

## - CAS ARDECH'OR -

L'entreprise Ardèch'or, qui fabrique des bagues en Ardèche, souhaite connaître leur coût de revient. Un premier modèle de bague B1 est fabriqué dans l'atelier 1 à partir de perles et d'argent. Un second modèle B2, plus ouvragé, est fabriqué dans l'atelier 2.

L'activité du mois de mars vous est présentée ci-dessous :

- Etat des stocks :

Eléments	1 <sup>er</sup> mars	31 mars
Perles	5 000 perles pour 1300 euros	2 000 perles
Argent	3 000 unités pour 720 euros	3 400 unités
Bagues B1	3 000 bagues pour 4 445 euros	4 400 bagues
Bagues B2	1 800 bagues pour 7 745 euros	1 000 bagues

- Achats du mois :

Perles : 20 000 unités pour 5 800 euros,

Argent : 6 000 unités pour 1 560 euros.

- L'activité du mois a nécessité :

Pour les bagues B1 : 20 000 perles, 4 000 unités d'argent, 6 minutes de main-d'œuvre directe par bague (à 19 euros l'heure, charges sociales comprises),

Pour les bagues B2 : 3 000 perles, 1 600 unités d'argent, et 2.5 fois plus de temps par bague que pour B1 (à 22 euros l'heure, charges sociales comprises).

- Production :

23 000 bagues B1 et 2 400 bagues B2.

- Ventes du mois :

21 600 bagues B1 à 3 euros l'unité,

3 200 bagues B2 à 6 euros l'unité.

- TRAVAIL A FAIRE -

1 - Compléter le tableau de répartition des charges indirectes du mois de mars :

	Gestion du personnel	Gestion du matériel	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution	Administration
<b>Total répartition primaire</b>	1 850	1 100	1 320	6 335	1 240	3 122	3 536
<b>Gestion personnel</b>	- 100 %	20 %	10 %	50 %	10 %	10 %	
<b>Gestion matériel</b>	10 %	- 100 %	20 %	40 %	20 %	10 %	
<b>Total répartition secondaire</b>							
<b>Nature UO</b>			Unité achetée	Heure de main-d'œuvre directe	Heure de main-d'œuvre directe	Nombre d'unités vendues	1 euro de coût de production des produits vendus
<b>Nombre d'UO</b>							
<b>Coût de l'UO</b>							

2 - Calculer les coûts de production des bagues B1 et B2,

3 - Calculer les coûts de revient des bagues B1 et B2, ainsi que les résultats analytiques,

4 - Commenter les résultats obtenus et la méthode utilisée.

*Nota - Les comptes d'inventaire permanent seront présentés en sachant que les sorties sont évaluées au coût moyen pondéré.*

*Arrondir les résultats à 2 chiffres après la virgule.*