

# **Management Industriel et Logistique**

## **Chapitre 13 – Systèmes et modèles de gestion de stock**

### **Exercice Paretor**

---

L'entreprise Paretor achète à des fournisseurs extérieurs un millier de références de matières et composants qui représentent un chiffre d'achat annuel de 10 000 000 € et qui se répartissent en trois catégories homogènes A, B et C, dont les caractéristiques sont les suivantes :

Catégorie	Nombre de références	Pourcentage du CA
A	20	75%
B	200	20%
C	780	5%

Dans la méthode utilisée jusqu'à présent, toutes les références sont commandées chaque mois, et livrées également une fois par mois. Le coût d'approvisionnement est égal à 100 € par commande, le taux de détention à 30 % l'an.

### **Questions**

- 1/** Le cadencement choisi pour les livraisons est-il judicieux ?
- 2/** Proposez un autre principe de gestion introduisant plusieurs périodicités de commande que vous préciserez.
- 3/** Évaluez l'avantage de ce nouveau système et indiquez comment déterminer la quantité à commander.