

COMPOSITIONS REGIONALES/2^{ème} SEMESTRE 2010-2011 /METFP/IETFP-LC

Epreuve d'Economie d'Entreprise

Classe : Premières G

Durée : 2 heures

Coeff. : 2

PARTIE 1 : Cours (06 points)

- 1- Définir les concepts suivants : système - environnement de l'entreprise – approvisionnement - quantité économique à commander. (4 pts)
- 2- Voici une liste des éléments entrant dans la formation du coût total d'approvisionnement : assurance liée au magasinage des produits - frais de réception et de contrôle - coût financier - frais d'inventaire - frais de gardiennage – pourboires - frais d'entretien magasin.

Travail à faire :

Identifier puis classer dans un tableau ces éléments en coûts de passation et en coûts de stockage. (2 pts)

PARTIE 2 : APPROVISIONNEMENT - Etude de cas (0 6 points)

La consommation annuelle (en valeur) régulière du produit XP (composant du produit AGBADJOU de la société industrielle ZOUIM sise au Japon est de **36.000** u.m. Le coût de passation d'une commande de ce produit, quelque soit son montant, s'élève à **50** u.m. Les frais de stockage et de conservation, y compris le coût financier des stocks sont évalués au taux de **10%** de la valeur moyenne des stocks.

Travail à faire :

- 3- Déterminer le nombre optimal de commandes(N) à passer au cours de l'exercice 2011. (1 pt)
- 4- Sachant que le délai-fournisseur est de 45 jours, et que le stock minimum s'élève à **1125** unités, calculer :
 - a) le prix unitaire d'achat (U) du produit XP. (2 pts)
 - b) la quantité économique à commander (Q). (1 pt)
- 5- Déterminer le coefficient de rotation(Tr) et le temps d'écoulement(Te) puis interpréter les deux résultats. (2 pts)

PARTIE 3 : ANALYSE FINANCIERE- Etude de cas. (08 points)

Le directeur financier de la société **BOISTOUT** met à votre disposition les informations relatives à son bilan financier condensé de l'exercice 2010 (les données sont en milliers de francs CFA).

ACTIF

PASSIF

Eléments	Montants	Eléments	Montants
* Immobilisations	1.800.000	* Capitaux propres et ressources assimilées	2.250.000
* Actif circulant	1.200.000	* Dettes financières et ressources assimilées	750.000
* Trésorerie- actif	750.000	* Passif circulant	450.000
		* Trésorerie -passif	300.000
• Total	3.750.000	• Total	3.750.000

Travail à faire :

- 6- Calculer, à partir de ces informations :
- a) Le fonds de roulement (FR) de cette entreprise. (1 pt)
 - b) Le besoin en fonds de roulement (BFR). (1 pt)
 - c) La trésorerie nette (TN). (1 pt)
- 7- Citer deux sources de financement externe de l'entreprise
- a) de long et moyen terme. (1pt)
 - b) de court terme. (1 pt.)
- 8- Répondre par **Vrai** ou **Faux** puis justifier lorsque vous estimez que la déclaration est fausse. (3 pts)
- a) Quand le stock atteint le stock de sécurité, le service des achats doit passer une nouvelle commande. (1 pt)
 - b) Les crédits de campagne sont un moyen de financer des besoins de trésorerie réservés aux agriculteurs. (1 pt)
 - c) Les coûts liés à la dépréciation du stock proviennent de l'obsolescence des produits stockés ou de leur détérioration. (1 pt)