

{ *Ecole Catholique Saint Louis 1 de Bonabéri (Face Bélavie Nouvelle route)*
Ecole Primaire "les MADAS" de Bojongo

Classe : PCG

Durée : 4h 00 min

Coef : 4

GESTION DE L'INFORMATION FINANCIERE

Examineur : M. Zeutsop Dongmo Yanick Patric (PLETP/ACCOUNTANCY)

Matériel et document autorisés : calculatrice non programmable, plan de compte OHADA.
NB : Avant de commencer à traiter le sujet, vérifier qu'il comporte les pages 1/6 à 6/6

Vous êtes admis (e) en stage aux services comptable de la société « ZEDYPAT » basé à Bertoua. Désireux d'évaluer vos connaissances en techniques comptable, le gestionnaire de cette société vous confie pour exécution les trois dossiers indépendants suivants.

DOSSIER I : BOUCHERIE INDUSTRIELLE DU MOUNGO (35 points)

La boucherie industrielle du Moungo (BIM) fabrique 02 produits : Bifteck A et bifteck B à partir d'une seule matière première : la viande ;
La production s'effectue dans deux ateliers : l'atelier 1, qui traite la totalité de la viande et l'atelier 2, qui transforme la viande traitée en bifteck A et bifteck B

Au 1^{er} mars, la situation des stocks est la suivante :

- Stock de viande : 5 000 kg à 1 120 F le kg
- Stock de bifteck A : 6 000 kg à 2 194 F le kg
- Stock de bifteck B : 4 500 kg à 2 326,4 F le kg
- Renseignement concernant le mois de mars :
- Achat de viandes : 20 000 kg à 1 200 F le kg
- Consommation de la viande par l'atelier 1 :
 - 15 000 kg pour fabriquer le bifteck A
 - 8 000 kg pour fabriquer le bifteck B
- Production du mois : 14 000 kg de bifteck A et 7 500 kg de bifteck B
- Ventes du mois s'élèvent à 73 600 000 F, soit :
 - 16 000 kg de bifteck A vendu au prix de 2 800 F /kg
 - 10 000 kg de bifteck B vendu au prix de 2 880 F/kg
- Les frais direct de production engagés en totalité dans l'atelier 2 sont :
 - 900 h de MOD à 3 200 F l'heure pour le bifteck A.
 - 600 h de MOD à 3 200 F l'heure pour le bifteck B

Les frais indirects sont compris dans le tableau de l'annexe 3 et sont détaillés comme suit :

- Charges de la comptabilité générale : 37 266 160
- Charges supplétives : 6 200 000
- Charges non incorporables : 15 541 000

TRAVAIL A FAIRE N°1:

1.1 Compléter le tableau des charges indirectes après avoir calculé au préalable le montant des charges incorporables de la période (annexe 1 à rendre avec la copie) 8pts

1.2 Présenter le compte de stock de la viande (annexe 2 à rendre avec la copie) 2pts

1.3 Calculer le coût de production des Biftecks A et B (annexe 3 à rendre avec la copie) 6pts

1.4 Calculer le cout des sorties des Biftecks (annexe 4 à rendre avec la copie) 3pts

1.5 Calculer le cout de revient des Biftecks (annexe 5 à rendre avec la copie) 3pts

1.6 Calculer le résultat analytique des Biftecks A et B. (Annexe 6 à rendre avec la copie) 3pts

Pour le mois d'avril, les prévisions d'achat et de consommation de viande sont les suivantes :

- 01/04 : stock initial (stock au 31/03)
- 05/04 : achat de 6000 kg à 1100F le kg
- 10/04 : sortie pour consommation de 3000 kg
- 15/04 : sortie de 1500 kg pour l'usine de production
- 18/04 : approvisionnement de 3500 kg de viande à 1200F le kg (frais d'achat 175 000F)
- 22/04 : sortie de 2000 kg
- 25/04 : achat de 2000 kg pour 2 200 000 F (transport sur achat : 100F par kg)
- 30/04 : sortie de 3000 kg

1.7 Présenter la fiche de stock de la viande suivant la méthode du premier entrée premier sortie PEPS (annexe 7 à rendre avec la copie) 10pts

DOSSIER II : MENUISERIE DES BEAUX ARTS (30 pts)

La « MENUISERIE DES BEAUX ARTS » est spécialisée dans la fabrication et la vente de tables et d'armoires. La production est réalisée dans trois ateliers :

- Découpage ;
- Placage (qui ne concerne que les armoires) ;
- Assemblage.

La répartition des charges indirectes est la suivante :

Eléments	Totaux	Entretien	Administration	Approvisionnement	Découpage	Placage	Assemblage	Distribution
Totaux primaires	600 000	666 500	823 000	2 978 500	1 732 800	1 398 000
Répartition primaire								
Entretien			5%	10%	30%	30%	20%	5%
Administration		10%		5%	35%	25%	15%	10%
Totaux secondaires								
Nature de l'unité d'œuvre				100 Fcfa de matière achetée	Heure machine	Heure de main d'œuvre directe	Nombre d'armoires fabriquées	10 000 Fcfa de vente

Pour réaliser une armoire, il faut :

- 2 m³ de bois ;
- 4 feuilles de placage ;
- 2 500 Fcfa de fournitures ;
- 6 serrures.

Au début du mois d'octobre, elle avait en stock :

- Bois : 320 m³ de bois à 19 325 Fcfa le m³ ;
- 600 feuilles de placage pour 1 720 000 Fcfa ;
- Fournitures : 1 100 000 Fcfa ;
- Serrures : 1 200 serrures à 4 680 Fcfa la douzaine ;
- En-cours à l'assemblage : 2 180 164 Fcfa ;
- Armoires : 210 armoires pour 15 761 000 Fcfa.

L'entreprise a acheté pendant le mois d'octobre :

- 680 m³ de bois à 19 000 Fcfa le m³ ;
- 2 000 feuilles de placage à 12 000 Fcfa le lot de 5 feuilles ;
- 1 950 serrures à 4 800 Fcfa la douzaine.

Elle a engagé les frais directs suivants :

- 8 000 heures de main d'œuvre directe de découpage à 400 Fcfa l'heure (dont 3 600 heures pour les armoires) ;
- 4 200 heures de main d'œuvre directe à 450 Fcfa l'heure pour l'atelier placage.

L'entreprise a fabriqué 380 armoires et a réalisé un chiffre d'affaire total (tables et armoires) de 75 000 000 Fcfa. Elle a vendu 510 armoires au prix de vente unitaire de 85 000 Fcfa.

L'en-cours en fin d'octobre à l'atelier assemblage s'élève à 600 000 Fcfa.

Les capitaux propres s'élèvent à 12 000 000 Fcfa et sont rémunérés au taux annuel de 10%. Les machines ont fonctionné pendant 5 600 heures (dont 2 000 heures pour les armoires).

Les sorties de stock sont valorisées suivant la méthode coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée.

TRAVAIL A FAIRE N° 2 :

2.1 Compléter le tableau de répartition des charges indirectes sachant que le montant total des dites charges avant les éléments supplétifs s'élevaient à 9 744 000 Fcfa (annexe 8 à rendre avec la copie) ;

2.2 Déterminer les coûts d'achats des matières premières (bois, feuilles, serrures) ;

2.3 Déterminer le coût de production des armoires ;

2.4 Déterminer le coût de revient et le résultat analytique sur les armoires.

DOSSIER 3 : CONCORDANCE DES RESULTATS (15pts)

L'entreprise ST exerce une activité industrielle ayant pour objet la fabrication de 3 trois produits principaux : produit A : stores ; produits B : vérandas ; produits C : fenêtres de toit

DONNEES

En fin de période comptable, l'examen de la comptabilité analytique et de la comptabilité générale de l'entreprise ST fait apparaître les éléments suivants :

- Résultat analytique sur produits A : 98 000 Frs (bénéfice) ;
- Résultat analytique sur produits B : 134 000 Frs (bénéfice)
- Résultat analytique sur produits C : 32 000 Frs (perte)

En début de période, il a été procédé en comptabilité analytique à des retraitements qui font apparaître des différences d'incorporation :

- Pour éléments supplétifs : 24 000 Frs
- Sur amortissements et provisions : 4 500 Frs
- Sur produits : 17 000 Frs

En fin de période, il est constaté, après inventaire physique des stocks, que le stock réel de matières premières excède le stock calculé de 1 200 Frs

Il apparaît aussi qu'il subsiste dans les centres d'analyse 120 Frs de frais non imputés aux coûts.

En comptabilité générale, le compte de résultat présente un solde créditeur de 237 580 Frs

TRAVAIL A FAIRE 3

3.1 Procéder à la concordance entre le résultat de la Comptabilité analytique de gestion et résultat de la comptabilité générale.

Annexe 1 : Tableau de répartition des charges indirectes

Eléments	Charges incorporables	Atelier 1	Atelier 2	Distribution	Administration
Totaux secondaires	3 680 000	13 200 000	2 949 160
Unité d'œuvre		Kg de viande traitée	HMOD	1000F de vente	10 F de Coût de production des produits vendus
Nbre d'UO					
CUO					

Annexe 2 : Compte d'inventaire de la viande

Eléments	Qtés	P.U	Montant	Eléments	Qtés	P.U	Montant
S.I				Conso			
Achats				SF			
CMUP				CMUP			

Annexe 3 : Coût de production des biftecks

Eléments	Bifteck A			Bifteck B		
	Qtés	P.U	Montant	Qtés	P.U	Montant
Coût de production						

Annexe 8 : Tableau de répartition des charges indirectes

Eléments	Totaux	Entretien	Administration	Approvisionnement	Découpage	Placage	Assemblage	Distribution
Totaux primaires	600 000	666 500	823 000	2 978 500	1 732 800	1 398 000
Entretien								
Administration								
Totaux secondaires								
Nature de l'unité d'œuvre				100 Fcfa de matière achetée	Heure machine	Heure de main d'œuvre directe	Nombre d'armoires fabriquées	10 000 Fcfa de vente
Nombre d'unités d'œuvre								
Coût de l'unité d'œuvre								