo_10	--	102	6,82 €	695,64 €	<input type="button" value="🔗"/>
Graphic Corner	demo_10	--	99	0,00 €	0,00 €	<input type="button" value="🔗"/>
Graphic Corner	demo_10	--	2	6,82 €	13,64 €	<input type="button" value="🔗"/>


Par défaut, la vue montre toujours la liste paginée de tous les produits.

Il est possible de filtrer l'état du stock sur différents critères :  
**id ou nom du produit, fournisseur, marque, référence et EAN**

### A noter :

En cliquant sur le fournisseur, la marque, la référence ou l’EAN d’un produit, la valeur est considérée comme critère de filtre automatiquement.

Le filtre est réinitialisé dès que l’on quitte la vue.

Le bouton  permet d'ouvrir la fiche produit dans le Backoffice de PrestaShop.

Il est possible d'exporter au format CSV la liste filtrée en cliquant sur le bouton "Exporter en CSV" :

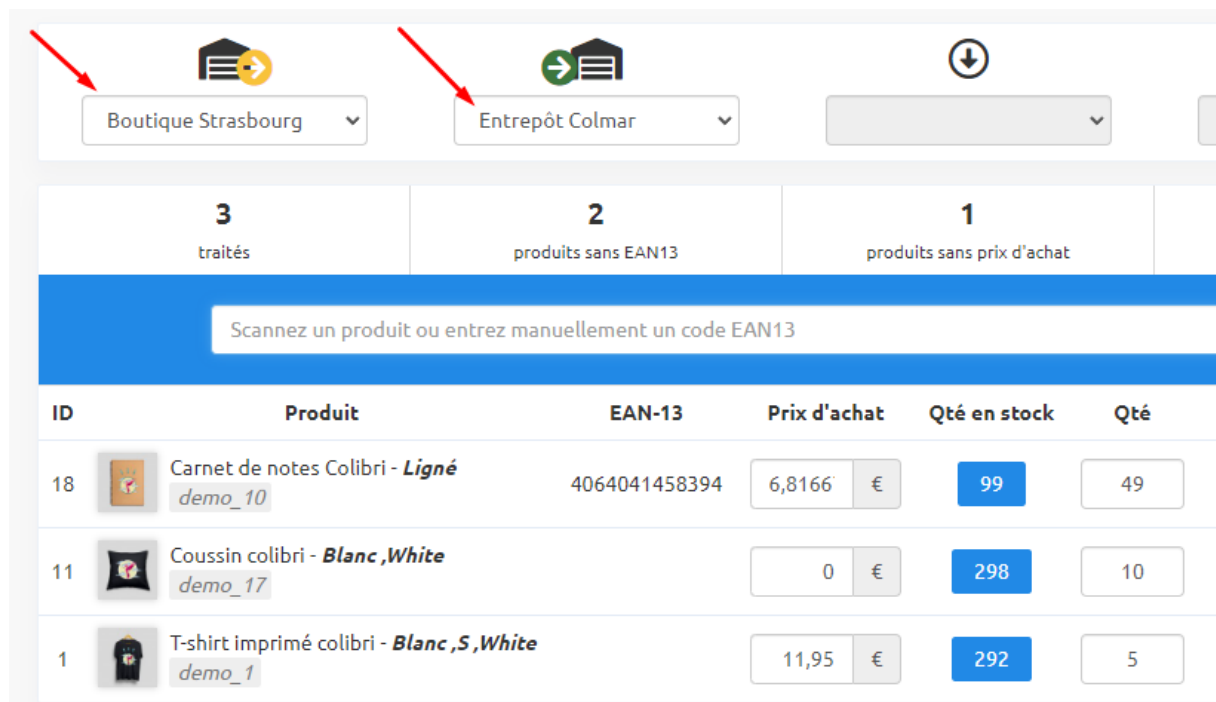


#### 4. FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES DU MODULE "SMART STOCK" AVEC LE MODULE "STOCK PAR MAGASINS"




##### ENTREES / SORTIES

Une 2e liste déroulante s’ajoute dans la partie supérieure de l’écran, celle-ci permet de :

1. choisir le magasin qui doit être impacté par les mouvements de stocks
2. choisir un magasin (entrepôt) cible pour faire des transferts depuis le magasin de la 1ère liste déroulante. Lorsque vous choisissez un 2ème entrepôt, la zone de saisie est modifiée automatiquement pour n’afficher que la quantité en stock dans le 1er entrepôt puis une zone pour gérer la quantité à transférer.



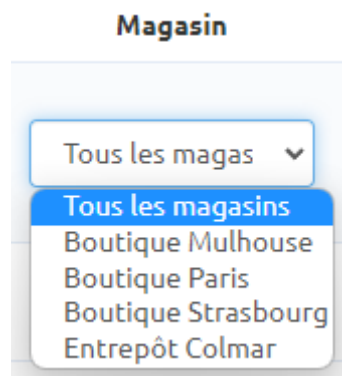
The screenshot shows the Smart Stock interface with two dropdown menus at the top. The first dropdown is set to 'Boutique Strasbourg' and the second to 'Entrepôt Colmar'. Below these are three columns: '3 traités', '2 produits sans EAN13', and '1 produits sans prix d'achat'. A search bar prompts 'Scannez un produit ou entrez manuellement un code EAN13'. Below is a table with columns: ID, Produit, EAN-13, Prix d'achat, Qté en stock, and Qté.

ID	Produit	EAN-13	Prix d'achat	Qté en stock	Qté
18	 Carnet de notes Colibri - <i>Ligné</i> <i>demo_10</i>	4064041458394	6,8166 €	99	49
11	 Coussin colibri - <i>Blanc ,White</i> <i>demo_17</i>		0 €	298	10
1	 T-shirt imprimé colibri - <i>Blanc ,S ,White</i> <i>demo_1</i>		11,95 €	292	5

Le reste fonctionne exactement comme les “Entrées / Sorties” du point 3 plus haut.

##### TOUS LES MOUVEMENTS ET ETAT DU STOCK

Une nouvelle liste déroulante permettant de choisir le magasin (entrepôt) s'ajoute dans la liste des colonnes. Il est donc possible d'utiliser ce critère de filtre en plus de ceux listés plus haut.



**Le reste fonctionne exactement comme "Tous les mouvements" et "État du stock" du point 3 plus haut.**