

Budget des approvisionnements

Consommation annuelle régulière 8 tonnes d'un MP à 9€ / kg

frais de possession : 10% stock actif moyen

frais de commande : 400 € par commande

n ? nombre de commandes par an ?

$$\text{frais de commande} = 400n$$

$$\text{stock minimal (en tonnes)} = A$$

$$\text{montant d'une commande (en t)} = X$$

} stock maximal

$$A + X$$

$$\text{stock moyen : } \frac{(A + X) + A}{2} = A + \frac{X}{2}$$