

DEVOIR DE CLASSE

EXERCICE 1 (10points)

L'entreprise AYANO fabrique 2 produits A et B à partir de 2 matières premières MP et NQ.
Au cours du mois de décembre 2014, l'entreprise a consommé :

18 000 Kg de matière première MP à 100 F le Kg

12 000 Kg de matière première NQ à 120 F le Kg

800 heures de MOD à 150 F l'heure pour le produit A

700 heures de MOD à 180 F l'heure pour le produit B

Autres charges (charges indirectes) :

Transport 150 000 F

Service extérieure 350 000 F (dont 50 000 F non incorporable)

Impôts et taxes 80 000 F (dont 3/8 non incorporable)

On note par ailleurs, que la rémunération des capitaux propres est de 15% l'an, sur un capital de 1 600 000, et que la rémunération de l'exploitant est de 180 000 F par trimestre.

Au cours du mois, l'entreprise a vendu 4 000 unités de produits A et B.

Travail à faire

1. Calculer le montant des charges directes et des charges indirectes.
2. Achever le tableau de répartition des charges indirectes suivant :

	Montant	Sections auxiliaires		Sections principales		
		Entretien	Administration	APPROVISION	PRODUCTIONS	VENTES
TOTAL 1 ^{AIRE}	?	5 %	10 %	25 %	40 %	20 %
Entretien Administration		15 %	10 %	50 % 25 %	25 % 35 %	15 % 25 %
TOTAL 2 ^{AIRE}	?	?	?	?	?	?
Nature d'unités d'œuvre				Kg de matières consommées	Heure MOD	Quantités vendues
Nombre d'unités d'œuvre				?	?	?
Coût de l'unité d'œuvre				?	?	?

EXERCICE 2 (10 points)

Les mouvements de la matière première ALSO de la société KPATO se présente comme suit pendant l'année 2017 :

01/01/2017 : Stock initial de 1 200 Kg à 1 500 F le Kg
15/01/2017 : Achat de 3 000 Kg à 1 650 F le Kg
20/01/2017 : Sortie de 2 500 Kg
17/02/2017 : Achat de 2 500 Kg à 1 600 F le Kg
01/03/2017 : Achat de 800 Kg à 1 640 F le Kg
10/04/2017 : Sortie de 2 900 Kg
01/05/2017 : Sortie de 940 Kg
01/07/2017 : Sortie de 500 Kg
20/10/2017 : Achat de 1 000 Kg à 1 550 F le Kg
25/11/2017 : Achat de 600 Kg à 1 500 F le Kg
30/12/2017 : Sortie de 1 200 Kg

Travail à faire : Valoriser le stock final et les sorties de matières premières :

Méthode du CMUP de fin de période
Méthode du CMUP après chaque entrée
Méthode PEPS (FIFO).