

Ressource 1 - Les indicateurs de suivi des stocks

Indicateurs	Explications et formules de calcul	
Stock minimum	C'est le niveau de stock correspondant aux ventes prévues durant le délai de livraison. En dessous de ce seuil, il y a un risque de rupture de stock.	Stock de sécurité + quantités livrées
Stock maximum	C'est le niveau de stock maximum que l'entreprise ne doit pas dépasser pour éviter d'être en surstock.	
Stock de sécurité	C'est la quantité de produits à avoir en stock durant le délai de livraison afin de faire face aux imprévus (retard de livraison, afflux de la clientèle...).	
Stock d'alerte	C'est le stock qui déclenche la passation d'une nouvelle commande.	Stock d'alerte = Stock minimum + stock de sécurité
Stock initial	C'est le stock au début d'une période (stock de départ).	Stock initial = V + SF - L
Stock final	Le stock final est le stock restant à la fin de la période.	Stock final = SI + L - V
Quantités vendues	Il s'agit des quantités vendues durant la période concernée.	Quantités vendues = SI + L - SF
Coût d'achat des marchandises vendues HT	C'est le montant des achats de marchandises payé par l'entreprise à son fournisseur.	Quantités vendues x PAHT
Stock moyen	Nombre de produits en stock (ou valeur du stock) en moyenne sur une période.	(Stock initial + stock final) ÷ 2
Coefficient de rotation des stocks = CR	Il permet de déterminer combien de fois le stock moyen a été renouvelé sur la période. Un coefficient élevé signifie que la marchandise achetée est vendue rapidement.	CR = $\frac{\text{Quantités vendues}}{\text{Stock moyen en quantité}}$
		CR = $\frac{\text{Chiffre d'affaires TTC ou HT}}{\text{Stock moyen en PVTTC ou HT}}$
		CR = $\frac{\text{Coût d'achat des marchandises vendues HT}}{\text{Stock moyen en PAHT}}$
Vitesse de rotation des stocks =VR	La durée pendant laquelle le stock moyen de marchandises reste en magasin (ou en réserve) s'appelle la vitesse de rotation du stock. Elle se calcule sur une période : année, semestre, trimestre... L'objectif du commerçant est que cette durée soit la plus faible possible.	VR = $\frac{\text{Nombre de jours de la période}}{\text{Coefficient de rotation des stocks}}$ Vitesse de rotation : <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Annuelle : 360 ÷ CR Semestre : 180 ÷ CR Trimestre : 90 ÷ CR Mois : 30 ÷ CR</div>

