

**Programme Grande Ecole
Concours d'accès en 3^{ème} année
Session de Juillet 2017
Epreuve de Comptabilité Générale & Analytique
Durée : 2 heures**

Partie I : Etude de cas comptabilité analytique (8 points)

La Société « BLUME » (Société Anonyme au Capital de 5.000.000 dhs), est spécialisée dans la fabrication de 2 produits A et B à partir de 3 matières : P1, P2, P3.

- La matière première P1 est d'abord traitée dans l'atelier n°1. Par la suite, une partie de P1 traitée (en atelier 1) passe dans l'atelier 2 où l'on obtient, après addition (+) de la matière première P2, le produit fini A.
- L'autre partie de P1 traitée en atelier 1 passe dans l'atelier 3 où on lui ajoute (+) P3, pour donner le produit fini B.
- La matière P1 traitée en atelier 1 est directement utilisée sans aucun stockage.

Pour le mois de décembre 2016, on dispose des informations suivantes :

1- Stocks du début du Mois	Matière P1 : 2 275 Kg à 40,42 dh le Kg Matière P2 : 1 500 Kg à 40 dh le Kg Matière P3 : 1 450 Kg à 74,52 dh le Kg Produit Fini A : 300 unités à 350 dhs l'unité Produit Fini B : 225 Unités à 83.975 dhs
2- Achats du Mois	Matière P1 : 900 Kg à 26 dh/Kg Matière P2 : 1.100 Kg à 20 dh/Kg Matière P3 : 700 Kg à 56 dh/Kg
3- Stocks à la fin du Mois	Matière P1 : 675 Kg Matière P2 : 500 Kg Matière P3 : 100 Kg Produit Fini A : 220 unités Produit Fini B : 105 Unités
4 – Consommation du Mois	Pour fabriquer une unité A, on utilise 1,75 kg de la matière P1 traitée et 3 Kg de P2. Tandis qu'une unité de B nécessite 1,25 Kg de P1 traitée et 2,50 Kg de P3.
5- Production du Mois	Produit Fini A : 700 Unités Produit Fini B : 820 Unités

6- Main d'œuvre directe	Atelier n°1 : 1 000 Heures a 35 Dh / l'heure Atelier n°2 : 600 Heures a 29,6 Dh / l'heure Atelier n°3 : 700 Heures a 34,4 Dh / l'heure
7- Ventes du Mois	Produit A : 780 unités a 490 Dh/ l'Unité Produit B : 940 unités a 500 Dh/ l'Unité Prix de vente des déchets 53,5 dh/ Kg

Tableau de répartition des charges indirectes :

Charges par Nature	Total des Charges	Sections auxiliaires		Sections principales				
		Admin	Entretien	Approvis	Atel. 1	Atel. 2	Atel. 3	Distribu
Totaux Primaires	213.775	86.000	46.750	33.050	6.700	12.625	4.300	24.350
Administration		-	25%	15%	10%	25%	20%	5%
Entretien		10%	-	10%	20%	20%	20%	20%
Nature d'Unité d'œuvre				1 Kg de Matière première achetée	1 Heure de MOD	1 Kg traité	1 Unité Produite	1 unité de produit fini vendue

- La rémunération du capital de l'entreprise au taux de 12% l'an, est incluse dans les charges indirectes.
- Les charges non courantes (non incorporelles) sont d'un montant de 7 957,46.
- Tous les stocks sont évalués au Coût Moyen Unitaire Pondéré CMP (fin de période)

TRAVAIL A FAIRE :

1. Compléter le tableau de répartition
2. Calculer les coûts d'achats des matières premières
3. Etablir les fiches de stock (IP) des Matières premières P2 et P3
4. Calculer le coût de production des produits A & B
5. Etablir les fiches de stocks de A & B
6. Calculer les coûts de revient et les résultats analytiques de A & B

Partie II : QCM - Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée. (6 points)

Q1-Répondez par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

Affirmations	Vrai	Faux
Le bilan nous donne une idée sur les emplois et les ressources de l'entreprise		
Le solde du compte achats de marchandises est toujours débiteur		
La loi comptable nous autorise a enregistrer les produits même s'ils ne sont que probables.		

Une amende fiscale est une charge financière

Q2- Soit une entreprise créée le 01/07/2010 qui vous donne quelques informations sur sa situation avant inventaire au 31/12/2016 :

La situation du compte matériel et outillage se présente comme suit :

Comptes	SD	SC
Mat et out	950 000	
Amort du mat et out		336 250

Le compte Matériel et outillage se compose de trois machines :

- M1 acquise à la création pour 250.000dhs HT et amortissable sur 10 ans
- M2 acquise un an après M1, amortissable sur 8 ans
- M3 acquise le 01/07/2015 à 400 000 dh HT,

Les trois machines sont amortissables selon le système linéaire. En outre au 30/09/2016, M2 est cédée à 50 000 dh par chèque, le comptable n'a passé aucune écriture suite à cette cession :

	Rép. a	Rép. b	Rép. c
Question 1 : Quelle est la valeur d'origine la machine M2	300.000	250.000	200.000
Question 2 : Quel est le taux d'amortissement de la machine M3 ?	12.5%	10%	15%
Question 3 : Quelle est la valeur de la dotation d'amortissement de l'an 2015 pour M3 ?	60.000	45.000	30.000
Question 4 : Pour la régularisation de la cession de M2, de combien faut-il créditer le compte 2332 Mat et Out?	159.375	140.625	300.000

Q3- Etat des créances douteuses au 31/12/15 : (Taux de TVA : 20%)

Clients	Créances TTC	Provision 2015	Règlement courant 2016	Observations
Anciennes créances : - OMAR - ANIS	31.200 79.200	6000 10.000	40% de la créance 19.200	- Règlement pour solde - Porter la provision à 60% du solde
Nouvelles créances : - OTHMANE - MEHDI	52.500 26.400	- -	- -	- On estime perdre 40% de la créance - Insolvable

Remplir le tableau suivant selon la situation de chaque client au 31/12/2015 ?

Client	Perte Certaine	Dotations de l'exercice 2016	Reprises de l'exercice 2016
OMAR			
ANIS			
OTHMANE			
MEHDI			

Partie III : Exercice (6 points)

Travail à faire : La société « BYST » vous remet un extrait de sa balance au 31/12/2016 et vous demande d'établir son bilan, sachant que la situation finale des stocks est comme suit :

Nature	Stock au 31/12/2016
Stock de Matières Premières	228.000
Stock de Produit Finis	326.800

Extrait de la Balance de la société « BYST » au 31/12/2016

N°	Comptes	Solde débiteurs	Solde créditeurs
1111	Capital Social		3.885.000
1140	Réserves légales		20.000
1169	Report à nouveau (Solde Débiteur)	12.000	
1481	Emprunts auprès des établissements de crédit		700.000
1486	Fournisseurs d'immobilisations		250.000
1487	Dépôts et cautionnements reçus		12.000
2111	Frais de constitution	68.000	
2120	Charges à répartir sur plusieurs exercices	120.000	
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires	300.000	
2230	Fonds commercial	500.000	
2321	Vêtements	680.000	
2332	Matériel et outillages	600.000	
2340	Matériel de transport	480.000	
2351	Mobilier de bureau	180.000	
2355	Matériel informatique	59.528	
24811	Obligations	950.000	
24861	Dépôts	200.000	
2581	Actions	106.600	
3121	Matières premières	225.000	
3150	Produits finis	400.000	
3421	Clients	320.000	
3424	Clients douteux ou litigieux	18.000	
3425	Clients – effets à recevoir	25.000	
3500	Titres et valeurs de placement	260.000	
4411	Fournisseurs		480.000
4415	Fournisseurs – effets à payer		100.000
4432	Rémunérations dues au personnel		50.000
4441	CNSS		20.000
4443	Caisse de retraite		15.000
4455	Etat- TVA facturée		28.000
4481	Dettes sur acquisition d'immobilisations		110.000
5111	Chèques à encaisser ou à l'encaissement	12.000	
5141	Banque	195.000	
5161	Caisse	150.000	

5520	Crédit d'escompte	10.000
------	-------------------	--------