



Exercice - Énoncé 4C.2

État du coût de fabrication

La Société Pierrafeu inc. a été créée le 1er mai 2009 par deux amis de longue date, Fred et Arthur. Elle se spécialise dans la fabrication de nourriture pour chiens. Lors du dernier exercice, d'importants investissements ont eu lieu afin d'améliorer la production de leur principal produit soit le Dynobouffe.

Au cours du dernier exercice financier (terminé le 30 avril 2011), les ventes ont considérablement augmenté et Arthur, qui est responsable de la comptabilité, manque de temps pour produire les rapports nécessaires. Sachant que vous avez certaines connaissances en comptabilité, il vous demande de l'aider.

Vous rencontrez donc Arthur, un beau vendredi soir. Voici les informations que vous obtenez :

1. Pour l'exercice terminé le 30 avril 2010, Fred avait calculé le coût de fabrication du produit à 3 \$ l'unité. Le prix de vente était de 5 \$ l'unité afin de permettre à l'entreprise de réaliser un pourcentage de bénéfice brut de 40 %.
2. Voici le détail des stocks au début et à la fin de l'exercice terminé le 30 avril 2011 :

	1 ^{er} mai 2010	30 avril 2011
Stocks de matières premières	3 300 \$	4 960 \$
Stocks de produits en cours	1 800 \$	1 621 \$
Stocks de produits finis	5 500 unités	6 000 unités

3. La société Pierrafeu a vendu 175 000 unités au cours de l'exercice se terminant le 30 avril 2011 au même prix de vente que l'exercice précédent.
4. Tous les stocks de produits finis détenus par l'entreprise au 1er mai 2010 ont été fabriqués pendant l'exercice terminé le 30 avril 2010 et totalement vendus avant le 30 avril 2011.

Exercice - Énoncé 4C.2 (suite)

5. Voici comment les salaires se répartissent :

- Arthur s'occupe de la comptabilité et du contrôle de la qualité de la production pour un salaire annuel de 68 000 \$ (ses tâches se répartissent de façon égale entre ses deux fonctions).
- Fred est directeur de l'usine et il reçoit 70 000 \$ par année. Il supervise 3 ouvriers qui reçoivent 27 000 \$ chacun.
- L'entreprise embauche aussi 2 vendeurs payés selon un salaire fixe annuel de 25 000 \$ chacun. Au cours du dernier exercice, un montant de commission totalisant 6 % des ventes a également été versé aux vendeurs.
- L'entreprise embauche aussi Mme Caillou comme directrice des ventes. Celle-ci est responsable des ventes et de l'administration générale. Son salaire annuel à titre de directrice est de 58 000 \$.

6. L'entreprise possède une usine à Yabadouville. Cette usine a été achetée à un coût de 390 000 \$ le 1er mai 2009 et on a estimé pouvoir l'utiliser pendant 15 ans. On prévoit que la valeur de revente de l'usine sera de 90 000 \$. La superficie de l'usine occupée par les ventes et l'administration est de 10 % alors que le reste est utilisé pour la production.

7. L'entreprise a fait un investissement majeur dans ses équipements le 1er avril 2010. Elle a remplacé son ancien équipement par un équipement plus automatisé, dont l'amortissement annuel est de 23 700 \$.

8. Arthur vous donne aussi la liste des postes suivants pour l'exercice se terminant le 30 avril 2011 :

Taxes, assurances et autres frais de l'usine	28 000\$
Publicité	10 400
Frais de livraison des unités vendues	9 500
Autres frais d'administration	29 000
Impôts sur les bénéfices	21 000
Achat de matières premières	280 000
Fret à l'achat de matières premières	11 800
Fournitures de fabrication	8 500

Travail pratique :

- a) Dressez l'état du coût de fabrication et l'état des résultats selon la méthode du coût complet réel pour l'exercice se terminant le 30 avril 2011.
- b) La Société Pierrafeu a-t-elle atteint son objectif de bénéfice brut au cours de l'exercice se terminant le 30 avril 2011?