



## Exercice - Énoncé 4B.3 État du coût de fabrication

L'entreprise Jolie-Chaleur enr. a ouvert ses portes le 1er septembre 2010. Elle se spécialise dans la confection de manteaux de fourrure. Le propriétaire, M. Tout-Chaud, s'occupe de la promotion de l'entreprise, de la vente des manteaux et tient les registres comptables. Il aimerait connaître le coût global de fabrication de ses manteaux au 31 août 2011; toutefois, n'ayant pas une formation suffisante en comptabilité, il ne sait trop quels sont les informations à recueillir et les calculs à effectuer. Sachant que vous venez de suivre un cours de comptabilité, il vous demande de l'aide.

Vous rencontrez donc M. Tout-Chaud, un beau samedi après-midi, soit le 31 août 2011. Voici quelques extraits de votre conversation :

- Dès le début des activités, il a engagé un directeur d'atelier au salaire annuel de 56 000 \$. Ce dernier supervise trois artisans qui confectionnent les manteaux. On verse à chacun un salaire de 40 000 \$ par année.
- Il a pu se procurer tout son stock de peaux de vison lors d'une vente aux enchères au début de septembre 2010. Il lui en a alors coûté 182 000 \$.
- L'entreprise Jolie-Chaleur enr. possède un immeuble dont la moitié de la superficie est occupée par l'atelier de confection, tandis que l'autre moitié sert de magasin. Cet immeuble a été acheté le 1er septembre 2010 au coût de 400 000 \$ dont 290 000 \$ pour le bâtiment et 110 000 \$ pour le terrain. M. Tout-Chaud prévoit que dans dix ans, il devra être démoli pour faire place à un édifice plus moderne.
- L'entreprise a acheté en septembre 2010 de l'équipement pour l'atelier au coût de 77 000 \$. La durée de vie estimée est de 10 ans avec une valeur résiduelle nulle.
- Les charges d'électricité et de chauffage se sont élevées respectivement à 10 560 \$ et 15 840 \$ pour l'exercice financier 2011. M. Tout-Chaud estime que les deux tiers (2/3) de ces charges se rapportent à l'atelier de confection.
- La confection des manteaux a nécessité l'achat d'aiguilles, de fil, de colle et d'autres fournitures. Les achats, pour le premier exercice financier, ont coûté 8 800 \$. Le stock de ces fournitures au 31 août 2011 s'élève à 1 600 \$.

### Exercice - Énoncé 4B.3 (suite)

- Un montant de 3 800 \$ a été déboursé pour l'entretien et réparation des équipements.
- La prime de l'assurance-incendie a été de 3 600 \$ pour le premier exercice financier. On a fait un chèque de 9 000 \$ à la Ville pour les taxes se rapportant au bâtiment du 1er septembre 2010 au 31 août 2011. Vous choisissez de répartir ces charges selon la superficie occupée par chacune des activités de l'entreprise.
- Dans le magasin de vente, au 31 août 2011, on peut dénombrer dix (10) manteaux offerts aux acheteurs. M. Tout-Chaud a établi ses prix de façon à réaliser un bénéfice brut de 30 % par rapport à ses ventes (note : le bénéfice brut réel pour l'exercice a bien été de 30 %).
- Une visite à l'atelier vous permet de constater que la valeur des produits en cours atteint 14 700 \$. Quant aux peaux non-utilisées au 31 août 2011, M. Tout-Chaud n'arrive pas à en retracer le coût.
- L'entreprise Jolie-Chaleur enr. a vendu trente-huit (38) manteaux au cours de l'exercice financier se terminant le 31 août 2011 au prix de 10 500 \$ chacun.

### Travail pratique :

À partir des informations que vous détenez, présentez l'état du coût de fabrication pour l'exercice terminé le 31 août 2011.

*Source: Service de l'enseignement des sciences comptables de HEC Montréal*