

**DOCTEUR
ORDINATEUR**



Gestion des stocks

Rendu le : 31 Mars 2006

Sommaire

Introduction	1
Différentes façon de gérer son stock	1
La méthode FIFO	2
<i>Les avantages</i>	
<i>Les inconvénients</i>	
<i>Exemple de fonctionnement</i>	
Le méthode CMUP	3
<i>Les avantages</i>	
<i>Les inconvénients</i>	
<i>Exemple de fonctionnement</i>	
La méthode LIFO	4
<i>Les avantages</i>	
<i>Les inconvénients</i>	
<i>Exemple de fonctionnement</i>	

Introduction

Les stock sont une partie intégrante dans les magasins, aujourd'hui les commerce possède des stock plus ou moins gros suivant leurs structures et leurs besoins

La gestion des stock est une partie primordial dans une entreprise, une entreprise comme Docteur Ordinateur doit disposer d'un stock pour pouvoir fournir du matériel aux clients a leur demande. Ces stock doivent être bien organisé sinon l'entreprise achètera trop de pièce détachée qui deviendrons obsolète avant d'être vendu.

Autre la problématique du temps de stockage la place que prend celui-ci est aussi important, une entreprise informatique qui fait 3 clients par jour, ne va pas stocker 100m2 de pièces détachée (si le matériel qu'il vend est peu encombrant).

La gestion des stock implique aussi que l'entreprise règle ses livraison de stock, il ne sert a rien de gérer correctement son stock si un produit est livrer a quantité équivalente a période récurrente.

Différentes façon de gérer son stock

Il existe trois façon de gérer son stock :

First In First Out (FIFO)	Coût Moyen Unitaire Pondéré (CMUP)	Last in, First Out (LIFO)
Les stocks sont valorisés en fonction du prix d'achat du lot d'appartenance des articles. Le principe est que ce sont toujours les articles entrés les premiers qui sont sortis en priorité.	La valeur de l'article en stock est recalculée après chaque nouvelle entrée.	Les stocks sont valorisés en fonction du prix d'achat du lot d'appartenance des articles. Le principe est que le dernier produit rentrée est le premier a sortir.

Ces trois façon ont des avantages et des inconvénients, ceux ci vont être expliquer dans la suite.

La méthode FIFO

Les avantages

La méthode FIFO a pour avantage de laisser une marge constante vis à vis du prix du produit, un produit acheter chez son grossiste à 20 et vendu 25 sera toujours vendu 25 € même deux ans après. Ce système assure à l'entreprise une marge constante sur ces produits.

Le système FIFO est souvent utilisé dans le petit commerce notamment par sa facilité de gestion et le roulement de stock que celui-ci implique. Il est aussi souvent utilisé dans le domaine de l'agro-alimentaire puisque les produits sont périssables et du coup ont une durée de vie fortement limitée dans le temps.

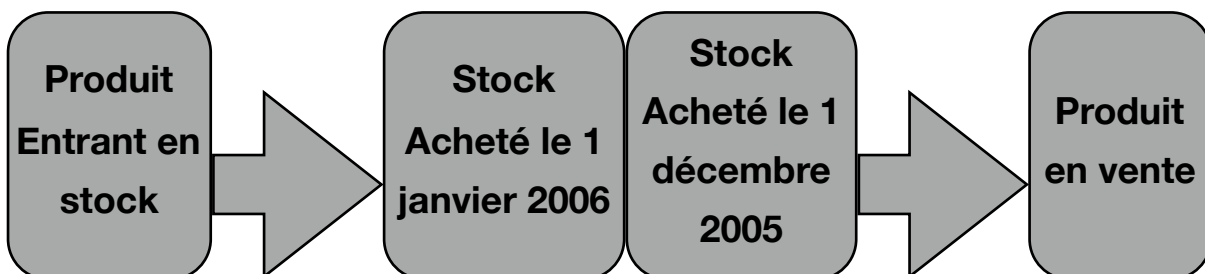
Du côté du stockage, cette méthode permet d'éviter la perte et de ne pas recommander un produit qui sort difficilement du stock.

Les inconvénients

La méthode FIFO implique que le produit même après une longue période garde son prix d'origine, dans le petit commerce un produit obsolète et peu vendu sera bien plus cher avec cette gestion de stock qu'une plus grosse structure ou une entreprise fonctionnant avec le mode CMUP.

Cette méthode aussi demande l'une des plus grandes rigueur et organisation car si l'on ne gère pas bien son espace de stock, des marchandises rentrées à un moment X ne sortiront que bien plus tard, cette gestion est appelée LIFO.

Exemple de fonctionnement



Le méthode CMUP

Les avantages

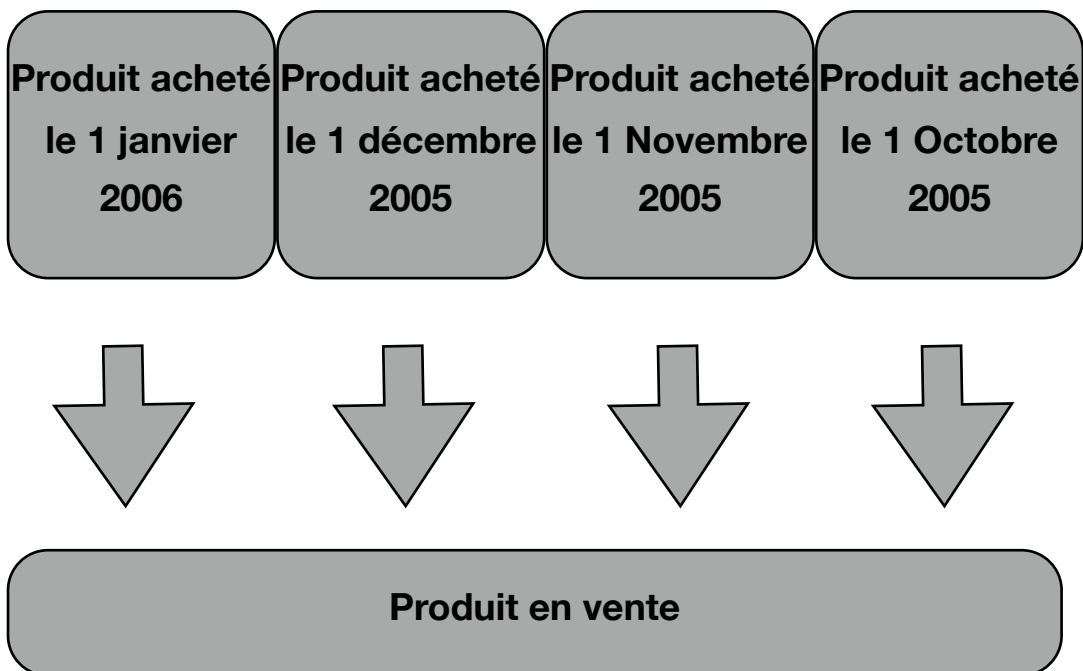
Cette méthode a pour énorme avantage de rester au même prix que les concurrents. Ce système permet aussi une moins bonne organisation au niveau des stocks puisque tous les produits sont au même prix du coup qu'ils soient entrés dans le stock il y a 30 jours ou hier cela revient au même pour l'entreprise.

Les inconvénients

Le principal inconvénient de cette méthode est la marge, en effet comme le prix du produit est recalculé à chaque nouvelle apport, les produits achetés il y a plusieurs mois, ces produits perdent plus de 50% de leur valeur initiale le produit sera vendu sans marge voire même quasiment à perte.

Ce type de stockage peut-être utilisé dans l'agro-alimentaire mais n'est pas avantageux, si les stocks sont mis les uns devant les autres sans coordination (puisque de toute façon ils sont au même prix) certains produits pourraient voir leur date de péremption dépasser sans être vendus simplement car ils étaient inaccessibles en temps voulu.

Exemple de fonctionnement



La méthode LIFO

Les avantages

Cette méthode est celle qui demande le moins d'organisation en effet le dernier produit acheter chez son grossiste est le premier que l'on vend, ce système est excellent si l'on ne vend pas de produit périssable.

Cette méthode est utile car elle permet d'avoir du stock mobile est un stock fixe au fond qui ne sert que lors d'une rupture de stock chez le fournisseur.

Les inconvénients

Cette méthode n'a que peu d'inconvénient si ce n'est qu'elle n'est accessible que peu de commerce du fait que l'évolution dans notre monde est constante.

Exemple de fonctionnement

