

## Exercice corrigé sur les coûts complets

[tifawt.com/exercice-comptabilite-analytique/exercice-corrige-sur-les-couts-complets](http://tifawt.com/exercice-comptabilite-analytique/exercice-corrige-sur-les-couts-complets)

12 janvier 2013

L'entreprise « FLEXIA » est une société anonyme qui est spécialisée dans la production et la commercialisation de vestes en cuir destinées spécialement à l'exportation. Le comptable de l'entreprise vous soumet les renseignements afin d'effectuer les travaux ci après.

### Exercice corrigé sur les coûts complets en comptabilité analytique

#### Les renseignements sur le processus de fabrication :

les vestes sont coupés dans un atelier « coupe », puis ils passent dans l'atelier « piquage » et enfin dans l'atelier « finition » où les ouvriers mettent les boutons et les fermetures à glissières.

#### Tableau de répartition des charges indirectes du 2ème semestre 2006 :

Charges	Totaux	Adm	Ent	Approv	Coupe	Piquage	Finition	Distrib
Total rép.prim	1.083.570	146.400	110.400	83.200	44.600	283.380	213.990	201.600
Adm			20%	5%	15%	20%	20%	20%
Ent		15%		15%	20%	20%	20%	10%
Total rép.secon								
Nature UO				Mètre cuir acheté	Mètre cuir coupé	Pièce piquée	Pièce finie	100 DH de vente
Nombre UO						3.000	3.000	12.000

#### Données complémentaires :

- Stock au 1/04/06 :
  - Cuir : 400 mètres à 49.7 le mètre
  - Veste : néant
- Achat de la période : cuir : 5.000 mètres à 60DH le mètre
- Sorties de la période : 4.000 mètres de cuir
- Ventes de la période : 2.400 vestes à 500DH l'unité
- Main d'œuvre directe de la période ;
  - Coupe : 3.500H à 15 DH l'heure
  - Piquage : 3.600H à 8DH l'heure
  - Finition : 2.400H à 7DH l'heure

## Travail à Faire :

1. Terminer le tableau de répartition des charges indirectes
2. Présenter sous forme de tableau :

le coût d'achat du cuir

le coût de production des ventes

le coût de revient et le résultat analytique des vestes vendues

**NB :** les sorties sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré Retenir deux décimales pour les calculs

Solution de l'exercice de comptabilité:

### Tableau de répartition des charges indirectes :

Charges	Totaux	Adm	Ent	Approv	Coupe	Piquage	Finition	Distrib
<b>Total rép.prim</b>	1.083.570	146.400	110.400	83.200	44.600	283.380	213.990	201.600
<b>Adm</b>		- <b>168.000</b>	33.600	8.400	25.200	33.600	33.600	33.600
<b>Ent</b>		21.600	- <b>144.000</b>	21.600	28.800	28.800	28.800	14.400
<b>Total rép.secon</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	113.200	98.600	345.780	276.390	249.600
<b>Nature UO</b>				<b>Mètre cuir acheté</b>	<b>Mètre cuir coupé</b>	<b>Pièce piquée</b>	<b>Pièce finie</b>	<b>100 DH de vente</b>
<b>Nombre UO</b>				5.000	4.000	3.000	3.000	12.000
				22,64	24,65	115,26	92,13	20,8

### Prestation réciproque :

$$A = 146.400 + 15\% E$$

$$E = 110.400 + 20\% A$$

$$A = 146.400 + 0,15(110.400 + 0,2 A)$$

$$E = 110.400 + (0,2 \times 168.000)$$

$$A = 146.400 + 16.560 + 0,03 A$$

$$E = 144.000$$

$$A = 168.000$$

### Le coût d'achat :

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
---------	----------	---------------	---------

<b>Prix d'achat</b>	5.000	60	300.000
<b>Frais</b>	5.000	22,64	113.200
<b>Coût d'achat</b>	5.000	82,64	413.200

### L'inventaire permanent :

Libellés	Quantités	Prix unitaire	Montant	Libellés	Quantité	Prix unitaire	Montant
- Stock I	400 5.000	49,7 82,64	19.880 413.200	- Sorties - Stock final	4.000 1.400	80,2 80,2	320.800 112.280
<b>Total</b>	5.400	80,2	433.080	<b>Total</b>	5.400	80,2	433.080

### Coût de production :

Elément	Quantité	Prix unitaire	Montant
<b>Charges directes :</b>	4.000	80,2	320.800
-MP	3.500	15	52.500
At. coupe	3.600	8	28.800
At. piquage	2.400	7	16.800
At. finition	4.000	24,65	98.600
<b>Charges indirectes :</b>	3.000	115,26	345.780
At. coupe	3.000	92,13	276.390
At. piquage			
At. finition			
<b>Coût de production</b>	3.000	379,89	1.139.670

### L'inventaire permanent :

Libellés	Quantités	Prix unitaire	Montant	Libellés	Quantité	Prix unitaire	Montant
- Stock I	— 3.000	— 379,89	— 1.139.670	- Sorties - Stock final	2.400 600	379,89 379,89	911.736 227.934
<b>Total</b>	3.000	379,89	1.139.670	<b>Total</b>	3.000	379,89	1.139.670

### Coût de revient :

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
C.directe (C.p.pro vendus)	2.400	379,89	911.736
<u>Charges indirectes(frais) :</u>	12.000	20,8	249.600
Coût de revient	2.400	483,89	1.161.336

**Résultat analytique :**

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
<b>Prix de vente</b>	2.400	500	1.200.000
<b>Coût de revient</b>	2.400	483,89	1.161.336
<b>Résultat analytique</b>	<b>2.400</b>	<b>16,11</b>	<b>38.664</b>