



## Exercice et solution 4A.4

### État du coût de fabrication

La compagnie Autonome vend un seul produit qu'elle vend directement au détail. Voici quelques renseignements sur les activités de l'exercice qui vient de se terminer.

- Évaluation des stocks :

	<b>Au 1<sup>er</sup> janvier 2011</b>	<b>Au 31 décembre 2011</b>
Matières premières	180 000 \$	80 000 \$
Produits en cours	40 000	84 000
Produits finis (10 000 unités à 20 \$)	200 000	à déterminer

- Achats de matières premières : 1 000 000 \$

- Main-d'œuvre directe : 550 000 \$

- Frais généraux divers :

Électricité – usine	40 000\$
Électricité (édifice de l'administration)	15 000
Réparations – Usine	80 000
Amortissement – Usine	100 000
Amortissement – Outillage	200 000
Main-d'œuvre indirecte	200 000
Autres frais de fabrication	40 000
Salaires des vendeurs	60 000
Autres frais de vente et d'administration	100 000

- Ventes : 100 000 unités à 25 \$ l'unité

- Fabrication : 108 000 unités

- On utilise la méthode de l'épuisement successif pour l'évaluation des stocks.

### Travail pratique :

Dressez l'état du coût de fabrication et déterminez le coût de fabrication unitaire pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2011.

Source : Omer Crôteau, Léo-Paul Ouellette, Vernet Félix et Hugues Boisvert (*Comptabilité de gestion*)

## Exercice et solution 4A.4 (suite)

### Solution :

**COMPAGNIE AUTONOME**  
**ÉTAT DU COÛT DE FABRICATION**  
**POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 2011**

Stock de produits en cours au 1 <sup>er</sup> janvier 2011		40 000\$
Matières premières		
Stock au 1 <sup>er</sup> janvier 2011	180 000\$	
Achats	1 000 000\$	
Stock au 31 décembre 2011	<u>(80 000 )</u>	1 100 000\$
Main-d'œuvre directe		550 000
Frais généraux de fabrication		
Électricité – Usine	40 000\$	
Réparations – Usine	80 000\$	
Amortissement – Usine	100 000\$	
Amortissement – Outillage	200 000\$	
Main-d'œuvre indirecte	200 000\$	
Autres frais	<u>40 000\$</u>	<u>660 000</u>
Coûts engagés		2 350 000
Stock de produits en cours au 31 décembre 2011		<u>(84 000.)</u>
<b>Coût total de fabrication</b>		<b><u>2 266 000\$</u></b>
Coût unitaire de fabrication (2 266 000 \$ ÷ 108 000 unités)		20,98\$

Source : Omer Crôteau, Léo-Paul Ouellette, Vernet Félix et Hugues Boisvert (Comptabilité de gestion)