

## Planification et gestion des stocks

La gestion des stocks désigne les connaissances et les pratiques permettant de conserver la quantité optimale de matériel dans une installation de stockage donnée. Lors de la maintenance d'une installation de stockage, la gestion des stocks devient une partie intégrante de la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Elle est complémentaire de la gestion des installations d'entreposage et de la gestion physique du matériel stocké.

Une gestion correcte des stocks permet de garantir la livraison des fournitures en temps voulu. Une gestion appropriée des stocks exige une connaissance approfondie à la fois du processus d'acquisition et des tendances de consommation, et s'effectue en général à travers trois activités clés :

- Prévision précise de la demande.
- Suivi étroit des niveaux de stock et de la consommation.
- Commande en temps utile des quantités correctes de marchandises.

En outre, l'absence de gestion des stocks peut entraîner une augmentation des coûts de détention, un gaspillage des stocks ou la détention de stocks trop importants, ce qui induit une augmentation des coûts et des risques.

## Termes courants en matière de gestion des stocks

<b>Fiche de bac</b>	Document mis à jour par le magasinier qui retrace le stock conservé d'un même produit dans un bac particulier.
<b>Stock tampon</b>	Quantité de stock équivalente à la consommation pendant la période de réapprovisionnement standard.
<b>Stock engagé</b>	Articles particuliers du stock qui sont engagés dans une commande ou un transfert spécifique dans un avenir proche.
<b>Signal de demande</b>	Toute forme de demande de retrait de stock d'un entrepôt ou d'une installation de stockage, quel que soit son format.
<b>Stock</b>	Tout matériel stocké, y compris les matières premières et les produits finis. Dans le secteur manufacturier, le « stock » ne comprend que les produits finis qui sont conservés en magasin.
<b>Registre d'inventaire</b>	Document comptable ou enregistrement informatique qui retrace les opérations réalisées sur le stock (réceptions et envois) en termes de quantité et de valeur.
<b>Délai d'exécution</b>	Délai qui s'écoule entre le moment où la commande est passée et celui de sa réception.
<b>Stock minimal</b>	Quantité minimale toujours disponible en stock pour éviter toute pénurie. Cela est important pour les produits cruciaux ou dont le réapprovisionnement est difficile, et pour lesquels des pénuries peuvent compromettre un plan de projet. Stock minimal = stock tampon + stock de sécurité.

---

<b>Stock disponible</b>	Articles du stock qui sont disponibles pour être envoyés.
<b>Surstockage</b>	Situation dans laquelle un stock trop élevé est conservé en magasin.
<b>Inventaire physique</b>	Processus de comptage et de vérification physiques des marchandises en stock afin de rapprocher les données enregistrées de la réalité.
<b>Cycle de réapprovisionnement</b>	Période comprise entre deux commandes régulières successives d'un article particulier en stock.
<b>Stock de sécurité</b>	Niveau de stock supplémentaire conservé pour pallier le risque de rupture de stock causé par les incertitudes de l'offre et de la demande.
<b>Fiche de stock</b>	Document mis à jour par le magasinier qui retrace le stock conservé d'un même produit dans l'installation de stockage.
<b>Unité de gestion des stocks (UGS)</b>	Code ou nomenclature unique qui désigne un seul poste d'un envoi plus important. Les UGS peuvent être liées à un cycle de production ou à une date de péremption spécifique et ne peuvent désigner qu'un produit présentant des caractéristiques particulières.
<b>Rupture de stock</b>	Situation dans laquelle les niveaux de stock ne peuvent pas faire face à la demande d'un certain article et où le stock est totalement épuisé.
<b>Inventaire géré par le fournisseur (VMI)</b>	Stratégie de gestion des stocks dans laquelle les fournisseurs gèrent l'inventaire physique dans le cadre de l'inventaire de leur détaillant.

---