

Calcul de coûts – Tableau des charges indirectes - En-cours

L'entreprise Berger qui fabrique des bagues voudrait connaître leur coût de revient.

Un premier modèle de bague B1 est fabriqué dans l'atelier 1 à partir de perle et d'argent. Un deuxième modèle B2, plus ouvragé, est serti dans l'atelier 2.

En fin de périodes, des en-cours peuvent exister dans les ateliers, par exemple des perles préparées ou des anneaux sans perles.

Au cours du travail, l'atelier 2 produit des déchets que l'entreprise vend. L'activité du mois de mars vous est présentée en annexe. Les annexes A et B sont à compléter.

Travail à faire :

1. Compléter le tableau des charges indirectes
2. Calculer le coût de production des bagues B1 et B2.
3. Calculer le coût de revient des bagues B1 et B2 et le résultat analytique.
4. Commenter les résultats obtenus et proposer des mesures à prendre.

Les calculs seront arrondis au centime le plus proche.

Les comptes de stock sont évalués au CUMP.

Tableau des charges indirectes du mois

Charges	Gestion personnel	Gestion matériel	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution	Administration
Totaux primaires	11100	6600	7400	42150	8500	20716	4181.60
Gestion personnel		20	10	50	10	10	
Gestion matériel	10		20	40	20	10	
Totaux secondaires							
UO			Unité achetée	Heure de MOD	Heure de MOD	Nombre d'unités vendues	1 € de CPPV
Nombre UO							
Coût UO							

Etat des stocks

	1 ^{er} mars	31 mars
Perles	5000 perles à 9250 €	2100 perles
Argent	3000 unités à 4860 €	3400 unités
Bagues B1	3000 bagues pour 28400 €	4200 bagues
Bagues B2	1800 bagues pour 50910 €	1000 bagues

Achat du mois

Perles : 20000 unités pour 38000 €

Argent : 6000 unités pour 10200€

L'activité pour le mois a nécessité :

Pour les bagues B1 : 20000 perles

4000 unités d'argent

6 mn de MOD par bague achevée à 100 € l'heure, charges sociales comprises.

Pour les bagues B2 : 3000 perles

1600 unités d'argent

Il est passé 2.5 plus de temps par bague achevée que pour B1, à 150 € de l'heure charges comprises.

En-cours :

Atelier 1 : 4250 € le 1^{er} mars, 10150 € le 31 mars

Atelier 2 : 2200 € le 1^{er} mars, 1804 € le 31 mars.

Production achevée :

23000 bagues B1

2400 bagues B2

Ventes du mois :

21600 bagues B1 à 18 € l'une ;

3200 bagues B2 à 37 euros l'une.

Le produit de la vente de déchets provenant de l'atelier 2 s'élève à 2000 €.

Tableau des charges indirectes du mois

Charges	Gestion personnel	Gestion matériel	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution	Administration
Totaux primaires	11100	6600	7400	42150	8500	20716	4181.60
Gestion personnel		20	10	50	10	10	
Gestion matériel	10		20	40	20	10	
Totaux secondaires							
UO			Unité achetée	Heure de MOD	Heure de MOD	Nombre d'unités vendues	1 € de CPPV
Nombre UO							
Coût UO							

Coût d'achat

	Perles			Argent		
Achat						
Appro						
Total						

Stock de perles

SI				Sortie			
Entrée				SF			
Total				Total			

Stock d'argent

SI				Sortie			
Entrée				SF			
Total				Total			

Coût de production des bagues

	B1			B2		
	Q	CU	MT	Q	CU	MT
Encours 1(+)						
Perles						
Argent						
MOD						
Atelier 1						
Atelier 2						
En cours fin (-)						
Déchet (-)						
Coût de production						

Stock de B1

SI				Sortie			
Entrée				SF			
Total				Total			

Stock de B2

SI				Sortie			
Entrée				SF			
Total				Total			

Coût de revient des bagues vendues

	B1			B2		
	Q	CU	MT	Q	CU	MT
Production						
Distribution						
Administration						
Total						
Prix de vente						
Résultat						