



Exercice et solution 5A.1

Coût d'un projet

Le conseil municipal d'une ville de la banlieue de Québec vient d'adopter un programme d'embellissement de la ville, le Projet verdure, qui comporte principalement la plantation d'arbres, de buissons et de fleurs sur des terrains municipaux. Le budget voté est de 150 000 \$.

Les coûts réels enregistrés pour la réalisation du programme ont été les suivants :

Matières premières

- 100 érables à 15 \$ l'unité
- 10 000 plants de fleurs variées à 20 \$ la boîte de 10 plants
- 600 arbustes à 8 \$ l'unité
- 300 sacs de terre à 10 \$ l'unité
- 200 kg d'engrais à 25 \$ le sac de 10 kg
- 100 tuteurs à 17 \$ l'unité

Main-d'œuvre

- Employés permanents de la ville : 1 600 heures à 24 \$/h
- Étudiants embauchés durant l'été : 2 400 heures à 18 \$/h

Frais généraux imputés 27 300 \$

Travail pratique :

Calculez le coût de revient du projet et dites si la ville a respecté son budget.

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

Exercice et solution 5A.1 (suite)

Solution :

Le tableau suivant présente le calcul du coût de revient du projet :

Matières premières	
100 érables à 15 \$ l'unité	1 500 \$
10 000 Plants de fleurs variées à 20 \$ la boîte de 10 plants	20 000
600 arbustes à 8 \$ l'unité	4 800
300 sacs de terre à 10 \$ l'unité	3 000
200 kg d'engrais à 25 \$ le sac de 10 kg	500
100 tuteurs à 17 \$ l'unité	1 700
Main-d'œuvre	
Employés permanents	38 400
Étudiants	43 200
Frais généraux imputés	
	27 300
Total	140 400 \$

La ville a respecté son budget de 150 000 \$.

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