
Classe : **Tle CG**
MINESEC/OBC
Durée : 3 H



Coefficient : 5
INSTITUT SAINT-LOUIS
B.P. : 12 489 Douala

EPREUVE DE COMPTABILITE DE MANAGEMENT

(Conforme au nouveau référentiel comptable OHADA)

Document et matériel autorisés : Plan de comptes OHADA et calculatrice.

NR : Avant de commencer, vérifié que votre sujet va de la page 1

Le cabinet « **T.F.C.A & COMPAGNIE** » organise un test de recrutement des comptables stagiaires niveau Baccalauréat ; Vous vous estimer apte à passer le test. A cet effet, **M. TETSING** le responsable du test vous remet 03 dossiers indépendants à traiter pendant **3 heures maximum** dont vos réponses détermineront votre recrutement futur au sein de la structure.

DOSSIER 1: LE COMPORTEMENT DES CHARGES ET L'ANALYSE DIFFERENTIELLE 15 /POINTS

L'entité **MAGNE** fabrique un seul produit dans un atelier dont la capacité maximale actuelle de production est de **6 000** unités par mois. Le prix de vente actuel sur le marché est fixé à **350 FHT**.

L'étude des charges pour plusieurs niveaux d'activité fait apparaître les situations suivantes:

Charges	Niveaux d'activité		
	4 000	5 000	6 000
Matière première	320 000	400 000	480 000
MOD	400 000	500 000	600 000
amortissements	600 000	600 000	600 000
Autres charges	160 000	170 000	180 000
Totaux	1480 000	1670 000	1860 000

Travail à faire N°1:

1.1	Charges variables	3pts			3pts
	Identifier les charges variables		1pt		
	Calculer la charge variable unitaire		0,5pt		
	Donner l'équation des charges variables		0,5pt		

	Faire la représentation graphique	1pt	
1.2	Charges fixes Identifier les charges fixes Donner l'équation des charges fixes Faire la représentation graphique	1pt 0,5pt 0,5pt	2pts
1.3	Charges mixtes Identifier les charges mixtes Décomposer les charges mixtes en charges variables et fixes Faire la représentation graphique	1pt 3pts 1pt	5pts
1.4	Pour une production mensuelle de 6 000 unités, présenter le tableau d'exploitation différentiel en mettant en évidence : Le chiffre d'affaire Le cout variable total La marge sur cout variable Le cout fixe total et le résultat		5pts

DOSSIER 2 : ANALYSE FONCTIONNELLE DU COMPTE DE RESULTAT /15 POINTS

On extrait de la balance après inventaire au 31/12/2017 de l'entité **JOYCE** les comptes de gestion ci-après:

602	Achats de matières premières	55 000 000
602 9	Rabais, remise, et ristournes obtenus	2 000 000
603 2	Variation des stocks de matières premières	4 000 000
605	Autres achats	3 500 000
603 3	Variation de stocks des autres approvisionnements	-400 000
61	Transports	800 000
62	Services extérieurs	1 600 000
64	Impôts et taxes	1 900 000
65	Autres charges	2 100 000
66	Charges de personnel	12 000 000
67	Frais financiers	700 000
68	Dotations aux amortissements	3 200 000
69	Dotations aux provisions	1 500 000
702	Production vendue	95 000 000
702 9	Réduction accordée sur ventes	5 000 000
72	Production immobilisée	4 500 000
736	Variation des stocks des produits finis	-1 100 000
75	Autres produits	2 500 000

Les clés de répartition des charges par nature en charges par fonction sont données dans le tableau ci-après :

Charge par nature	approvisionnement	Production	Distribution	Charges d'administration
-------------------	-------------------	------------	--------------	--------------------------

				tion
Autres achats	10%	30%	20%	40%
Transports	20%	-	30%	50%
Services extérieurs	25%	25%	25%	25%
Impôts et taxes	-	-	-	100%
Autres charges	10%	15%	25%	50%
Charges de personnel	5%	40%	20%	35%
Frais financiers	-	-	-	100%
Dotations aux amortissements	10%	40%	20%	30%
Dotations aux provisions	-	-	-	100%

Travail à faire N°2:

2.1	Présenter le tableau de reclassement des charges (annexe 1 à rendre)	5pts
2.2	Présenter le tableau d'exploitation fonctionnel (annexe 2 à)	10pts

DOSSIER 3 : S.A. MAERSK 20 POINTS

La société MAERSK est une entreprise spécialisée dans l'agro-industrie ; pour améliorer la prise de décision des responsables, le service comptable vous présente en annexe, le compte de résultat simplifié établi au 31/12/2014. On vous précise en outre ce qui suit :

- Les charges financières et les dotations aux amortissements constituent les charges fixes ;
- Les autres charges, impôts et taxes et les charges de personnel sont variables à concurrence de 50% de leur montant ;
- Les produits financiers sont considérés comme fixe (et par conséquent déduits des charges fixes)

Annexe : Compte de résultat simplifié de l'entreprise MAERSK

Charges des activités ordinaires	montant	Produits des activités ordinaires	montant
Achats de matières & variation de stock	7 300 000	Vente des produits finis	12 000 000
Autres charges	1 100 000	Produits financiers	500 000
Impôts et taxes	000		
Dotations aux amortissements	200 000		
Charges de personnel	300 000		

Charges financières	900 000		
Solde créditeur	1 800 000		
	900 000		
Total	12 500 000	Total	12 500 000

Travail à faire N°3 :

- 1- Présenter dans un tableau, les charges reclassées en fonction de leur comportement (annexe 3 à rendre) 2 pts
- 2- Etablir le tableau d'exploitation différentiel. (annexe 4 à rendre) 3 pts
- 3- Sachant que le prix de vente unitaire est de 1 200F, calculer le seuil de rentabilité en quantité et le représenter graphiquement 3 pts
- 4- Pour quel chiffre d'affaires l'entreprise réalise-t-elle un bénéfice de 600 000 F ? 2pts
- 5- A quelle date sera atteint le seuil de rentabilité en supposant une activité régulière 2 pts
- 6- A quelle date sera atteint le seuil de rentabilité sachant que les coefficients saisonniers trimestriels sont respectivement de : 1,2 ; 0,9 ; 1 ; 0,9 et que l'activité en cours a démarré le 1^{er} janvier 2014. 3 pts
- 7- L'entreprise prévoit en 2015, les évolutions suivantes :
 - Quantité vendues : augmentation de 10%
 - Prix de vente : diminution de 5%
 - Coût variable 68% du chiffre d'affaires
 - Charges fixes nettes : augmentation de 2%
 - a) Quel serait dans les conditions ci-dessus, le résultat pour l'année 2015 ? 3pts
 - b) Calculer le seuil de rentabilité pour l'année 2015. 2pts

Annexe 1: Tableau d'analyse des charges

Charge par nature	Montant	approvisionnement	Production	Distribution	Charges d'administration
Autres achats					
Transports					
Services extérieurs					
Impôts et taxes					
Autres charges					
Charges de personnel					
Frais financiers					
Dotations aux amortissements					
Dotations aux provisions					
Totaux					

Annexe 3: Tableau de reclassement charges

Charge par nature	Montant	Charges variables	Charges Fixes
Autres charges			
Impôts et taxes			
Dotations aux amortissements			
Charges de personnel			
Charges financières			
Produits financiers			
Totaux			

Annexe 2: Tableau d'exploitation fonctionnel

Eléments	Calculs	Montants	%

Annexe 4 : Tableau d'exploitation différentiel

Eléments	Calculs	Montants	%

Bonne chance !!!