

**Série N° 2**

**Exercice 1 : Hiérarchie des coûts**

La société MNP produit et commercialise un produit P à partir de deux matières M et N.

La matière M est d'abord traitée dans l'atelier A où elle perd 20% de son poids. M traitée, passe ensuite dans l'atelier B et à un Kg de M traité on ajoute 3Kg de N pour fabriquer le produit P.

Pour le mois de septembre 2022, on dispose des renseignements suivants :

**\*Achats :**

M : 250 quintaux à 38 DH le Kg

N : 80 tonnes à 18 DH le Kg

Frais d'approvisionnement : 2 DH le kg

**\*Consommation :** 20 000 Kg de M.

**\*Main d'œuvre directe :**

Atelier A : 4500 heures à 80 DH l'heure.

Atelier B : 3000 heures à 10 DH l'heure.

**\*Autres charges de fabrication :**

Atelier A : 36 000 DH.

Atelier B : 24 000 DH

**\* Production :** 2500 unités de P.

**\* Ventes :** 2000 unités P à 1 000 DH l'unité.

Frais de distribution : 10 DH l'unité.

**Travail à faire :**

- 1- Déterminer le coût d'achat de M et N
- 2- Calculer le coût de production au niveau de A et B.
- 3- Calculer le coût de revient P.
- 4- Calculer le résultat analytique de P.

## Exercice 2 : Méthodes d'évaluation des stocks

Une entreprise implantée dans la zone industrielle de « AIN SEBAA » a commencé sa production le premier septembre 2022 avec un stock de plastique de 2000 kg au coût de 15 DH le Kg.

Un examen des livres comptables donne les renseignements suivants pour le mois de septembre 2022 :

### Achats de plastique :

12 Septembre 1200kg à 15,90 DH le kg. Frais d'achat 120 DH pour les 1200 kg.

21 Septembre 1320 kg à 18 DH le kg. Frais d'achat 132 DH pour les 1320 kg.

28 Septembre 1400 kg à 17 DH le kg. Frais d'achat 70 DH pour les 1400 Kg.

### Sorties de plastique pour la fabrication :

02 septembre 1200 Kg

14 septembre 1320 kg

22 Septembre 1400 kg

29 Septembre 1400 kg

Travail à faire : évaluer les sorties de stocks de plastique selon les 3 méthodes suivantes :

- 1) Méthode CUMP après chaque entrée
- 2) Méthode FIFO
- 3) Méthode LIFO

## Exercice 3 : Méthodes d'évaluation des stocks

L'entreprise « ENNAJD » pratique une comptabilité analytique d'exploitation et calcul ses coûts par mois, Elle fabrique un produit unique et travaille sur commande.

Pour le mois d'Avril 2019, on dispose des renseignements suivants :

### 1- Stocks au début du mois :

Matières premières M1	Matières premières M2
- lot n° 1 : 5.000kg à 15,5 DH le kg	- lot n° 14 : 5000kg à 12,3 DH le kg
- lot n° 2 : 4.500kg à 12,8 DH le kg	- lot n° 15 : 9500kg à 12,5 DH le kg

### 2- Achat du mois :

Dates	Matières premières M1	Dates	Matières premières M2
<b>04/04</b>	lot n° 3 : 4.000kg à 15 DH le kg	<b>06/04</b>	lot n° 16 : 2.800kg à 12 DH le kg
<b>16/04</b>	lot n° 4 : 3.000kg à 14 DH le kg	<b>18/04</b>	lot n° 17 : 4.000kg à 13 DH le kg
<b>24/04</b>	lot n° 5 : 2.000kg à 14,5 DH le kg	<b>27/04</b>	lot n° 18 : 3.000kg à 13,5 DH le kg

### 3- Consommation du mois :

Dates	M1	Dates	M2
05/04	Sortie de 2000kg pour la cde 223	05/04	Sortie de 5000kg pour la cde 223
12/04	Sortie de 6000kg pour la cde 224	12/04	Sortie de 6000kg pour la cde 224
15/04	Sortie de 5000kg pour la cde 223	15/04	Sortie de 5000kg pour la cde 223
25/04	Sortie de 3000kg pour la cde 225	25/04	Sortie de 3000kg pour la cde 225

**Remarque :** les sorties de stock sont évaluées pour M1 d'après la méthode FIFO, et pour M2 d'après la méthode LIFO.

**TAF :** Établir la fiche de stock de **M1 + M2**

### Exercice 4 : Répartition des charges indirectes

Les charges indirectes de la société « FERLUX » sont réparties dans le tableau suivant :

Charges	Adm	Entretien	Port	Achat	At. 1	At. 2	At. 3	Distribut.
<b>Répartition primaire</b>	45.200	11.900	37.000	15.284	14.804	16.988	14.404	26.800
<b>Répartition secondaire :</b>								
- Adm		5	10	10	15	20	15	25
- Ent			50	10	10	20	10	
- Port		20		30				50

**TAF :** Achever la répartition secondaire des charges indirectes