**Département des sciences économiques**

**Module : Comptabilité de gestion (L2)**

**Série de TD n°1**

**Exercice 1 :**

Une entreprise a fabriqué un produit P qui a nécessité les opérations suivantes :

- Achat de 1000 kg de matières premières (M/P) à 9,50 DA le Kg, les frais d’achats supportés par l’entreprise sont de 500,00 DA

- Dans l’atelier de production, l’entreprise a utilisé 800 Kg de matières premières et a supporté 4 000,00 DA de frais de production pour l’obtention de 5000 unités du produit fabriqué P

- L’entreprise a vendu 3000 unités à raison de 4,50 DA l’unité et les frais de vente supportés sont de 60000 DA.

**TAF :**

- Calculer les différents coûts et le prix de revient de P

- Calculer le résultat analytique du produit P

- Calculer le résultat en comptabilité financière

**Exercice 2 :**

Une entreprise industrielle fabrique deux produits P1 et P2 à partir de 3 matières premières : lait, sucre, le colorant industriel, vous avez les informations concernant le mois de Juin 2022.

1-Achat du mois

- 5000 litre de lait pour 1,50 DA le litre

- 1100 KG de sucre à 3,50 DA le kilogramme

- 240 kg de colorant industriel à 8,00 DA le kilogramme

2- Les frais d’achat

- 500,00 DA pour le lait et 1 000,00 DA répartit entre le sucre et le colorant suivant le poids

3-La production et la consommation

**P1 :**2500 litre de lait, 580 kg de sucre et 145 kg de colorant

**P2** :1700 litre de lait, 420 kg de sucre et 85 kg de colorant

Production de 7 000 unités de **P1** et 5 000 unités de **P2**

4-Les frais de production :

- La main d’œuvre : 5 000,00 Da pour **P1** et 6 000,00 DA pour **P2**

- Autres frais : 400,00 DA pour **P1** et 700,00 DA pour **P2**

5- Les ventes de période

**P1**: toute la production a été vendue pour **P1** à 1,60 DA l’unité

**P2**: toute la production a été vendue pour **P2** à 1,40 DA l’unité

5- Les frais de distribution :

- 1100,00 DA pour P1 et P2 répartit suivant la quantité vendue.

**TAF :**

- Calculer les différents coûts et le prix de revient de **P1** et de **P2.**

- Déterminer le résultat analytique de **P1** et **P2.**

- Calculer le résultat en comptabilité financière.

**Exercice 3 :**

Vous avez les informations suivantes concernant le dernier trimestre de l’année 2022 :

- Charges d’exploitation = 50 000,00 DA

- Charges hors exploitation = 14 200,00 DA

- Les fonds propres = 450 000,00 DA pour l’année, taux d’intérêt est de 6%

- Rémunération de l’exploitant 3 500,00 DA le mois

- Résultat analytique global : 65 000,00 DA.

**TAF :** Calculez le résultat analytique net