



## Exercice et solution 4A.3

### État du coût de fabrication

On vous donne ci-dessous la balance de vérification partielle de l'entreprise GPR Inc. au 31 décembre 2011 :

Publicité	3 000 \$
Douane et fret à l'achat	2 000
Téléphone et télégraphe	700
Main-d'œuvre directe	192 000
Frais de voyage	4 000
Salaires des vendeurs	25 520
Main-d'œuvre indirecte	24 000
Frais de livraison	2 750
Permis et licences de vente	400
Stock de produits en cours, 1/1/2011	7 200
Stock de matières premières, 1/1/2011	36 000
Stock de produits finis, 1/1/2011	14 000
Entretien de l'usine	7 200
Réparations de l'outillage	7 800
Commissions – Vendeurs	15 000
Taxes foncières – usine	1 800
Achats de matières premières	142 000
Fournitures d'usine	4 800
Salaires de bureau	32 000
Assurances – usine	2 400

## Exercice et solution 4A.3 (suite)

On vous fournit également les divers renseignements suivants :

- 1) Les stocks au 31 décembre 2011 :
  - Matières premières : 52 000 \$
  - Produits en cours :
    - Matières premières : 5 200 \$
    - Main-d'œuvre directe : 8 000 \$
    - Frais généraux de fabrication : 25 % du coût de la main-d'œuvre directe
  - Produits finis : 2 000 unités
- 2) Les relevés de fabrication indiquent que 30 000 unités ont été fabriquées et transférées à l'entrepôt durant l'année 2011.
- 3) Le stock de produits finis du 1<sup>er</sup> janvier 2011 a été complètement vendu au cours de l'année.

### Travail pratique :

- a) Présentez l'état du coût de fabrication de l'entreprise pour l'année 2011.
- b) Calculez le coût du stock de produits finis au 31 décembre 2011.

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

## Exercice et solution 4A.3 (suite)

### Solution :

a) État du coût de fabrication

**L'entreprise GPR Inc.**  
**État du coût de fabrication**  
**pour l'exercice terminé le 31 décembre 2011**

Stock de produits en cours au 1/1/2011		7 200 \$
Coûts des matières premières utilisées		
Stock au 1/1/2011	36 000 \$	
Achats	142 000	
Douane et fret à l'achat	<u>2 000</u>	
	180 000	
Stock au 31/12/2011	<u>( 52 000 )</u>	128 000
Main-d'œuvre directe		192 000
Frais généraux de fabrication		
Main-d'œuvre indirecte	24 000	
Entretien de l'usine	7 200	
Réparation de l'outillage	7 800	
Assurances – usine	2 400	
Taxes foncières – usine	1 800	
Fournitures d'usine	<u>4 800</u>	<u>48 000</u>
		375 200
Stock de produits en cours au 31/12/2011*		<u>15 200</u>
<b>Coût total de fabrication</b>		<b><u>360 000 \$</u></b>

\* Stock de produits en cours :

Matières premières	5 200 \$
Main-d'œuvre directe	8 000
Frais généraux de fabrication (8 000 \$ x 25 %)	<u>2 000</u>
	<u>15 200 \$</u>

b) Coût du stock de produits finis au 31 décembre 2011

$$\frac{360\,000 \$}{30\,000 \text{ unités}} = 12 \$ \times 2\,000 \text{ unités} = 24\,000 \$$$

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