

GESTION DES STOCKS CAS 03.07.

PRIX VARIANT AVEC LA QUANTITÉ LIVRÉE (voir chapitre 3.2.4.)

Données de base :

consommation annuelle prévue	1320
consommation mensuelle moyenne prévue	110
prix unitaire ht de base	200.00
coût de passation d'une commande	180.00
coût de possession du stock	15 %
stock de sécurité à mettre en place	60

tarif dégressif proposé par le fournisseur				
quantité	- de 150	151 à 300	301 à 500	+ de 500
remise	0 %	2 %	3 %	10 %

Travail demandé :

Détermination de la période économique de commande (P.E.C.)

Comparaison des différents rapports quantité / remise sous la forme d'un tableau précisant :

- les périodes retenues
- la cadence correspondante
- le coût de passation
- la quantité commandée à chaque commande (s'appuyer sur la consommation mensuelle moyenne)
- les différents prix unitaires d'achat
- le montant net des achats annuels
- le stock moyen en quantité ((quantité commandée / 2) + stock de sécurité)
- le stock moyen en valeur
- le taux de coût de possession du stock
- le coût de possession
- le coût total annuel

Période	Cadence	Coût de pas-sation	Quantité com-mandée	Prix d'achat unitaire	Montant des achats annuels	Stock moyen en quantité	Stock moyen en valeur	Coût de pos-session	Coût total