



Exercice - Énoncé 4C.1

Détermination du bénéfice d'exploitation

Ribba et Fils Itée est une jeune entreprise familiale qui fabrique et vend un seul modèle de fenêtres en aluminium avec ouverture horizontale : le produit H-410. L'entreprise possède un bâtiment situé à Chambly (QC) qui abrite l'usine et les bureaux administratifs. L'usine utilise environ 80 % de la superficie du bâtiment.

L'entreprise utilise la méthode du coût complet réel pour le calcul de son coût de fabrication. Le prix de vente des fenêtres pour l'année 2010 a été fixé à partir du coût unitaire de produits finis à la fin 2009, permettant à l'entreprise de réaliser un pourcentage de bénéfice brut de 50 %. L'entreprise accorde aux vendeurs une commission de 5 % sur le prix de vente.

Voici les soldes des stocks :

Au 31 décembre 2009	<i>Unités</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût Total</i>
Stock des produits finis	20	244,00	4 880,00 \$
Stock des produits en cours	10		1 672,00 \$
Stock de matières premières			5 000,00 \$
Au 31 décembre 2010	<i>Unités</i>	<i>Coût unitaire</i>	<i>Coût Total</i>
Stock des produits finis	14	Note 1	
Stock des produits en cours	3		1 146,00 \$
Stock de matières premières			8 000,00 \$

Note 1 : Le stock des produits finis à la fin est évalué au coût unitaire de fabrication de l'exercice 2010.

Le journal des salaires indique que l'entreprise a payé, durant l'année 2010, 125 800 \$ de salaires d'usine, dont 32 000 \$ pour la main-d'œuvre indirecte. Selon les registres de paie, 6 250 heures de main-d'œuvre directe ont été utilisées pour la fabrication au cours de l'exercice 2010.

Exercice - Énoncé 4C.1 (suite)

Voici les autres données relatives à l'exercice 2010 :

Achats de matières premières	34 000 \$
Fret à l'achat de matières premières	1 130
Salaires des vendeurs	25 000
Éclairage et chauffage de l'usine	4 000
Réparation et entretien de l'usine	5 200
Publicité	10 000
Frais de livraison	4 000
Salaires des employés de bureau	22 000
Fournitures de fabrication consommées	9 000
Impôts fonciers du bâtiment	3 000
Amortissement des équipements de l'usine	18 000
Amortissement du bâtiment	25 000

Travail pratique :

Déterminez le bénéfice d'exploitation de l'exercice financier terminé au 31 décembre 2010, à l'aide des états financiers requis, soit **l'état du coût de fabrication et l'état des résultats**, en sachant que durant l'année 2010 l'entreprise a vendu 720 unités du modèle H-410.

Auteur original: Eduardo Schiehl (Professeur agrégé - Service de l'enseignement des sciences comptables de HEC Montréal)