

Contrôle Continu

Epreuve : Comptabilité de gestion
Niveau : 2^{ème} année
Responsable : Abdelhakim NASSIMI

La société ABC fabrique et vend des lunettes. Elle achète des verres auprès d'un fabricant spécialisé qu'elle monte ensuite dans son atelier 'Montage des verres'. Il faut 20 minutes pour tailler 2 verres et les monter ensuite sur une monture. Pour chaque paire de lunettes, il faut reproduire la forme de la lunette à l'aide d'un gabarit fabriqué à partir d'une matière thermoplastique. Le découpage des verres s'effectue sur une machine automatique et chaque verre doit être fixé à la machine à l'aide d'une ventouse autocollante.

Les renseignements suivants concernent l'activité de l'entreprise pendant le mois de janvier 2009

- Stocks initiaux

400 verres évalués à 50 720 DH
Aucune monture
Aucune lunette montée

- Stocks finals

580 verres
Aucune monture
300 paires de lunette montées

La tenue des inventaires permanents se fait au coût moyen pondéré de fin de période

- Achats du mois de janvier

5 600 verres à 100 DH l'unité
2 700 montures à 250 DH l'une

- Charges directes de production

- Main d'œuvre de montage des verres à 60 DH l'heure
- Accessoires (ventouses autocollantes) : 3 852 DH

- Les charges indirectes sont réparties sur les centres suivants :

- Gestion du personnel (centre auxiliaire)
- Approvisionnement des verres (centre principal)
- Atelier de montage des verres (centre principal)
- Distribution (centre principal)

L'étude des frais des centres effectuée avant la répartition du centre 'Gestion du personnel' fournit les informations suivantes :

Eléments	Gestion du personnel	Approvisionnement Des verres	Atelier 'Montage des verres'	Distribution
Totaux après RP	26 800	137 320	60 420	43 440
Répartition secondaire Gestion du personnel		10 %	60%	30%
Nature des unités d'œuvre		Le verre acheté	Heure de main d'œuvre directe	1 paire de lunettes vendues

Au cours du mois de janvier, l'atelier a produit 2 700 paires de lunettes montées. Il a été vendu 2 400 paires de lunettes montées à 941,40 DH l'une.

Travail demandé :

Sachant que la société ABC pratique la méthode des coûts complets :

1. Achever le tableau de répartition des charges indirectes ;
2. Déterminer le coût de revient d'une lunette montée ;
3. Déterminer le résultat analytique global et unitaire.

Soit le montant des charges
du centre entretien et y celui
du centre énergie on obtient
les deux équations suivantes

$$\begin{cases} X = 43500 + 0,1y \\ y = 92947,00 + x \end{cases}$$

X → centre entretien

y → centre énergie

$$E = 36180 +$$

2400

0,39

941,40

coût de revient = 1100,00
coût de revient = 1100,00
coût de revient = 1100,00