



EXAMEN DE PREMIER SEMESTRE

Matière : Comptabilité analytique 1

Durée : 2H00

Spécialité : CGE1

Année académique : 2019/2020

Proposé par : M .CHEUNOU

DOSSIER I : COMPTABILITE DE GESTION

/ 30 POINTS

L'entreprise SOFANA fabrique à partir d'une matière M deux produits A et B. Le produit

A est obtenue dans l'atelier 1 et le produit B dans l'atelier 2.

Pour le premier trimestre 2018, vous disposez des informations suivantes :

- Stock au 01-01-2018 :
 - Matière première M : 4000Kg pour 705 800F
 - Produit A : 1500 unités pour 1 400 000F
 - Produits B : 900 unités pour 2 539 800F
- Achats de matières premières : 20 000Kg pour 1 953 000F
- Production du trimestre : 11 500 unités de produit A et 1 200 unités de produit B
- Main d'œuvre directe
 - Atelier 1 : 2 000 heures à 773,42F l'heure
 - Atelier 2 : 310 heures à 1 300F l'heure
- Consommation des matières premières
 - Atelier 1 : 11 800Kg unités
 - Atelier 2 : 2 500Kg
- Charges indirectes :
 - Répartition des charges indirectes

Eléments	Centres auxiliaires		Centres principaux			
	Prestation connexes	Gestion matériel	Approvisionnement	Atelier1	Atelier 2	Distribution
Total primaire	555 000	330 000	2 175 000	439 000	1 119 000
Prestation connexes	20%	10%	50%	10%	10%
Gestion matériel	10%	20%	40%	20%	10%
Nature d'unité d'œuvre			Kg de matières acheté	Heure de Main d'œuvre directe	Heure de Main d'œuvre directe	Unité de produit fini

- Renseignements complémentaires : Le total des charges de la comptabilité générale est de 7 348 000F. Par ailleurs,
- Les capitaux propres de l'entreprise s'élève à 10 000 000F rémunérés au taux conventionnel annuel de 10%
- Parmi les charges de la comptabilité générale, on retrouve une prime d'assurance annuelle de 720 000F et une avance des cinq premiers mois de loyers 400 000F
- Vente des produits finis du trimestre : 10 400 unités de A à 1 000F l'unité et 1 600 unités de B à 2 100F l'unité
- Méthode de valorisation des sorties : Coût Moyen Unitaire Pondéré (CMUP)

TRAVAIL A FAIRE :**3.1** Calculer le montant des charges non incorporables en comptabilité de gestion **2 pts****3.2** Retrouver le total des charges incorporables et le total primaire du centre approvisionnements **2 pts****3.3** Achever le tableau de répartition des charges indirectes (**annexe 7 à rendre avec la copie**) **6 pts****3.4** Calculer le coût d'achat de la matière première M (**annexe 8 à rendre avec la copie**) **3 pts****3.5** Compléter la fiche d'évaluation des sorties de la matière première M (**annexe 9 à rendre avec la copie**) **3 pts****3.6** Calculer le coût de production des produits A et B (**annexe 10 à rendre avec la copie**) **6 pts****3.7** Compléter la fiche d'évaluation des sorties des produits A et B (**annexe 9 à rendre avec la copie**) **2 pts****3.8** Calculer le coût de revient des produits A et B (**annexe 9 et 9bis à rendre avec la copie**) **4 pts****3.9** Calculer le résultat analytique des produits A et B (**annexe 10 à rendre avec la copie**) **4 pts****Annexe 7 : Tableau de répartition secondaire (à rendre avec la copie)**

Eléments	Centres auxiliaires		Centres principaux			
	Prestations connexes	Gestion du matériel	Approvisionnement	Atelier1	Atelier 2	Distribution
Totaux primaires	555 000	330 000	2 175 000	439 000	1 119 000
Prestations connexes						
Gestion du matériel						
Totaux secondaires						
Nature d'unité d'œuvre			Kg de matière première acheté	Heure de main d'œuvre directe	Heure de main d'œuvre directe	Unité de produit fini

Annexe 8 : Tableau de calcul du coût d'achat de la matière première M (à rendre avec la copie)

Eléments	Q	P.U	Montant

Annexe 9: Fiche d'évaluation des sorties de la matière première M (à rendre avec la copie)

Eléments	Q	PU	Montant	Eléments	Q	PU	Montant

Annexe 10 : Tableau de calcul du coût de production des produits A et B (à rendre avec la copie)

Eléments	PRODUIT A			PRODUIT B		
	Q	P.U	Montant	Q	P.U	Montant

Annexe 11: fiche d'évaluation des sorties des produits A et B (à rendre avec la copie)

PRODUIT A				PRODUIT B			
Eléments	Q	PU	Montant	Eléments	Q	PU	Montant

Annexe 12: Tableau de calcul du coût de revient des produits A et B (à rendre avec la copie)

Eléments	PRODUIT A			PRODUIT A		
	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant

Annexe 13 : tableau de calcul du résultat analytique des produits A et B (à rendre avec la copie)

Eléments	PRODUIT A			PRODUIT A		
	Q	PU	Q	PU	Q	PU