

Filière : IG2/AC2/CE2**U.F.** : Comptabilité analytique d'exploitation**O. P.** : Calculer les coûts générés par l'activité de l'entreprise**Date** :/02/2023**Durée** : 2H**N. E.** : Examen de Fin de Coursus**Partie théorique : (20 pts)**

1- - Définir les concepts suivants :

- La comptabilité analytique (3pts)
- Charges non incorporables (3pts)
- Centre d'analyse (3pts)
- Charges indirectes (3pts)

2- Donner la Formule de calcul des termes suivants : (4pts)

- Coût d'achat
- Coût de production
- Coût de revient
- Charges de la CAE

3- Distinguer entre répartition primaire et répartition secondaire ? (2pts)

4- Citer les éléments des charges suivantes : (2pts)

Charges	Eléments
Charges supplétives	

Partie pratique : (20 pts)

L'entreprise **MEGA-PLUS** fabrique le produit **X** à partir d'une matière première **M**. l'entreprise calcule ses coûts par la méthode des centres d'analyse et évalue les sorties par la méthode du coût unitaire moyen pondéré.

Les informations relatives au mois d'avril 2019 :

Tableau de répartition des charges indirectes

Eléments	Totaux	Sect. Auxiliaires		Sect. Principales		
		Entretien	Energie	Approvis	production	Distribution
T R P	139 000	56 000	20 000	41 000	13 500	8 500
Entretien		- ?	20%	20%	20%	40%
Energie		20%	- ?	20%	40%	20%
T R S	139 000	?	?	?	?	?
Unité d'œuvre				1Kg de MP M acheté	Unités produites	100 DH de ventes
Nombre d'unité d'œuvre				?	?	?
Coût d'unité d'œuvre				?	?	?

1-Stock initial au 01 Avril 2019 :

Matière première M : 10 000 Kg à 10 dh / kg

Produit X : 2 000 unités à 105 dh / l'unité

2-Achats du mois :

Matière première M : 10 000 kg à 12 dh / kg

3- Consommation de matière première M :

4 000 Kg

4- Main d'œuvre directe utilisée :

1500 heures à 20 dh / l'heure

5- Production de X :

2 000 articles

6- Ventes du mois :

2 000 articles de produit X à 200 dh l'unité

7- Stock au 30 Avril :

MP M : 16 000 kg

Produit X : 2 000 unités

Travail à faire :

- 1- Compléter le tableau de répartition des charges indirectes ? **(Annexe 1) (5pts)**
- 2- Calculer le coût d'achat de MP et établir son compte d'inventaire permanent ? **(Annexe 2) (5pts)**
- 3- Calculer le coût de production de produit X et établir son compte d'inventaire permanent ? **(Annexe 3) (5pts)**
- 4- Calculer le coût de revient de produit X ? **(Annexe 4) (3pts)**
- 5- Calculer le résultat analytique de produit X ? **(Annexe 5) (2pts)**

ANNEXES

1) Tableau de répartition des charges indirectes :

(Annexe 1)

Eléments	Totaux	Sect. Auxiliaires		Sect. Principales		
		Entretien	Energie	Approvisionnement	production	Distribution
T R P		56 000	20 000	41 000	13 500	8 500
Entretien	-----					
Energie	-----					
T R S		0	0			
Unité d'œuvre				1 kg d'achat MP	Unités produites	100 DH de ventes
Nombre d'unité d'œuvre						
Coût d'unité d'œuvre						

2) Coût d'achat MP "M" :

(Annexe 2)

Eléments	Quantité	P U	Montant
Prix d'achat			
Section d'approvisionnement			
Coût d'achat			

L'inventaire permanent MP "M"

Eléments	Quantité	PU	Montant	Eléments	Quantité	PU	Montant
SI				S			
E				SF			
TOTAL				TOTAL			

3) Coût de production "Produit X "

(Annexe 3)

Produit X			
Elément	Quantité	PU	Montant
Consommation MP "M"			
MOD			
Section de production			
Coût de production			

L'inventaire permanent (Produit X)

Eléments	Quantité	PU	Montant	Eléments	Quantité	PU	Montant
SI				S			
E				SF			
TOTAL				TOTAL			

4) Coût de revient (Produit X)

(Annexe 4)

Éléments	Quantité	P U	Montant
Coût de production PF Vendues			
Section de distribution			
Coût de revient			

5) Résultat analytique (produit X)

(Annexe 5)

Éléments	Quantité	P U	Montant
Prix de vente			
Coût de revient			
Résultat analytique			

