La société BAHJAT fabrique deux types de produits, (P1) et (P2), à partir des matières premières (MP1) et (MP2). Données du mois de janvier :

1. Achats de matières premières : MP1 : 3 000 kg au coût d'achat de 4,60 DH le kg ; MP2 : 650 kg au coût d'achat de 12 DH le kg.

2. Consommation de matières : chaque unité (P1) ou (P2) nécessite 250 g de MP1 et 50 g de MP2.

3. Production : P1 : 10 000 unités ; P2 : 3 000 unités.

4. Main-d'œuvre directe : P1 : 12 minutes par unité ; P2 : 15 minutes par unité ; taux horaire : 20 DH.

5. Charges indirectes de production : 19 500 DH, réparties proportionnellement à la quantité produite.

6. Charges de distribution et d'administration : distribution : 15 % du prix de vente ; administration : 0,20 DH par produit vendu.

7. Stocks initiaux : MP1 : 800 kg pour 3 300 DH ; MP2 : néant ; P1 : 2 000 unités pour 17 750 DH ; P2 : 500 unités au coût unitaire de 8,05 DH.

8. Ventes du mois : P1 : 10 800 unités à 9 DH ; P2 : 2 900 unités à 11 DH.

NB : les sorties sont valorisées au coût unitaire moyen pondéré (CUMP) de fin de période.

Travail à faire

1. Présenter le compte d'inventaire permanent des deux matières premières.

2. Calculer le coût de production des produits (P2).

3. Présenter le compte d'inventaire permanent du produit (P2).

4. Calculer le coût de revient des produits (P2) vendus. (6 pts)