



Exercice - Énoncé 6A.8

Fabrication uniforme et continue

La société Lafond fabrique un produit qui subit deux phases de transformation : le mélange et la finition. La méthode du coût moyen est employée pour déterminer le coût des unités terminées et de celles qui sont en voie de transformation dans chaque atelier. Voici un résumé de la production du mois de février 2011.

Il n'y avait pas de stock de produits en cours au début du mois. À la fin du mois, cependant, les produits en cours étaient répartis comme suit :

21 000 unités à l'Atelier de mélange
degré d'achèvement des matières premières : 70 %
degré d'achèvement des frais de conversion (main-d'œuvre directe et frais généraux de fabrication) : 60 %

2 000 unités à l'Atelier de finition
degré d'achèvement des matières premières 10 %
degré d'achèvement des frais de conversion (main-d'œuvre directe et frais généraux de fabrication) : 80 %

Les frais encourus durant le mois de février se sont élevés aux montants suivants :

	Atelier de mélange	Atelier de finition
Matières premières utilisées	81 000 \$	7 320 \$
Main-d'œuvre directe	60 000 \$	41 000 \$
Frais généraux de fabrication.....	25 200 \$	17 220 \$

Aucune unité n'est perdue au cours de la transformation. Les transferts d'unités terminées de l'atelier de mélange à l'atelier de finition durant le mois ont été de 75 000 unités.

Travail pratique :

Calculez le coût des stocks de fin du mois de février 2011 (Présentez tous vos calculs).

Source : Nicole Racette, professeure, TELUQ