

**SECTION DES SCIENCES ET
TECHNOLOGIES DU TERTIAIRE
DEPARTEMENT : CG
ANNEE SCOLAIRE : 2020 / 2021**

**NIVEAU : Première C.G
TEMPS : 4H 15mn _Coef : 5
EVALUATEUR : M. Aurélien MABOU**

EPREUVE DE GESTION DE L'INFORMATION FINANCIERE

**Document et matériel autorisés : Plan des comptes OHADA et Calculatrice
NB : Avant de traiter le sujet vérifier qu'il comporte les pages 1/8 à 8/8**

Vous êtes stagiaire au cabinet comptable «PYSMARD » sis à Douala-BONANDJO. Le chef comptable met à votre disposition ce matin 03 dossiers indépendants à traiter.

- ✓ DOSSIER 1 : ANALYSE DES CHARGES
- ✓ DOSSIER 2 : VALORISATION DES COMPTES DE STOCKS
- ✓ DOSSIER 3 : CENTRES D'ANALYSES ET CALCUL DES COÛTS

DOSSIER 1 : ANALYSE DES CHARGES 30 POINTS

SOUS DOSSIER 1 : CALCULS DES COÛTS /10 POINTS

Une entreprise calcule ses coûts à périodicité mensuelle. Une étude analytique de son compte d'exploitation permet de retenir les charges suivantes :

CHARGES	PERIODICITES	MONTANTS
Redevance pour brevet	Annuelle	1 200 000
Location bâtiment	Semestrielle	600 000
Amortissement immobilier	Annuelle trimestrielle	2 400 000
Intérêts des emprunts		1 200 000

PREMIER TRAVAIL A FAIRE /10POINTS

1.1	Définir les termes : ✓ Comptabilité analytique ✓ Centre d'analyse	4pts
1.2	présenter le tableau d'abonnement non mensuel de ces charges (annexe 1 bis à rendre avec la copie)	6pts

SOUS DOSSIER 2 : CHARGES INCORPORABLES AUX COÛTS /20 POINTS

Dans la comptabilité des établissements MOMO spécialisé dans la fabrication de la gelée de goyave on a relevé les informations suivantes relatives aux opérations du mois d'août 2018 :

- Consommation de la goyave 1 500 000F (dont 100 000F de goyave préchauffe non utiliser à cause d'une coupure de lumière prolongée) ;
- Fourniture non stockables 60 000F
- Transport sur achat de matières premières 150 000F
- Prime d'assurance annuelle 240 000F
- Frais de personnel 500 000F dont 50 000F de rappel de salaire du mois de juillet
- L'établissement utilise un four acheté a 1 200 000F amortissable linéairement sur 5 ans ;
- Patente annuelle 600 000F ;
- Pénalité pour déclaration tardive de la patente 60 000F ;
- Les capitaux propres depuis le début de l'exercice s'élèvent à 1 800 000F, on pense qu'il est raisonnable de les rémunérer au taux de 10% l'an ;
- La rémunération de l'exploitant qui travaille à plein temps dans la structure est estimée à 3 600 000F par an.

DEUXIEME TRAVAIL A FAIRE /20POINTS

2.1	Distinguer : ✓ Charges incorporables et charges de la comptabilité générale ✓ Charges non incorporables et charges supplétives	4pts
2.2	Présenter : ✓ Deux (02) objectifs de la comptabilité analytique ✓ Deux (02) caractéristiques de la comptabilité analytique ✓ La formule permettant de déterminer les charges incorporables	6pts
2.3	Dans un même tableau, déterminer (annexe 5 à rendre avec la copie) : ✓ Charges de la comptabilité générale ✓ Charges non incorporables ✓ Charges supplétives ✓ Charges incorporables	10pts

DOSSIER 2 : VALORISATION DES STOCKS /30 POINTS

SOUS DOSSIER 1 : méthode PEPS /20 POINTS

L'entreprise DANE conditionne de la farine de manioc à l'aide des sacs en plastique qu'elle achète régulièrement auprès de la CDC une entreprise basée dans la région Littoral du pays. Une étude des différents mouvements réalisés au niveau de magasin de stockage donne en annexe les références des différents bons de sortie établis par le magasinier pour le suivi des mouvements de stock en plastique.

- 1^{er} Janvier 2012, stock initial, 1 000 sacs à 2 850 F l'un ;
- 5 Janvier 2012, bon de réception de 400 sacs à 2950 F l'un ;
- 10 Janvier 2012, bon de sortie 300 sacs ;
- 15 Janvier 2012, bon de sortie 600 sacs ;
- 18 Janvier 2012, bon d'entrée de 700 sacs à 3 000 F le sac ;

- 25 Janvier 2012, bon de sortie 500 sacs ;
- 30 Janvier 2012, bon de sortie 100 sacs.

TROISIEME TRAVAIL A FAIRE /20POINTS

3.1	Calculer le stock final des sacs de farine de manioc	4pts
3.2	Quelle méthode de valorisation de stock pouvez-vous proposer à cette entreprise ? justifiez votre réponse	4pts
3.3	Présenter la fiche de stock par la méthode du First In First Out (FIFO) (annexe 2 à rendre avec la copie)	12pts

SOUS DOSSIER 2 : coût moyen unitaire pondéré /10 POINTS

L'entité NANSEP est spécialisé dans la production des tables bancs elle utilise comme matière première principale les planches. Durant le mois d'octobre 2018, les mouvements en matière première ont été les suivants :

01/10 : stock initial 1 000 planches pour 4 000 000 FCFA

03/10 : achat de 1 200 planches au prix de 3 800 F l'unité ; frais de transport 120 000 F

05/10 : sortie de 1 500 planches

07/10 : sortie de 200 planches

09/10 : achat de 1 500 planches pour 6 300 000

15/10 : sortie de 700 planches

17/10 : sortie de 400 planches

19/10 : achat de 1 400 planches à 3 850 F l'unité ; frais directs 50 F par unité ; frais indirects 490 000 F

25/10 : sortie de 800 planches

31/10 : sortie de 400 planches

QUATRIEME TRAVAIL A FAIRE /10POINTS

4.1	Calculer le stock final des planches	2pts
4.2	Présenter la fiche de stock selon la méthode du coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée (CMUPACE) (annexe 1 à rendre avec la copie)	8pts

DOSSIER 3 : CENTRES D'ANALYSES ET CALCULS DES COÛTS /20 POINTS

La société industrielle de production de semoule en abrégé « SIPROSEM » se consacre à l'activité suivante :

- Deux matières premières le maïs (M) et le sorgho(N) sont concassées et moulues dans un atelier 1 pour donner la semoule (S) en vrac et un sous-produit le tourteau (T) destiné à la vente aux éleveurs de bétail ;
 - T passe ensuite dans l'atelier 2 pour être traité, ce qui nécessite une nouvelle consommation de sorgho ; il est ensuite vendu.
 - Au moment de la préparation des commandes, le produit S obtenu en vrac est mis en sac de 25 kg dans un service de conditionnement et livré immédiatement. Il n'y a donc pas de produit S conditionné en stock.
- ❖ Pendant le trimestre, on a utilisé :
- ATELIER 1 : 75 000 kg de maïs 25 000 kg de sorgho
 - ATELIER 2 : 3 000 kg de sorgho
- ❖ La production porte sur 80 000 kg de produit S, et 8 000 kg de sous-produit T qui ont été entièrement traités et vendus.
- ❖ Le chiffre d'affaires de l'entité au cours de la période s'élève à 120 345 000 FCFA

Répartition primaire : clefs de répartition

<i>Sections</i>	<i>Administration</i>	<i>Approvisionnement</i>	<i>Distribution</i>
Comptes			
64 - Impôts et taxes	2	3	3
65 - Autres charges	4	2	4
67 - Frais financiers	8	-	4

Répartition secondaire :

<i>Sections</i>	<i>Administration</i>	<i>Entretien</i>	<i>Approv</i>	<i>Atelier 1</i>	<i>Atelier 2</i>	<i>Condition</i>	<i>Distribut°</i>
<i>Administration</i>	-	5%	10%	45%	10%	10%	20%
<i>Entretien</i>	10%	-	10%	40%	20%	10%	10%

ETATS DES STOCKS INITIAUX, DES ACHATS de SIPROSEM

<i>Nature</i>	<i>Stocks au 01.01.2018</i>		<i>Achats du trimestre</i>	
	<i>Quantité</i>	<i>Montant</i>	<i>Quantité</i>	<i>Montant</i>
Matière M	12 000 kg	1 476 000	68 000 kg	8 500 000
Matière N	8 000 kg	854 000	22 000 kg	2 200 000

CINQUIEME TRAVAIL A FAIRE

/20 POINTS

5.1	<i>Présenter le processus de fabrication</i>	2pts
5.2	<i>Compléter le tableau de répartition des charges indirectes (annexe 3 à rendre avec la copie)</i>	10pts
5.3	<i>Calculer le coût d'achat des matières premières (annexe 3 bis à rendre avec la copie)</i>	4pts
5.4	<i>Présenter les comptes d'inventaires des matières premières (annexe 4 et 4 bis à rendre avec la copie)</i>	4pts

ANNEXE 3 : TABLEAU DE REPARTITION DES CHARGES INDIRECTES DE SIPROSEM

Charges	Total	Administration	Entretien	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Conditionnement	Distribution
<i>Matières Consommables</i>	1 284 800				1 070 400	214 400		
66	1 280 700	325 000	188 900	323 000			187 300	256 500
64	648 000	162 000		.....				.....
62/63	1 087 300	25 000	97 100	356 800	184 000	280 000	86 000	58 400
61	568 800	176 000		212 200				180 600
65	875 000	.....		.....				.....
67	58 500	.....						.....
68	864 400	83 000	54 000	150 000	133 600	.....	48 200	250 000
Totaux primaires	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Répartition secondaire								
.....
.....
Totaux secondaires		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<i>Nature de l'U.O.</i>				Kg de matière première achetée	Kg de MP utilisés	Kg de produit obtenu	Kg de sous-produit traité	1 000 F de chiffre d'affaires
<i>Nombre d'U.O.</i>				.....	.....	.....	.....	.....
<i>Coût de l'U.O.</i>				.....	.....	.....	.....	.....

Annexe 3bis : coût d'achat des matières premières M et N

Matière M				Matière N			
Eléments	Qtés	P U	Montants	Eléments	Qtés	P U	Montants
Achat matière M approvisionnement				Achat matière N Approvisionnement			
Total				Total			

Annexe 1 : compte d'inventaire des planches (méthode CMUPACE)

Dates	Libellés	ENTREES			SORTIES			STOCKS		
		Quantités	P.U	Montants	Quantités	P.U	Montants	Quantités	P.U	Montants

Annexe 2 : compte d'inventaire des sacs de farine de manioc (méthode PEPS)

Dates	Libellés	ENTREES			SORTIES			STOCKS		
		Quantités	P.U	Montants	Quantités	P.U	Montants	Quantités	P.U	Montants

Annexe 4 : compte d'inventaire de matière M (Maïs)

Eléments	Qtés	P U	Montants	Eléments	Qtés	P U	Montants
Stock initial				Matières utilisées			
Coût d'achat				Stock final			
Total				Total			

Annexe 4 bis : compte d'inventaire de matière N (sorgho)

Eléments	Qtés	P U	Montants	Eléments	Qtés	P U	Montants
Stock initial				Matières utilisées			
Coût d'achat				Stock final			
Total				Total			

Annexe 1 bis : Tableau d'abonnement

CHARGES	Périodes	Montants	Formule	Abonnement par mois
Redevance pour brevet				
Location bâtiment				
Amortissement immobilier				
Intérêts des emprunts				

