**TEST 4 - R224 – 2021 / 2022**

Groupe : Nom :

L’entreprise BUT vous communique les éléments suivants pour le mois de Mai :

* Le 9/05, achat de 8200 Kg de matière première ; Prix du Kg : 11€
* Le stock initial au 1er Mai est de 700 Kg évalué à un montant de 5610€
* Le 17/05, achat de 6800 Kg de matière première : Prix du Kg : 12€
* Le 24/05, consommation de 15000 Kg de matière première
* Le 28/05 achat de 1000 Kg pour un montant de 12970€

**Partie 1 : Evaluation de la consommation selon la méthode du CUMP fin de période**

1. Déterminez le coût unitaire moyen pondéré et le coût en € de la consommation de 15000 Kg de matière première

TOTAL ENTREES EN €  : 190 380€

TOTAL ENTREES EN QUANTITE : 16700

**CUMP (190380 / 16700) = 11.40€**

**VALORISATION DE LA CONSOMMATION : 15000 \* 11.40 = 171 000€**

**Partie 2 : Evaluation selon la méthode de PEPS (FIFO)**

1. Déterminez-en € le coût de la consommation de 15000 Kg de matière première

Sortie des 15000 Kg en PEPS

* 700 pour un total de 5610€
* 8200 pour un total de 90200€ (8200 \* 11€)
* 6100 pour un total de 73200 (6100\*12)

**COUT DE LA CONSOMMATION DES 15000 Kg: 5610 + 90200 + 73200 => 169 010€**

1. Déterminez la quantité en Kg et e montant en € du stock final

Il reste :

* 700 Kg (6800-6100) à 12€ => Valorisation  8400€
* 1000 Kg valorisé à 12970€

**LE STOCK FINAL EST DE 1700Kg VALORISE A 21370€ (8400€ + 12970€)**