

Routes d'approvisionnement et règles de stock

Dans l'application Inventaire, les **routes** permettent d'automatiser un flux de stock en appelant des **règles de stock** parmi les suivantes.

Achat

Un bon de commande client (ou une autre règle) déclenche la création d'ordres d'achat pour les produits à livrer.

Règles de flux poussés

La réception d'un produit dans un emplacement de l'entrepôt déclenche son transfert vers un autre emplacement.

Règles de flux tirés

Un bon de commande client (ou une autre règle) déclenche un transfert depuis un autre emplacement.

Règles de flux tirés et poussés

Un bon de commande client déclenche une demande de transfert vers un autre emplacement et un deuxième transfert à leur réception, vers l'emplacement de stock.

Ces règles peuvent être combinées au sein d'une route pour réaliser la stratégie de réapprovisionnement désirée.

Approvisionner à la commande

Pour définir des routes, activer l'option "Routes en plusieurs étapes" dans la configuration de l'inventaire. L'option "Emplacements de stockage" sera automatiquement activée, si elle n'était pas déjà cochée.

The screenshot shows the 'Configuration' menu in the 'Inventaire' module. The menu items are:

- Configuration
- Gestion d'entrepôt
- Entrepôts
- Emplacements
- Types d'opérations
- Articles
- Catégories d'articles
- Caractéristiques
- Valeurs de caractéristique
- Nomenclatures de code-barre
- Unités de mesure
- Catégories UdM
- UdM
- Livraison
- Méthodes de livraison
- Colis

The 'Entrepôt' section in the main configuration area includes:

- Emplacements de stockage** (Suivez les zones d'emplacement dans votre entrepôt)
 - Emplacements
- Routes en plusieurs étapes** (Utilisez vos propres itinéraires et stratégies de rangement)
 - Définir les routes de l'entrepôt
 - Définir une stratégie de rangement pour un emplacement
- Multi-Entrepôts** (Gérer plusieurs entrepôts)

Afficher les routes de l'entrepôt (que l'on retrouve aussi dans l'onglet "Configuration" du module inventaire). Les routes "Acheter" et "Approvisionner à la commande" existent déjà.

The screenshot shows the 'Route' configuration page for 'Acheter'. The page includes the following fields and sections:

- Route:** Acheter
- Séquence:** 5
- Applicable à:** Sélectionnez les endroits dans lesquels cette route pourra être sélectionnée.
 - Catégories d'articles:
 - Articles:
 - Entrepôts: (dropdown menu)
 - Lignes de bons de commande:
- Règles:**

Action	Emplacement d'origine	Emplacement de destination
+	Acheter	WH/Stock

Ces routes peuvent être appliquées, au choix :

- à tous les produits d'un l'entrepôt

- à une catégorie de produits et toutes ses sous-catégories
- à un produit en particulier (NB : pas réussi à sélectionner individuellement une route sur un produit)
- à une ligne de commande de vente (pas testé)

La route "Acheter" appelle une règle "Acheter" ou "WH: Stock (Buy)", définie avec le type d'opération "Réception" pour l'entrepôt que l'on gère. Cette règle génère une demande de prix quand des bons de commande client existent à l'état confirmé.

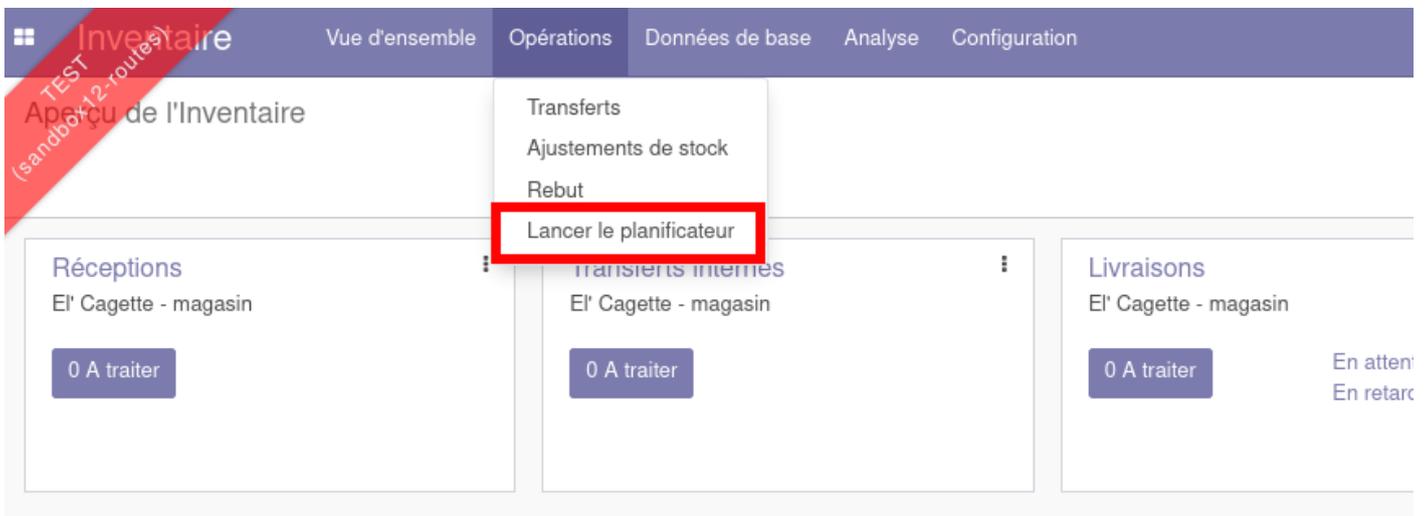
WH: Stock (Buy) Actif

Action	Acheter	Quand des produits sont nécessaires en WH/Stock,
Type d'opération	EI' Cagette - magasin: Réceptions	une demande de prix est créée afin de pourvoir à ce besoin.
Emplacement de destination	WH/Stock	

<h4 style="margin: 0;">Applicabilité</h4> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Route</td> <td style="width: 35%;">Acheter</td> </tr> <tr> <td>Entrepôt</td> <td>EI' Cagette - magasin</td> </tr> <tr> <td>Séquence</td> <td>20</td> </tr> </table>	Route	Acheter	Entrepôt	EI' Cagette - magasin	Séquence	20	<h4 style="margin: 0;">Déploiement</h4> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Déploiement du groupe d'approvisionnement</td> <td style="width: 40%;">Laisser vide</td> </tr> <tr> <td>Propager les annulations et les divisions</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Entrepôt à propager</td> <td></td> </tr> </table>	Déploiement du groupe d'approvisionnement	Laisser vide	Propager les annulations et les divisions	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrepôt à propager	
Route	Acheter												
Entrepôt	EI' Cagette - magasin												
Séquence	20												
Déploiement du groupe d'approvisionnement	Laisser vide												
Propager les annulations et les divisions	<input checked="" type="checkbox"/>												
Entrepôt à propager													

Pour que les routes désirées puissent être appliquées aux bons de commande client existants à un moment donnée, il faut au préalable créer une règle de réapprovisionnement pour chaque produit, avec les quantités min et max à zéro.

La création des ordres d'achat, selon la route définie (voir plus bas), sera déclenchée par le planificateur. Celui-ci tourne automatiquement une fois par jour, et peut être lancé manuellement dans l'onglet "Opérations" du module inventaire :



Toujours acheter les produit à livrer

C'est le cas le plus simple : tout bon de commande client déclenchera un ordre d'achat quel que soit le stock.

On peut utiliser la route "Acheter", sur les produits que l'on veut réapprovisionner selon cette stratégie.

Réapprovisionner en fonction du stock

[à tester] Il est possible de déclencher un ordre d'achat seulement s'il n'y a pas suffisamment de produits disponibles en stock.

On peut utiliser la route "Approvisionner à la commande", sur les produits que l'on veut réapprovisionner selon cette stratégie.

Expédier les ventes à la commande

[Pas testé] Pour appliquer des routes d'expédition en fonction des commandes, Odoo permet d'activer l'option "Routes par commande" dans la configuration des ventes et d'ajouter des routes

à cet effet.

The screenshot displays the configuration interface for the 'Ventes' (Sales) module. The top navigation bar includes 'Commandes', 'À facturer', 'Articles', 'Analyse', and 'Configuration'. The 'Configuration' dropdown menu is open, showing options such as 'Equipes commerciales', 'Bon de commandes', 'Méthodes de livraison', 'Articles', 'Caractéristiques', 'Valeurs de caractéristique', 'Unités de mesure', 'Catégories d'unités de mesure', and 'Types d'activités'. The 'Routes par commande' option is checked, and its sub-option 'Acheminement des lignes de commande client' is highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Ventes' menu item to the 'Routes par commande' option.

Configuration

Equipes commerciales

Bon de commandes

Méthodes de livraison

Articles

Caractéristiques

Valeurs de caractéristique

Unités de mesure

Catégories d'unités de mesure

Types d'activités

Expédition

Frais de livraison
Calculer les frais de port des commandes

→ Méthodes de livraison

Incoterms
Afficher les incoterms sur les commandes et les factures

Connecteur UPS Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec UPS

Connecteur FedEx Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec FedEx

Connecteur Bpost Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec bpost

Date de livraison
Gérez les dates de livraison de la commande d'achat

Routes par commande
Appliquer des routes spécifiques par commande (pex: livraison directe, à la demande)

→ Acheminement des lignes de commande client

Connecteur DHL Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec DHL

Connecteur USPS Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec USPS

Connecteur Easypost Enterprise
Calculer les frais de port et expédier avec Easypost

Facturation

Revision #1

Created 14 March 2024 08:49:07 by Victor

Updated 14 March 2024 08:49:07 by Victor