

<p>LYCEE IBN HAYTHAM</p> <p>BENGUARDANE</p> <p>AS: 2010/2011</p>	<p>DEVOIR DE CONTROLE N°1</p> <p>GESTION</p>	<p>Proposé par</p> <p><u>Mme :Manita Houda</u></p> <p>Durée : 3H</p> <p>CLASSE : 4 éco gestion</p>
--	---	--

PREMIERE PARTIE : 5 points

EXERCICE 1 :

On vous communique le bilan fonctionnel suivant (exprimé en dinar) :

Emplois	Montants	%	Ressources	Montants	%
Emplois stables	110 000	55	Ressources stables	?	85
Actifs courants	?		Passifs courants	?	?
Total emplois	?	100	Total ressources	?	?

T A F :

- 1- Compléter le bilan fonctionnel condensé. Justifier vos calculs.
- 2- Sachant que la trésorerie active est de 15 000 D et que la trésorerie passive est de 7 000 D, calculer le BFR et la TN.
- 3- Commenter la situation financière de l'entreprise.

EXERCICE 2 :

L'entreprise « **Amel** » est spécialisée dans la fabrication et la vente de deux modèles de ballons :

- des ballons de compétition (**BC**)
- des ballons manège (**B M**)

Ces deux articles sont fabriqués à partir d'une seule matière première : le cuir.

La quantité consommée annuellement (360 jours) de cuir est de 207 000 m² de cuir dont 135 000 m² pour la fabrication des ballons de compétition **BC**.

L'entreprise « **Amel** » constitue généralement une réserve de sécurité de 7 jours de consommation.

T A F :

- 1- Déterminer la quantité journalière de cuir nécessaire pour la fabrication de chaque modèle de ballon.
- 2- Sachant que le fournisseur demande un délai de 10 jours pour livrer le cuir commandé, déterminer pour les deux articles :

- le stock de sécurité
- le stock minimum
- le stock d'alerte

3- Décrire brièvement l'utilité de chaque niveau de stock.

DEUXIEME PARTIE : 15 points

« **Délicieux** » est une entreprise spécialisée dans la commercialisation d'un seul article « GLACE ». Le stock est ainsi réservé en totalité à ce produit, c'est pour cela que les responsables y accordent une attention particulière. Ils vous communiquent alors les dossiers suivants et vous demandent de les assister dans leur traitement.

Dossier n°1 : La gestion comptable des stocks

On vous remet en **annexe n°1** la fiche de stock n°12-50 relative au mois de décembre N.

Travail à faire :

- 1- Identifier la méthode de valorisation de stock retenue par l'entreprise.
- 2- Donner des exemples de produits qui peuvent être valorisés selon cette méthode.
- 3- Compléter la fiche de stock.
- 4- Pour quelle valeur le stock devra figurer à la date du 31/12/N.
- 5- Sachant que l'entreprise désire réaliser pour le mois de décembre N une marge commerciale de 4 500 D, déterminer le prix de vente qu'elle doit pratiquer.
- 6- Supposant que l'entreprise appliquait la méthode du CUMP de fin de période :
 - a- présenter alors la dite fiche de stock.
 - b- calculer la nouvelle marge commerciale sachant que le prix de vente est de 92,000 D.
 - c- commenter.

Dossier n°2 : L'analyse de l'évolution des stocks

Soucieux de poursuivre le degré d'écoulement de son stock pour les années N et N-1, les responsables de l'entreprise vous transmettent en **annexe n°2** les bilans comptables établis au 31/12/N et 31/12/N-1 ainsi que les informations suivantes :

Année	Achats	Coefficient de rotation de l'entreprise	Coefficient de rotation du secteur
N-1	-	3	5
N	778 000 D	A déterminer	6

Travail à faire :

- 1- Compléter le bilan comptable au 31/12/N. En déduire le résultat de l'année N.
- 2- En tenant compte de la valeur comptable nette, calculer les parts de stock pour les deux années N et N-1. Commenter.
- 3- Calculer le coût d'achat des marchandises vendues.
- 4- Calculer la vitesse de rotation de stock. En déduire la durée de stockage.
- 5- Commenter.

Dossier n°3 : La gestion prévisionnelle des stocks

Les responsables de l'entreprise ont conclu qu'une gestion efficace des stocks doit nécessairement passer par une gestion économique des stocks. Ainsi, ils vous demandent de leur aider à atteindre cet objectif en vous communiquant l'annexe n°3.

Travail à faire :

- 1- déterminer :
 - la consommation annuelle en quantité Q.
 - le coût d'achat unitaire Cu.
 - le coût de lancement d'une commande p.
- 2- compléter le tableau donné en **annexe n°3**.
- 3- déterminer, à partir du tableau, le nombre optimal de commande.
- 4- vérifier le résultat obtenu avec la formule de Wilson.
- 5- calculer le lot économique ainsi que la durée de réapprovisionnement.
- 6- représenter graphiquement le coût de passation, de possession et le coût total d'approvisionnement.

Bon travail

Annexe n°1

Fiche de stock n°12-50

Mois :

Dates	Libellés	Entrées			Sorties			Existants		
01/12	SI							3000	90	
05/12	BE n°251	2500	92					3000	90	
								2500	92	
08/12	BSn°21 (4000articles)				3000	90				
					1000					
14/12	B S n°22(500 articles)									
19/12	B E n°252	4000	92,500							92000
24/12	B S n°23(1000 articles)									
A26/12	B E n°253	1000	93,500							
30/12	B S n°24(3000 articles)									
31/12	Totaux									

Annexe n°3

Nombre de Commandes (N)	Stock moyen en quantité	Valeur du stock moyen	Coût de possession	Coût de passation	Coût total d'approvisionnement
1		45 000			
2			4 500		
3					
4	750			1 000	
5					
6					
7					
8					