



Exercice et solution 4B.9

État du coût de fabrication

Les données suivantes ont été tirées de la section « coût de fabrication » du chiffrier électronique de la compagnie Lito, Ltée à la fin de son dernier exercice financier se terminant le 30 juin 2011

	Débit	Crédit
Stock de matières premières	35 550\$	
Stock de produits en cours (début)	31 950	
Main-d'œuvre directe	297 000	
Fret à l'achat	21 840	
Chauffage et éclairage	7 088	
Taxes et assurances	8 400	
Amortissement – Usine	28 000	
Achat de matières premières	386 000	
Amortissement – Équipements	16 500	
Frais de recherche	39 312	
Rendus et rabais sur achat		18 450\$
Main-d'œuvre indirecte	131 800	
Salaire des contremaîtres	67 500	
Frais divers de fabrication	23 100	
Frais d'entretien et réparations	12 600	

Toutes les régularisations ont été passées, sauf en ce qui a trait au stock de produits en cours. Cependant, selon l'inventaire pris au 30 juin 2011, on évalue à 22 500 \$ le coût de la main-d'œuvre directe et à 27 500 \$ le coût des matériaux du stock de produits en cours à cette date. De plus, on estime que 40 % des frais généraux de fabrication sont variables, les autres étant fixes, et qu'ils varient selon le coût de la main-d'œuvre directe. Le stock de matières premières au 30 juin 2010 était de 23 700 \$.

Travail pratique :

- Déterminez le coût du stock de produits en cours au 30 juin 2011.
- Préparez l'état du coût de fabrication pour l'exercice terminé le 30 juin 2011.

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

Exercice et solution 4B.9 (suite)

Solution :

a) Coût du stock de produits en cours au 30 juin 2011

Frais généraux de fabrication

Chauffage et éclairage	7 088\$	
Taxes et assurances	8 400\$	
Amortissement – Usine	28 000\$	
Amortissement – Équipements	16 500\$	
Main-d'œuvre indirecte	131 800\$	
Salaires des contremaîtres	67 500\$	
Frais de fabrication divers	23 100\$	
Frais d'entretien et de réparation	<u>12 600\$</u>	<u>294 988\$</u>

Portion des frais généraux de fabrication dans le stock de produits en cours au 30 juin 2011 :

$$294\,988 \$ \times (22\,500 \$ / 297\,000 \$) = 22\,348 \$$$

Le stock de produits en cours au 30 juin 2011

Matières premières	27 500\$	
Main-d'œuvre directe	22 500\$	
Frais généraux de fabrication	<u>22 348\$</u>	<u>72 348\$</u>

Exercice et solution 4B.9 (suite)

b)

**COMPAGNIE LITO, INC.
ÉTAT DU COÛT DE FABRICATION
POUR L'EXERCICE SE TERMINANT LE 30 JUIN 2011**

Stock de produits en cours au 1 ^{er} juillet 2010			31 950\$
Matières premières			
Stock au 1 ^{er} juillet 2010	23 700\$		
Achats	386 000		
Fret à l'achat	21 840		
Rendus et rabais sur achats	(18 450)		
Stock au 30 juin 2011	<u>(35 550)</u>	377 540	
Main-d'œuvre directe		297 000	
Frais généraux de fabrication			
Chauffage et éclairage	7 088		
Taxes et assurances	8 400		
Amortissement – Usine	28 000		
Amortissement – Équipements	16 500		
Main-d'œuvre indirecte	131 800		
Salaires des contremaîtres	67 500		
Frais divers	23 100		
Frais d'entretien et de réparation	<u>12 600</u>	<u>294 988</u>	<u>969 528\$</u>
Coûts engagés			1 001 478
Stock de produits en cours au 30 juin 2011			<u>(72 348)</u>
Coût total de fabrication			<u><u>929 130\$</u></u>

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