



## Exercice et solution 7A.3

### Coût d'un objet de coût

Voici les coûts par activités d'un atelier d'assemblage. Cet atelier assemble trois produits qui requièrent une quantité constante d'un même ensemble de pièces.

#### Volume de l'inducteur

Activités	Montant	Inducteur	Produit n° 1	Produit n° 2	Produit n° 3
Transformation	2 000 \$	Une unité produite	10	90	100
Mise en course	400 \$	Un lot assemblé	1	3	4
Développement du produit	700 \$	Un modèle	1	1	2

### Travail pratique :

Calculez le coût d'assemblage par unité des produits n<sup>os</sup> 1, 2 et 3.

Source: La Comptabilité de Management (édition précédente)

## Exercice et solution 7A.3 (suite)

### Solution :

Ce calcul s'effectue en trois étapes :

1. on établit le volume de chaque inducteur;
2. on détermine le coût unitaire de chaque inducteur;
3. on calcule le coût de chaque produit.

Les trois tableaux suivants résument ces calculs :

Activité	Produit no 1	Produit no 2	Produit no 3	volume
Transformation	10	90	100	200
Mise en course	1	3	4	8
Développement	1	1	2	4

Activité	Montant	Inducteur	Volume	Coût unitaire
Transformation	2 000 \$	Une unité produite	200	10 \$
Mise en course	400 \$	Un lot assemblé	8	50 \$
Développement	700 \$	Un modèle	4	175 \$

Activité	Produit no 1	Produit no 2	Produit no 3	
Transformation	100 \$	900 \$	1 000 \$	<b>2 000 \$</b>
Mise en course	50	150	200	<b>400 \$</b>
Développement	175	175	350	<b>700 \$</b>
	325 \$	1 225 \$	1 550 \$	<b>3 100 \$</b>
Nombre d'unités produites	10	90	100	
<b>Coût par unité</b>	<b>32,50 \$</b>	<b>13,61 \$</b>	<b>15,50 \$</b>	

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