

Solutions Exercices et problèmes chapitre 2

Problèmes E2.21 E2.23 ET E2.26

P2.21 La détermination des coûts (20 minutes)

1.

Objet de coût	Coûts incorporables					Coûts non incorporables (frais de vente et frais d'administration)	Coût de renonciation	Coût irrécupérable
	Coût variable	Coût fixe	Matières premières	Main d'œuvre directe	Frais indirects de fabrication			
Salaire de Staci, 2 500 \$/mois							X	
Loyer de l'immeuble, 500 \$/mois		X			X			
Argile et vernis, 2 \$/pot	X		X					
Salaires des ouvriers, 8 \$/pot	X			X				
Publicité, 600 \$/mois		X				X		
Commission du vendeur, 4 \$/pot	X					X		
Location du matériel de fabrication, 300 \$/mois		X			X			
Coûts juridiques et coûts d'enregistrement, 500 \$		X				X		X
Location d'un bureau de vente, 250 \$/mois		X				X		
Ligne téléphonique, 40 \$/mois		X				X		
Intérêts perdus sur les épargnes, 1 200 \$/an							X	

2. Les coûts de 500 \$ liés à l'incorporation ne constituent pas un coût différentiel. Même si ces coûts ont été engagés pour démarrer l'entreprise, il s'agit d'un coût irrécupérable. Que Staci décide de continuer son projet ou de retourner à son ancien emploi, les coûts de 500 \$ sont perdus.

Solutions Exercices et problèmes chapitre 2

Problèmes E2.21 E2.23 ET E2.26

P2.23 La classification des coûts (30 minutes)

Note : Plusieurs réponses peuvent faire l'objet d'une interprétation différente.

Objet de coût	Coût variable ou fixe	Frais de vente	Frais d'administration	Coûts de fabrication	
				Direct	Indirect
a) L'amortissement de l'avion d'affaires utilisé par les cadres de l'entreprise	F		X		
b) Le coût de l'expédition des produits finis aux clients	V	X			
c) Le bois utilisé dans la fabrication de meubles	V			X	
d) Le salaire du directeur des ventes	F	X			
e) L'électricité requise pour la fabrication de meubles	V				X
f) Le salaire de la secrétaire du PDG	F		X		
g) Le système de vaporisation installé sur une bombe aérosol fabriquée par l'entreprise	V			X	
h) Les coûts de facturation	V	X*			
i) Le matériel d'emballage des produits expédiés outre-mer	V	X			
j) Le sable qui entre dans la préparation du béton	V			X	
k) Le salaire du contremaître de l'usine	F				X
l) L'assurance vie des cadres supérieurs	F		X		
m) Les commissions sur les ventes	V	X			
n) Les avantages sociaux des travailleurs de la chaîne de montage	V			X**	
o) La publicité	F	X			
p) L'impôt foncier sur les entrepôts de produits finis	F	X			
q) Les lubrifiants pour le matériel de production	V				X

* Pourrait être un frais d'administration.

** Pourrait être un coût indirect.

Solutions Exercices et problèmes chapitre 2

Problèmes E2.21 E2.23 ET E2.26

P2.26 La classification et le comportement des coûts (45 minutes)

1.

Objet de coût	Comportement du coût			Coût incorporable	
	Coût variable	Coût fixe	Frais de vente et frais d'administration	Coût direct	Coût indirect*
Matières premières utilisées (bois et vitre).....	430 000 \$			430 000 \$	
Salaires du personnel de l'administration.....		110 000 \$	110 000 \$		
Supervision de l'usine.....		70 000			70 000 \$
Commissions sur les ventes.....	60 000		60 000		
Amortissement du bâtiment de l'usine.....		105 000			105 000
Amortissement du matériel de bureau.....		2 000	2 000		
Fournitures de fabrication de l'usine.....	18 000				18 000
Main-d'œuvre de l'usine (coupe et montage).....	90 000			90 000	
Publicité.....		100 000	100 000		
Assurance de l'usine.....		6 000			6 000
Fournitures du service administratif pour la facturation.....	4 000		4 000		
Impôts fonciers de l'usine.....		20 000			20 000
Services publics pour l'usine.....	45 000				45 000
Total des coûts.....	647 000 \$	413 000 \$	276 000 \$	520 000 \$	264 000 \$

* Par rapport aux unités produites