

**SPECIALITE : ADMINISTRATION COMMERCIALE
ET COMPTABLE (ACC)****EPREUVE DE COMPTABILITE ANALYTIQUE DE GESTION**

(L'usage du dépliant SYSCOA/OHADA et la calculatrice non programmable autorisé)

Durée : 03 heures

Coefficient : 02

PREMIERE PARTIE : COÛTS COMPLETS (13 POINTS)

La société "CORAM" est une entreprise industrielle qui fabrique un produit fini P à partir de trois (03) matières premières M_1 , M_2 et M_3 par passage dans deux (02) ateliers de production (I et II).

Les matières premières M_1 et M_2 sont d'abord traitées dans l'atelier I pour donner un produit intermédiaire (PI) non stocké qui passe directement dans l'atelier II pour être combiné avec la matière première M_3 pour obtenir le produit fini P momentanément stocké. Pour le mois de septembre 2018, la comptabilité a enregistré les données suivantes :

- 1) Stocks au 31/08/2018.
 - Matière M_1 : 2500 kg pour 730.000 F
 - Matière M_2 : 1200 kg pour 243.000 F
 - Matière M_3 : 800 kg pour 424.000 F.
 - En cours initial dans l'atelier I : 454.000 F
 - Produit fini P : 600 unités pour 3.186.000 F.
- 2) Achats du mois de septembre
 - Matière première M_1 : 5000 kg à 200 F le kg
 - Matière première M_2 : 3500 kg à 103 F le kg
 - Matière première M_3 : 1500 kg à 455 F le kg.
- 3) Consommation du mois de septembre
 - Matière première M_1 : 5230 kg
 - Matière première M_2 : 4100 kg
 - Matière première M_3 : 1750 kg.
- 4) Main d'œuvre directe (MOD) du mois de septembre
 - Atelier I : 4200 heures à 400 F l'heure.
 - Atelier II : 2300 heures à 500 F l'heure.
- 5) Production du mois de septembre
 - En cours final atelier I : 432.500 F
 - Produit fini P : 1500 unités
- 6) Ventes du mois
Produit fini P : 1800 unités à 6250 F l'unité.
- 7) Tableau de répartition des charges incorporables indirectes.

Charges indirectes	Sections auxiliaires		Sections principales			
	Gestion des moyens	Entretien	Approvisionnement	Atelier I	Atelier II	Distribution
Totaux primaires	1.000.000	390.000	130.000	730.000	605.000	342.000
Clés de répartition	-	-	-	-	-	-
Gestion des moyens	-	1	1	3	3	2
Entretien	20%	-	10%	40%	20%	10%
Nature d'unité d'œuvre (UO)			Kg de matières premières achetées	H-MOD	H-MOD	Unité vendue

NB : Toutes les sorties sont valorisées au coût moyen unitaire pondéré (CMUP) de fin de période.

Travail à faire :

- 1) Présenter le schéma technique de production. (1pt)
- 2) Achever le tableau de répartition des charges indirectes incorporables. (3pts)
- 3) Présenter sous forme de tableaux : (9pts)
 - Le coût d'achat des matières premières M_1 , M_2 et M_3 .
 - Le compte d'inventaire permanent des matières premières.
 - Le coût de production de PI dans l'atelier I.
 - Le coût de production du produit fini P.
 - Le compte d'inventaire permanent du produit fini P.
 - Le résultat analytique du produit fini P.

DEUXIEME PARTIE : ANALYSE D'EXPLOITATION (07 POINTS)

La société "CORAM" met à votre disposition les informations suivantes relatives à son exploitation :

- Chiffre d'affaires HT : 50.000.000
- Stock initial de marchandises : 1.000.000
- Stock final de marchandises : 16.000.000
- Frais d'approvisionnement : 5.000.000
- Frais de distribution : 10.000.000
- Achat de marchandises : 40.000.000
- Produits financiers (fixes) : 100.000
- Charges fixes : 5.100.000

Travail à faire :

- 1) Présenter le tableau d'exploitation différentiel. (3pts)
- 2) Déterminer le seuil de rentabilité en valeur. (2pts)
- 3) Déterminer le point mort et en déduire la date à laquelle le seuil de rentabilité est atteint. (2pts)