



Exercice et solution 5A.3

Coût d'un contrat

Au début du mois, Copie-plus inc., une entreprise spécialisée dans le domaine de l'impression, a accepté de remplir un contrat de 115 000 \$. L'estimation des coûts est la suivante :

	Atelier n° 1	Atelier n° 2	Atelier n° 3
Matières premières	12 000 \$	5 000 \$	25 000 \$
Main-d'œuvre directe	6 000	5 700	7 200
Frais généraux de fabrication	8 100	12 000	15 000

Les frais d'administration relatifs à ce contrat sont évalués à 1 000 \$ par semaine et la durée prévue du contrat est de quatre semaines.

Au bout de trois semaines, il semble que l'échéancier ait été respecté à la lettre, c'est-à-dire que Copie-plus inc. a effectivement achevé 75 % du contrat. Cependant, les coûts totaux engagés jusqu'à maintenant, incluant les frais d'administration, sont une source d'inquiétude pour le directeur. Ces coûts atteignent :

- 25 525 \$ pour la première semaine;
- 26 000 \$ pour la deuxième semaine;
- 25 725 \$ pour la troisième semaine.

Or, les coûts sont censés être engagés proportionnellement à la progression des travaux.

Travail pratique :

- Calculez le coût de revient global du contrat tel qu'il a été prévu initialement.
- Compte tenu des coûts engagés au bout de trois semaines et du degré d'avancement des travaux, qui est de l'ordre de 75 %, à combien devrait-on estimer le coût de revient global du contrat?

Source: *La Comptabilité de Management (édition précédente)*

Exercice et solution 5A.3 (suite)

Solution :

Voici le coût de revient global du contrat prévu initialement :

Matières premières	
Atelier 1	12 000 \$
Atelier 2	5 000
Atelier 3	25 000
Main-d'œuvre directe	
Atelier 1	6 000 \$
Atelier 2	5 700
Atelier 3	7 200
Frais généraux de fabrication	
Atelier 1	8 100 \$
Atelier 2	12 000
Atelier 3	15 000
Frais d'administration	4 000
Total	100 000 \$

Les coûts engagés après trois semaines totalisent 77 250 \$. Si on extrapole linéairement ce montant sur quatre semaines, on obtient 103 000 \$:

Coûts engagés la première semaine	25 525 \$
Coûts engagés la deuxième semaine	26 000
Coûts engagés la troisième semaine	25 725
Total	77 250 \$
Estimation du coût après quatre semaines (Soit 77 250 \$ X 4/3)	103 000 \$

Source: *La Comptabilité de Management (édition précédente)*