

COMPTABILITE ANALYTIQUE DE GESTION

Examineur : M. MBOZO'O Ange Rodrigue (PLET/TQG/M2R en Sciences de Gestion)

OUTILS AUTORISES : Calculatrice non programmable Plan de comptes OHADA

La société industrielle de production de semoule en abrégé « SIPROSEM » se consacre à l'activité de production d'un produit C dans le respect du processus suivant :

- 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>
<i>Comptes</i>			
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

Travail à faire

2.1 Compléter le tableau de répartition en annexe 1 (à rendre avec la copie), et calculer le coût de l'unité d'œuvre de chaque section principale (prendre 3 décimales). 10 points

2.2 Calculer le coût d'achat des matières premières achetées (annexe 2). 4 pts

2.3 Etablir en utilisant la méthode du coût moyen pondéré les comptes d'inventaire permanent (annexe 2 BIS et 2 TER). 6 pts

NB: tous les calculs doivent figurer sur la copie

Annexe 2 BIS : compte d'inventaire de matière M (Maïs)

Eléments	Qtés	P U	Montants	Eléments	Qtés	P U	Montants

Annexe 2 TER : compte d'inventaire de matière N (sorgho)

Eléments	Qtés	P U	Montants	Eléments	Qtés	P U	Montants