



## Exercice - Énoncé 6A.1

### Fabrication uniforme et continue

Delta inc. fabrique plusieurs produits. L'usine A est responsable de la fabrication d'un seul produit qui nécessite l'utilisation de deux ateliers de fabrication. Dans l'atelier 1, la matière première est engagée au début du processus de fabrication, alors que les coûts de conversion sont consommés tout au long du processus. Les unités terminées sont immédiatement transférées à l'atelier 2 et le processus de fabrication ne donne lieu à aucun rejet. La méthode du PEPS (premier entré, premier sorti) est utilisée dans cet atelier pour évaluer le coût des stocks.

Dans l'atelier 2, on ajoute au produit une autre matière première à la fin du processus. Les coûts de conversion sont engagés uniformément tout au long du processus. On utilise la méthode du coût moyen dans cet atelier pour évaluer le coût des stocks.

Le tableau suivant présente des données concernant les stocks pour le mois de septembre 2010.

Au 30 septembre 2010		
Stock de produits en cours Atelier 1 (degré d'achèvement: 40%) 95000 unités		
Stock de produits en cours Atelier 2 (degré d'achèvement: 60%) 80000 unités		
Stock de produits finis (note 1) 23000 unités		

**Note 1 :** Le coût unitaire des unités terminées en août 2010 était de 41,30 \$. L'entreprise utilise la méthode du coût moyen pour évaluer le stock de produits finis.

### Exercice - Énoncé 6A.1 (suite)

Au cours du mois de septembre 2010, 90 000 unités ont été commencées à l'atelier 1.

Le tableau suivant présente les coûts unitaires pour le mois d'août 2010 :

	<b>Atelier 1</b>	<b>Atelier 2</b>
Transfert	-	20,53 \$
Matières premières	9,70 \$	0
Coûts de conversion	13,05 \$	10,85 \$

L'examen du grand livre général de l'entreprise montre que les coûts encourus au cours du mois de septembre ont été les suivants :

	<b>Atelier 1</b>	<b>Atelier 2</b>
Matières premières	913 500 \$	609 120 \$
Coûts de conversion	1 196 552 \$	951 810 \$

### Travail pratique :

- a) Calculez, pour le mois de septembre :
  - La répartition des coûts entre les différents stocks à l'atelier 1;
  - La répartition des coûts entre les différents stocks à l'atelier 2.
  
- b) Comptabilisez les opérations de l'atelier 2 pour le mois de septembre à l'aide d'écritures comptables.

Auteur original: **Sachenne Wagner** (HEC Montréal)