

La gestion des stocks

1. Approche conceptuelle

Bonjour,

Durant cette semaine nous allons nous intéresser au module Gestion des entrepôts d'Odoo et pour cela avant de rentrer dans la présentation de l'outil, il nous semble nécessaire d'aborder la gestion des stocks d'un point de vue général.

La gestion des stocks est une fonction importante tant pour une entreprise commerciale que pour entreprise industrielle.

Cela consiste à planifier, organiser, diriger et contrôler les activités relatives à tous les stocks de marchandises gardées dans l'entreprise.

Planifier



Organiser



Diriger



Contrôler



Toutefois, la gestion de stocks est tout un processus allant de l'achat des marchandises, à leur entrée en stock, à leur sortie en stock et à leur comptabilisation.

Achat



**Entrée
en stock**



**Sortie
en stock**



Comptabilisation



2. Définition

Tout d'abord, nous allons définir les stocks : Les stocks comprennent l'ensemble de biens ou des services qui interviennent dans le cycle d'exploitation de l'entreprise soit pour être vendu en l'état ou à terme d'un processus de production à venir ou en- cours ou pour être consommé généralement au premier usage.



Dans le cadre d'une **entreprise commerciale**, on entend par stocks l'ensemble constitué par des marchandises destinées à la revente et caractérisées par leur variété.

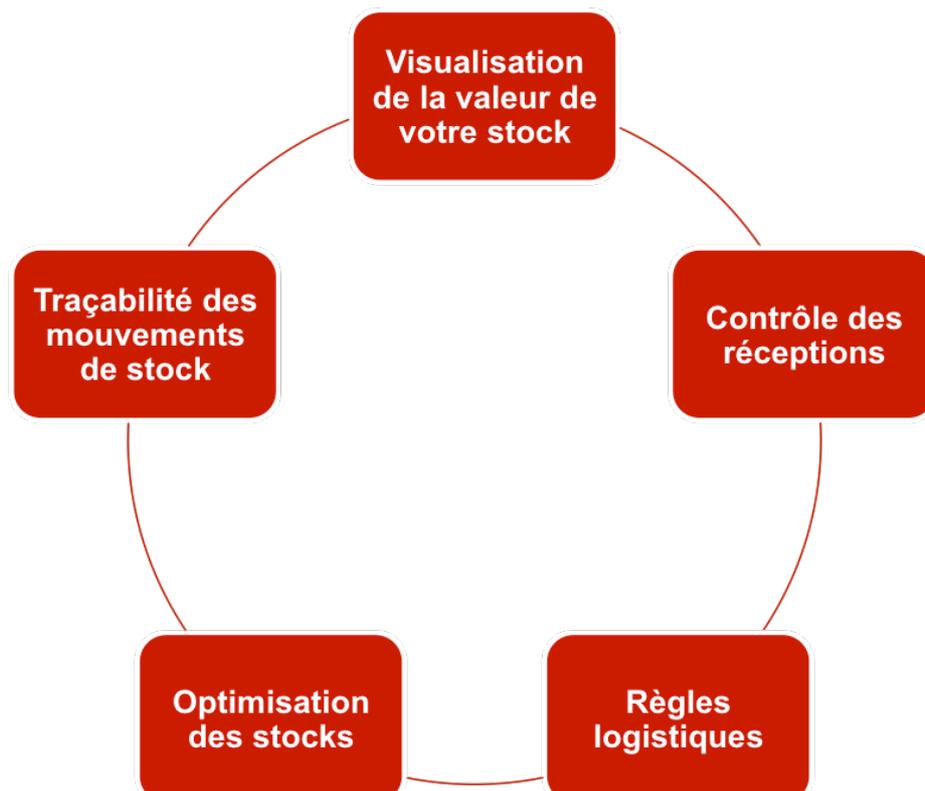
Pour les **entreprises industrielles**, les stocks sont constitués des matières premières, des produits semi-finis, des produits en-cours, des produits finis.



3. Les principales fonctionnalités

Les principales fonctionnalités offertes par Odoo vont permettre:

- **De tracer tous les mouvements de stock** : en suivant toutes les opérations d'inventaire et en listant tous les transferts d'un endroit à l'autre
- **D'optimiser les stocks** : Odoo permet avec des règles de stock minimum de générer des commandes automatiques permettant d'obtenir le niveau de stock maximal spécifié
- **De mettre en place des règles logistiques** : Règles de rangement et de « picking »
- **De contrôler les réceptions** : par l'analyse de l'inventaire complet pour une période
- **De valoriser le stock**, c'est-à-dire voir la valeur monétaire de votre stock, pour chaque emplacement



Le module de gestion de stocks inclut la gestion :

- Des mouvements E/S et des mouvements internes
- Des localisations **multi-sites et multi-niveaux**, dont sous-traitants
- Des réceptions totales, partielles, retour qualité
- Des valorisations
- De la **traçabilité**
- Des alertes
- Des inventaires...

Nous allons aborder maintenant les 4 principales caractéristiques d'Odoo :

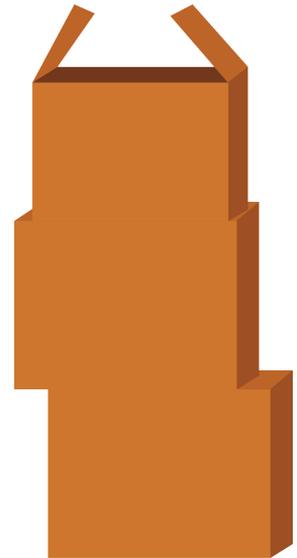
4. Des outils performants de gestion physique de stock

Odoo inclut des outils puissants de gestion physique de stock qui permettent d'abord :

- de structurer les entrepôts selon leurs emplacements et leurs agencements,
- de tracer par lots,
- de localiser des produits grâce à une structure hiérarchique de localisation,
- de définir des unités de mesure et possibilité d'en associer jusqu'à deux pour un même produit (pour le stockage et la vente par exemple),
- de réaliser des inventaires et des écarts avec le stock réel

et enfin

- de visualiser le tout à travers des tableaux de bord complet d'analyse des mouvements



5. Une gestion des mouvements de stock à double entrée

Odoo intègre un système de gestion des stocks à double entrées des localisations physiques (entrepôts) ou virtuelles (fournisseur, client...) ce qui permet :

- de gérer des besoins complexes comme le suivi des stocks des fournisseurs et des clients,
- d'anticiper, au maximum, les prévisions de mouvements et leurs impacts comptables ou opérationnels

6. Une Intégration complète du module stock avec la production, livraison et comptabilité

Le module de gestion de stock comprend des fonctionnalités qui permettent de faire le lien entre l'ensemble des opérations quotidiennes comme la production, la réception, le colisage, la livraison ou les retours produits.



Gestion d'entrepôt

Inventaire, logistique, stockage

Installé

Il est possible :

- d'automatiser les mouvements de stocks avec les bons de réceptions et de livraisons
- de proposer automatiquement l'exécution des ordres de rangement et de colisage avec gestion des expéditions
- de synchroniser des données comptables et réelles de stock
- de prendre en charge des délais de livraison et de fabrication dans les tableaux de bord

7. Optimisation des stocks / réapprovisionnement automatique

Odoo gère la notion de stock minimum et de réapprovisionnement automatique afin d'anticiper les ruptures.

Le contrôle est automatique ou sur exécution manuelle. Il suffit de définir les règles et les niveaux de validation pour l'automatisation des commandes.



8. Conclusion

En conclusion, ce qu'il faut retenir sur le sujet, c'est qu'Odoo propose un système de gestion de stock à **double entrées**, qu'il permet de gérer facilement le **suivi des stocks fournisseurs/client** ; il offre une **traçabilité** complète en assurant le liens avec les autres fonctions de l'entreprise.



D'autre part il permet une **gestion multi-entrepôts** basée sur une structure de localisation hiérarchique.