

## Logistique de Distribution et Transport Examen FINAL

### CAS N°1

1. Quelle est la relation entre la logistique de distribution et distribution au sens Marketing du terme ?
2. Quel est le rôle de l'entrepôt dans le processus de la logistique de distribution ?
3. Quelle sont les principaux SI en jeux dans une logistique distribution
4. La fiabilité de la distribution dépend en grande partie de la fiabilité de la gestion des stock, Selon vous comment peut on maitriser la gestion d'un stock de distribution ?

### CAS N°2

La société au sein de laquelle vous passez votre stage désire étudier le cout de distribution de ses produits. Cette société distribue annuellement 125 000 palettes. Les coûts sont répartis comme suit :

#### ✧ **Transport Amont**

Ce transport se fait par camion complet de 38T PTA (Poids de la tare comprise) transportant 24 palettes par voyage avec un parcours moyen de 250 km par voyage/jour et facturé au prix de 0,50DH/T/Km

#### **Stockage**

Le stockage est assuré dans un entrepôt au tarif de 2DH/palette /jour par palette  
Les caractéristiques des palettes stockées sont les suivantes

- Type de palette : 1000\*12000
- Poids de la palette : 1 Tonne
- La hauteur d'une palette : 1,8m y compris la hauteur du support palette qui est de 15cm
- La durée moyenne de stockage est de 30 jours *1 mois*
- L'immobilisation financière est estimée à 7% par an
- Manutention in de la palette : 15DH/palette
- Manutention Out : 16 DH/palette

#### **La livraison**

La livraison se fait par des camions de 14 tonnes pouvant transporter 10 palettes. Le parcours moyen d'un camion est de 30 km/voyage et chaque camion peut effectuer 3 voyages par jour au prix de 800 DH/voyage

#### **Assurance**

- Le taux d'assurance est de 0,3%
- La valeur de la palette est de 8000 DH

**Questions**

- 1. Décrire le processus de distribution de cette entreprise**
- 2. Déterminer le cout de transport amont ?**
- 3. Déterminer le nombre d'emplacements nécessaire pour stocker ces palettes**
- 4. Déterminer le cout d'entreposage ?**
- 5. Déterminer la valeur et le cout d'assurance**
- 6. Déterminer le cout total de livraison ?**
- 7. Déterminer le cout de distribution d'une palette ?**
- 8. Comment peut on réduire les couts de la logistique de distribution ?**