

GESTION DES STOCKS CAS 07.16.

SYSTÈME À RECOMPLÈTEMENT APÉRIODIQUE ET STOCK DE SÉCURITÉ (voir chapitre 7.4.1.)

1. Analyse des consommations constatées dans le passé

Données de base :

Consommations mensuelles relevées en 20n-2											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
560	550	480	430	500	480	480	520	510	510	480	460
Consommations mensuelles relevées en 20 n-1											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
580	480	550	480	510	480	480	500	520	550	490	490

Délai d'obtention de la commande (d)	1 mois
---	--------

Travail demandé :

Détermination du nombre d'échantillons rencontrés
Cumul du nombre d'échantillons rencontrés
Consommation annuelle relevée sur 20n-2
Consommation annuelle relevée sur 20n-2
Consommation mensuelle moyenne sur 24 mois
Calcul du stock de sécurité à mettre en place (ainsi que du point de commande) afin d'assurer respectivement un taux de service de 100 % et de 90 % environ

Détermination du nombre d'échantillons rencontrés sur 20n-2 et 20n-1 :

Consommation relevée sur (d) mois	Nombre d'échantillons rencontrés	Cumul du nombre d'échantillons

Calcul de la consommation annuelle relevée sur 20n-2 :

Calcul de la consommation annuelle relevée sur 20n-1 :

Calcul de la consommation mensuelle moyenne sur 24 mois :

Calcul du stock de sécurité à mettre en place (ainsi que du point de commande) afin d'assurer un taux de service de 100 % :

Stock de sécurité :

Point de commande :

Calcul du stock de sécurité à mettre en place (ainsi que du point de commande) afin d'assurer un taux de service de 90 % :

Nombre admissible de ruptures de stock sur 24 observations :

Stock de sécurité :

Point de commande :