

EXERCICE 4

L'entreprise PTIT LOU utilise, pour la confection de brassières, du tissu pur coton, des boutons et de la dentelle. Elle fabrique 2 types de brassières : les brassières A et les brassières B.

Pour ces 2 types de brassières, les matières premières utilisées sont les mêmes. Seules la coupe et l'assemblage sont différents.

Une brassière comprend :

- ♣ 0,80m² de tissu coupe en 4 pièces;
- ♣ 4 boutons ;
- ♣ 0,30 m de dentelle

La dentelle se présente par bandes de 25 mètres.

Les boutons sont vendus par boîtes de 100.

Le tissu est livré par rouleau de 100 mètres de long sur un mètre de large

La pose de la dentelle et des boutons est assurée par le centre assemblage finition.

Les stocks initiaux sont les suivants :

- ♣ 1 100 brassières A (valeur totale 7 591,96€) et 100 brassières B (valeur totale 762,25 €)
- ♣ 10 rouleaux de tissu à 2,71€ le mètre
- ♣ 50 bandes de dentelle à 14,94€ la bande
- ♣ 80 boîtes de boutons à 2,93€ la boîte

au cours de la période, l'entreprise a effectué les achats suivants :

- ♣ 72 rouleaux de tissu à 1,91€ le mètre
- ♣ 100 bandes de dentelle à 15,24€
- ♣ 300 boîtes de boutons à 3,05€

Elle a produit 6 000 brassières A et 2 500 brassières B.

Ses charges directes sont les suivantes :

- ♣ coupe : 400 heures de main d'œuvre (dont 300 heures pour les brassières A et 100 heures pour les brassières B) à 7,32 €/l'heure, charges sociales incluses.
- ♣ assemblage : 900 heures de main d'œuvre (dont 700 heures pour les brassières A et 200 heures pour les brassières B) à 7,93€/l'heure, charges sociales incluses.
- ♣ distribution : 220 heures de main d'œuvre (dont 150 heures pour les brassières A et 70 heure pour les brassières B) à 9,91 €/l'heure, charges sociales incluses.

PTIT LOU a vendu 6 350 brassières A à 9,45 € pièce et 2 400 brassières B à 12,20 € pièce.

Les charges indirectes sont réparties comme suit :

	Centres principaux			
	Approvisionnement	Coupe	Assemblage-finition	Distribution
Totaux répartition secondaire	7 859,05 €	11 299,52€	9 627,92€	8 233,02€
Unités d'œuvre	m ² de tissu acheté	Pièces coupées	Brassières montées	15,24 € CA HT
Nombre d'unités d'œuvre	7 200	34 000	8 500	5 857
Coût de l'unité d'œuvre	1,09€	0,33€	1,13€	1,41€

Calculez les résultats analytiques.