



Concours d'accès en 3^{ème} année
Programme Grande Ecole
Session de Septembre 2013
Epreuve de Comptabilité Générale &
Analytique
Durée : 3 heures

Partie I : Etude de cas (10 points)

La société HADI est une jeune entreprise créée en 2007. Elle fabrique deux produits P et R, à partir de deux matières premières M et N.

La fabrication des deux produits P et R nécessite principalement trois opérations réalisées dans trois ateliers différents : préparation des matières premières, moulage et assemblage des pièces.

Les informations concernant l'exploitation de l'entreprise au cours du premier trimestre 2008 sont les suivantes :

a) Le compte de produits et charges au 31 mars 2008 :

Charges		Produits	
<i>Charges d'exploitation</i>		<i>Produits d'exploitation</i>	
Achats consommés de mat. Premières*	138 051	Ventes de biens produits	555 000
Autres charges externes	45 899	Var. des stocks de biens	-17 125
Impôts et taxes	24 400	Autres produits d'exp.	5 800
Charges de personnel	150 050		
Dot. d'exploitation	50 900		
<i>Charges financières</i>	8 300	<i>Produits financiers</i>	4 300
<i>Charges non courantes</i>	25 100	<i>Produits non courants</i>	34 576
Impôts/résultats	52 000		
Résultat net	87 851		
	582		582
	551		551

Achats cons. = Achats - Variation des stocks = 144 000 – 5 949

b) Tableau de répartition des charges indirectes :

	Approv.	Préparation	Moulage	Assemblage	Distribution
TRS	7 488	40 485	35 256	58 080,..
Nature de l'U.O.	10 DH d'achat de mat. premières	kg de mat. premières traitées	Heure machine	Heure M.O.D.	Unité vendue
Nombre d'U.O.	1 356*	2 640**

* dont 872 heures pour le produit P et le reste pour R.

** dont 1 830 heures pour le produit P et le reste pour R.

c) Charges directes de fabrication (autres que la consommation de matières premières) : 72 600 DH pour la fabrication de P ; 61 200 DH pour la fabrication de R

d) Pour le calcul des coûts, on a tenu compte des éléments suivants :

- Capitaux propres 1 104 000 DH rémunérés au taux annuel de 10%
- Les charges non courantes et l'impôt sur le résultat sont non incorporables

e) Etat des stocks :

	Au 1/1/2008	Au 31/03/2008
Matière première M	350 kg pour un total de 15 702 DH	430 kg
Matière première N	110 kg pour un total de 8 750 DH	129 kg
Produit fini P	480 unités pour un total de 41 988 DH	370 unités
Produit fini R	410 unités pour un total de 28 506 DH	290 unités

f) Achats de la période :

- Matière première M: 2 200 kg à 45 DH le kg
- Matière première N: 600 kg à 75 DH le kg

g) Consommation :

- Matière première M : 1 195 kg pour la fabrication du produit P et 920 kg pour celle de R
- Matière première N : 354 kg pour la fabrication du produit P et 230 kg pour celle de R.

h) Production : 2 750 unités P et 2 370 unités R.

i) Ventes : 2 860 unités P au prix global de 297 400 DH
2 480 unités R au prix global de 257 600 DH

j) Produits non incorporés : autres produits d'exploitation, produits financiers, produits non courants.

Travail à faire :

1. Déterminer le montant des charges incorporées aux coûts. En déduire les charges indirectes et la section distribution.
2. Terminer le tableau de répartition des charges indirectes.
3. Présenter tous les calculs, sous forme de tableaux, permettant d'obtenir les résultats analytiques.
4. Déterminer le résultat de la C.A.E et établir la concordance

Partie II : QCM - Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée. (10 points)

Q1- Au regard de la loi, la comptabilité analytique est ?

- a) Obligatoire
- b) Obligatoire seulement pour les sociétés cotées
- c) Facultative

Q2- Définition d'un coût d'achat ou d'approvisionnement :

- a) Coût de revient TTC
- b) Prix d'achat HT + Frais sur achats
- c) Prix d'achat TTC + Frais sur achats

Q3- Les charges supplétives représentent :

- a) Charges en monnaie étrangère
- b) Charges non liées à l'entreprise
- c) Charges fictives au sens de la comptabilité générale

Q4- Les frais d'évacuation des déchets sans valeur sont :

- a) Incorporés au coût de production
- b) Incorporés au coût de revient
- c) Ne sont pris en considération dans la comptabilité analytique

Q5- Répondez par vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

Affirmations	Vrai	Faux
Le bilan représente le patrimoine de l'entreprise à une date donnée		
Un produit encaissé d'avance dont une partie concerne l'exercice prochain est un produit à recevoir.		
Une avance reçue liée à une commande représente une dette pour l'entreprise.		
Un escompte est une réduction commerciale accordée aux clients les plus fidèles.		
Les écarts de conversion - actif représentent des pertes de change latentes.		
L'amortissement est la constatation comptable d'une dépréciation d'un bien d'une manière irréversible.		
Un client douteux doit faire l'objet d'une provision pour dépréciation des comptes clients.		
Le passif circulant représente les créances à court terme de l'entreprise.		

Q6- Un fonds commercial acheté par l'entreprise est :

- a) Une immobilisation en non valeur ;
- b) Une immobilisation incorporelle ;
- c) Une immobilisation corporelle ;

Q7- L'entreprise achète 1000 obligations pour valeur unitaire de 1.250 Dhs sur une période de 18 mois. Elle enregistrera cette opération au niveau du compte :

- a) 24811 Obligations
- b) 3504 Obligations
- c) 1410 Emprunts Obligataires

Q8- Soit une entreprise créée le 01/07/2009, on vous donne quelques informations sur sa situation avant inventaire au 31/12/2012 :

La situation de certaines de ses immobilisations se présente comme suit :

Comptes	SD	SC
Mat et out	5 560 000	
Amort du mat et out		592 000
Mat de bureau	360 000	
Amort Mat de bureau		112500

- Le matériel de bureau est acquis à la création de l'entreprise et amortis suivant le mode linéaire. Le 01/10/2012, l'entreprise a cédé une partie dudit matériel d'une valeur de 60.000 dirhams pour un montant de 25.000 contre chèque n° A45899. A cette date, aucune écriture concernant cette cession n'a été passée.
- Le matériel et outillage est composé de **3 groupes** de machines :

Eléments	Machines	Prix d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'utilisation et mode d'amortissement
Groupe 1	Machine 1	1.200.000	A la création	10 ans / amortissement Constant
	Machine 2	800.000	3 mois après la machine 1	
Groupe 2	Machine 3	560.000	Il y a trois ans	10 ans / amortissement Constant
Groupe 3	Machine 4	1.600.000	Le 01/01/2012	10 ans / dégressif
	Machine 5	????	Il y a 6 mois	10 ans / dégressif

	Rép a	Rép b	Rép c
Question 1 : Quelle est la valeur d'origine de la machine 5 ?	1.400 000	1.250 000	1.200 000
Question 2 : Quelle est le taux d'amortissement de la machine M4 ?	10%	20%	30%
Question 3 : Quel est le taux d'amortissement du matériel de bureau ?	12.5%	10%	20%
Question 4 : quelle est la valeur de la dotation d'amortissement de l'année 2012 pour la Machine 2 ?	60 000	45 000	30 000
Question 5 : pour la régularisation de la cession du Matériel de bureau, de combien faut-il débiter le compte Amortissement du mat de bureau ?	24.375	35.625	112.500
Question 6 : pour la régularisation de la cession du matériel de bureau, de combien faut-il créditer le compte Mat de bureau?	60.000	25.000	360.000