

# 14

## Sérialisation

---

Dolibarr inclut désormais nativement une fonctionnalité de sérialisation apportée par le module Numéros de lot/série. Une fois le [module activé](#), vous indiquerez produit par produit, lesquels font l'objet d'une sérialisation et, le cas échéant, selon quel mode : par numéro de lot ou de série. Le mode de sérialisation détermine si le numéro attribué sera, par produit, unique ou non. Le module apporte également, sur les numéros de lot ou de série des champs de saisie de dates limites de consommation (DLC) et de dates de durabilité minimale ou de limite d'utilisation optimale (DMD/DLUO).

*Note > Plusieurs modules additionnels disponibles sur le [Dolisto](#) permettent la sérialisation de produits avec chacun leurs spécificités fonctionnelles. Selon votre besoin, étudiez les limites de chacun !*

Dans votre utilisation régulière du module natif, vous indiquerez le numéro de lot ou de série reçu de la part de vos fournisseurs sur les produits qui le nécessitent et sélectionnez le numéro de lot ou de série des produits expédiés à vos clients ; il en sera de même sur les corrections et transferts de stocks entre entrepôts. Si vous utilisez les fonctionnalités de [GPAO](#), vous indiquerez au moment de la saisie des quantités consommées et fabriquées quels numéros de lot ou de de série ont été mis en œuvre.

### MISE EN PRODUCTION DU MODULE DE SÉRIALISATION

En cas de mise en route du module avec des produits et des stocks existants, mettez à jour vos stocks, non plus seulement par produit, mais par numéro de lot ou de série. Sans cette étape, vous serez bloqué lors de l'expédition d'un produit à sérialiser qui ne comporte pas de numéro de lot/série sur ses quantités.

Cette opération passe par des [mouvements de stocks](#) successifs (suppression des stocks de produits et rétablissement des stocks par numéro de lot ou de série) ou par un [inventaire](#) partiel.

**Figure 14.1 :** Numéro de lot ou de série obligatoire sur un mouvement de stock

En outre, l'activation du module de sérialisation force les paramétrages d'incrémentatation et de décrémentation des stocks sur la réception de marchandises et à la validation des expéditions de commandes clients, sauf pour le module de **caisse** où les mouvements de stocks se feront à la validation du ticket de caisse/facture.

## 14.1. Identifier les produits à sérialiser

L'activation du module ajoute aux fiches des produits, dès leur création, le champ UTILISER LES NUMÉROS DE LOTS/SÉRIE dans lequel sélectionner le type parmi les entrées NON (LOT/SÉRIE NON UTILISÉ) et OUI (LOT/SÉRIE REQUIS) ou OUI (NUMÉRO DE SÉRIE UNIQUE REQUIS).

**Figure 14.2 :** Choix du mode de sérialisation d'un produit

## 14.2. Mouvements de stocks de produits sérialisés

La déclaration d'un mode de sérialisation sur les produits impose la saisie des numéros de série à tout mouvement de stock, qu'il soit manuel (Figure 14.1) ou automatique.

### Correction ou transfert manuel

Utilisez le lien TRANSFÉRER STOCK et CORRIGER LE STOCK en bas des pages des produits sérialisés.

Figure 14.3 : Réception de produits sérialisés

The screenshot shows the product page for 'PDT\_X'. At the top, there are navigation tabs: Produit, Prix de vente, Prix d'achat, Traductions, Stock (selected), Objets référencés, Statistiques, Notes, Fichiers joints, and Evénements/Agenda. Below the tabs, there are buttons for 'En vente' and 'En achat'. The main content area is divided into two columns of settings. The left column includes 'Type', 'Utiliser les numéros de lots/série', 'Prix de revient', 'Prix moyen pondéré (PMP)', 'Meilleur prix d'achat', 'Prix de vente', and 'Prix de vente min.'. The right column includes 'Limite stock pour alerte', 'Stock désiré optimal', 'Stock physique', 'Stock virtuel', and 'Dernier mouvement'. Below these settings are two buttons: 'TRANSFÉRER STOCK' and 'CORRIGER LE STOCK'. At the bottom, there is a table showing stock movements.

Entrepôt	Nombre de pièces	Prix moyen pondéré (PMP)	Valorisation achat (PMP)	Prix de vente unitaire	Valeur à la vente
<input checked="" type="checkbox"/> Masquer les lots STK1 (-)	2			0,00	0,00
12345	2				<input checked="" type="checkbox"/> Transférer stock <input checked="" type="checkbox"/> Corriger le stock
Total:		2		0,00	0,00

De cette manière, le numéro de lot à modifier sera prérempli. Si vous utilisez les boutons de la fiche produit, vous devrez obligatoirement le saisir.

Figure 14.4 : Réception de produits sérialisés

The screenshot shows the 'Transfert de stock' form. It has two columns for 'Entrepôt source' and 'Entrepôt destination'. Below these are fields for 'Nombre de pièces', 'Numéro de Lot/Série' (with value 12345), 'DLC', 'DMD/DLUO', 'Libellé du mouvement' (with value 'Transfert de stock du produit PDT\_X dans un'), and 'Code mouvement ou inventaire' (with value '20231104171230'). At the bottom are two buttons: 'ENREGISTRER' and 'ANNULER'.