

APPLICATION : BLOT ***

La SA Blot produit de matériel de manutention. **On vous demande d'aider le contrôleur de gestion à calculer le coût de revient d'un matériel de levage.**

Ce matériel est fabriqué à base d'acier haut de gamme acheté auprès d'un unique fournisseur. L'acier est tout d'abord usiné dans le centre « Usinage » pour fabriquer deux composants A et B. Ces deux composants seront par la suite assemblés dans le centre « Assemblage » pour aboutir au matériel de levage.

Les données comptables du mois de mars de l'année N sont les suivantes :

Stocks au 01/03/N (tous les stocks sont évalués au C.M.U.P.) :

- Acier : 20 000 kg à 4,40 € le kg
- Composant A : 860 unités pour un montant global de 287 359 €
- Composant B : 750 unités pour un montant global de 309 979 €
- Matériel de levage : 600 unités pour un montant global de 675 650 €

Achats du mois de mars N : 90 tonnes d'acier à 4 400 € la tonne

Charges indirectes = 548 050 € réparties comme suit :

	<i>Prestations connexes</i>	<i>Gestion des bâtiments</i>	<i>Gestion du personnel</i>	<i>Approvisionnement</i>	<i>Usinage</i>	<i>Assemblage</i>	<i>Distribution</i>
Total répartition primaire	30 000	26 400	45 400	11 000	246 600	115 850	72 800
Prestations connexes		10%	10%	10%	30%	30%	10%
Gestion des bâtiments	20%		10%		30%	30%	10%
Gestion du personnel				10%	30%	30%	30%
Unité d'œuvre				KG d'acier acheté	H de MOD	H de MOD	100 € de CA

Centre « Usinage » :

- Composant A : 24 100 kg d'acier utilisé, 34 740 heures de MOD à 10,425 € de l'heure.
- Composant B : 63 000 kg d'acier utilisé, 45 260 heures de MOD à 10,825 € de l'heure.
- On a produit 1 720 composants A et 2 250 composants B.

Centre « Assemblage » :

- On a produit 1 950 matériels de levage.
- On a utilisé 55 000 heures de MOD à 10,25 € de l'heure.

Ventes du mois : On a vendu 2 100 matériels de levage à 1 050 € l'unité.

Travail à faire :

1. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes.
2. Calculer le coût revient (total et unitaire) du matériel de levage ainsi que le résultat réalisé par l'entreprise sur la vente de ce matériel (tableaux à compléter).

1) Tableau de répartition des charges indirectes

	<i>Prestations connexes</i>	<i>Gestion Bâtiments</i>	<i>Gestion Personnel</i>	<i>Approvisionnement</i>	<i>Usinage</i>	<i>Assemblage</i>	<i>Distribution</i>
Répart. primaire							
Répart. PC							
Répart. GB							
Répart. GP							
Répart. Secondaire							
UO				kg d'acier acheté	HMOD	HMOD	100 € de ventes
Nb d'UO							
Coût de l'UO							

2) Coût de revient et résultat

Coût d'approvisionnement en MP (acier)

	<i>Acier</i>		
	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
<i>CHARGES DIRECTES</i>			
<i>CHARGES INDIRECTES</i>			
Coût d'approvisionnement			

Evaluation des stocks de MP

	<i>Acier</i>		
	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
SI			
Entrées			
Total			
Sorties			
SF			

Coût de production des composants A et B

	<i>Composant A</i>			<i>Composant B</i>		
	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
CHARGES DIRECTES						
CHARGES INDIRECTES						
Coût de production						

Evaluation des stocks de composants

	<i>A</i>			<i>B</i>		
	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
SI						
Entrées						
Total						
Sorties						
SF						

Coût de production du matériel

	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
CHARGES DIRECTES			
CHARGES INDIRECTES			
Coût de production			

Evaluation des stocks de matériel

	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
SI			
Entrées			
Total			
Sorties			
SF			

Coût de revient du matériel

	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
<i>CHARGES INDIRECTES</i>			
Coût de revient			

Résultat analytique

	<i>Qté</i>	<i>CU</i>	<i>Montant</i>
Résultat analytique			