

FICHE TECHNIQUE N°7

Le Réapprovisionnement sur seuil

Le réapprovisionnement sur seuil permet d'établir une suggestion de quantité fixe dès que le stock disponible + le stock en commande devient égal ou inférieur au seuil de réapprovisionnement (point de commande).

Les éléments pris en compte :

- La quantité économique (lot de réappro)
- Le seuil de réappro (point de commande)
- Le stock disponible
- Le stock en commande

Quelques exemples de formules :

- Stock de sécurité = $k \times \sigma \times \text{délai}$
 - σ = écart type consommation moyenne jour
 - k = taux de service
- Seuil de réappro. = $\text{Cmd} + \text{stock de sécurité}$
 - Cmd = Consommation moyenne pendant le délai de réapprovisionnement
- Stock maximum = $\text{CMj} \times (\text{délai de réappro} + \text{périodicité})$
 - CMj = Consommation moyenne jour

• Réapprovisionnement sur seuil

