

**Exercice 1**

La société anonyme « Scoda », au capital de 1000 actions de 100 DH chacune, pratique une CAE et calcule ses coûts par mois.

Pour le mois de janvier 2020, la comptabilité générale nous donne les informations suivantes :

- Achat de MP : 6000 kg à 5,5 DH le kg ;
- Production du mois : 1200 unités, chaque unité 1,5 KG de MP ;
- MOD : 60 heures à 50 DH l'heure ;
- Vente du mois : 450 unités au prix de 60 DH l'unité.

Le tableau de répartition des charges indirectes :

Charges	Total	Administration	Entretien	Achat	At. production	Vente
<b>Totaux primaires</b>	?	?	3.500	6.000	5.000	4.500
<b>Administration</b>			10%	30%	30%	30%
<b>Entretien</b>		10%		10%	40%	40%
<b>Nature d'uo</b>				Kg de mat achetée	HMOD	NBRE DE PDTS VENDUS

Le total des charges de la classe 6 s'élève à 58850 DH dont 250 DH de charges non incorporables. Par ailleurs, il faut tenir compte de la rémunération du capital de société au taux annuel de 12%.

**TAF :** Établir sous forme de tableaux :

- Le coût d'achat de la matière première ;
- Le coût de production du produit fini ;
- Le coût de revient ;
- Le résultat analytique

## Exercice 2

La société « MARFIL » fabrique des tapis à partir de fibres de coton et de fibres synthétiques.

L'ensemble des tapis fabriqués seront vendus à l'étranger. Le tableau de répartition des charges indirectes de cette société ainsi que d'autres charges se présentent ainsi :

### **1) Tableau de répartition des charges indirectes :**

	Sections auxiliaires		Sections principales			
	Adm	Entretien	Approv	Tissage	Finition	Distribution
<b>Totaux primaires</b>	83.100	12.375	7.550	43.025	40.525	25.453,2
<b>Adm</b>	(-) 100%	5%	10%	10%	10%	65%
<b>Entretien</b>	-	(-) 100%	-	50%	50%	-
<b>Nature d'UO</b>			<b>Kg acheté</b>	<b>Heure de MOD</b>	<b>Heure de MOD</b>	<b>100 DH CA</b>
<b>Nbre d'UO</b>						18.020

### **2) Stocks :**

	Au 1 Mars 2012
Fibres de coton	5.000 kg pour 74.650
Fibres synthétiques	2.700 kg pour 26.754,4
Tapis	Néant

### **3) Achat du mois :**

Fibres de coton	35.000 kg à 15 DH le kg
Fibres synthétiques	28.440 KG pour 323.000 DH

### **4) Consommation :**

Fibres de coton	38.350 kg
Fibres synthétiques	28.140 kg

### **5) M.O.D :**

At. tissage	40.000 heures à 3 DH l'heure
At. finition	10.000 heures à 3,5 DH l'heure

### **6) Production du mois :** 17.000 Tapis

#### Travail à faire :

- 1- Terminer le tableau de répartition des charges indirectes
- 2- Présenter sous forme de tableau tous les calculs conduisant au résultat analytique. (Toutes les sorties sont évaluées au CMUP.

### **Exercice 3**

L'entreprise industrielle « ABC » fabrique sur commande un article P à partir de deux matières premières : Tôle et Zinc.

Pour le mois d'avril 2023 nous disposons des renseignements suivants :

Tableau de répartition des charges indirectes (en 1 000 DH)

Elements	Sections auxiliaires		Sections principales				
	ADM	Ent	Appr.	At.A	At. B	At.C	Dist.
Totaux primaires	10,5	12,6	12,5	21,4	13,2	16,8	8,85
Adm		20%	10%	20%	20%	20%	10%
Entretien	10%		10%	20%	30%	20%	10%

#### **1. Stocks initiaux :**

Tôle : 3845 kg pour une valeur globale de 5925 DH

Zinc : 4360 kg pour une valeur globale de 6891 DH

#### **2. Achats :**

Tôle : 21400 kg pour 33 865 DH

Zinc : 9000 kg pour 12 657

#### **3. Unités d'œuvre des sections principales :**

Section approvisionnement : kg matières achetées

Section Atelier A : Kg matières utilisées

Section B et C : heures /machines

Section distribution : 1 DH de vente

#### **4. Deux commandes sont exécutées en avril 2023, ayant nécessités :**

Eléments	Commande 1 C1	Commande 2
Tôle	4000 kg	2400 kg
Zinc	3900 kg	3100kg
MOD	8000 heures à 8 DH l'heure	550 heures à 8 DH l'heure
Heure machine Atelier B	3 100	1900
Heure machine Atelier C	4 800	1200
Prix de vente	82 500	33 000

#### **Travail à faire :**

- 1) Achever le tableau de répartition des charges indirectes.
- 2) Calculer les coûts d'achats tôle et Zinc.
- 3) Déterminer le coût de revient et résultat analytique des deux commandes.