

Classe : GEC1

Exercice 1

L'entreprise COULIBALY fabrique le produit(P1) à partir de la matière première (M1) et le produit (P2) à partir de la matière première (M2).

Toutes les matières premières achetées sont directement transformées en produit fini.

Les données du mois de Mars :

1)

Eléments	Achats		Production	Ventes	
	Quantité	Prix unitaire		Quantité	Prix unitaire
Matière M1	7 200 kg	500			
Matière M2	18 000 kg	200			
Produit P1			8 000 unités	7 500 unités	2 500
Produit P2			15 000 unités	12 500	3 100

2) Les charges indirectes de la période

Eléments	Sections auxiliaires		Sections principaux		
	Personnels	Transport	Approvt	production	Distribution
Totaux Primaire	1 640 000	3 000 000	8 360 000	7 000 000	5 500 000
Personnels	-	30%	20%	35%	15%
Transport	10%	-	15%	45%	
Nature d'unité d'oeuvre			1 000 F du montant des achats	Heures de M.O.D	Vente

Autres informations

- Pour fabriquer un (1) produit P1 dans la section production , il faut une et demi (1,5) minute de M.O.D .
- dans la même section , la fabrication du produit P2 nécessite 350 heures de M.O.D

T.A.F

- 1) Achever le tableau de répartition
- 2) Calculer le coût d'achat de chaque matière achetée

Exercice 2

Pendant les mois de MARS , les mouvements suivants ont été enregistrés sur les fiches de stock de magasin :

- 1/3 : Stock de 150 unités à 250 F/ unité ;
- 3/3 :de sortie n°3, 90 unités ;
- 8/ 3 :Entrée, 250 unités à 510 F / unité ;
- 12/3: sortie n°4, 130 unités ;
- 18 /3 : sortie n°5, 80 unités ;
- 22/3 : Entrée, 150 pièces à 1 280 F / unité
- 25/3 : Entrée, 500 unités à 1 250 F / unité
- 23/3 : Bon de sortie n°13, 150 unités ;

T.A.F : utiliser les méthodes FIFO et de CMP mobile pour valoriser les sorties