

# EXERCICE CORRIGÉ DE COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

## I. ENONCE DES EXERCICES

L'entreprise Siclo est spécialisée dans la fabrication de vêtements. Sa filiale Gautia fabrique des marinières.

On dispose des renseignements suivants pour le mois de février 1998 :

- ventes : 6 000 marinières au prix de 170 F.
- Stocks au 01/02/98 :
  - 2 800 mètres de tissu à 28,60 F le mètre
  - 900 marinières pour un montant de 107 162 F

*Achats du mois* : 12 000 mètres de tissu à 27,68 F le mètre

*Fabrication du mois* : 5 700 marinières ayant nécessité 10 260 mètres de tissu et 4 000 heures de main d'œuvre directe à 66 F de l'heure.

Les charges indirectes sont résumées dans le tableau de répartition présenté en annexe. Le centre « Entretien » est un centre auxiliaire qui doit être réparti ainsi :

10 % au centre « Approvisionnement »

30 % au centre « Montage »

10 % au centre « Finition »

10 % au centre « Distribution »

40 % au centre « Administration et Financement »

Les sorties de matières premières et de produits finis sont valorisées au CMUP.

### **Travail à faire :**

Calculer le résultat du mois de février 1998.

**Annexe** : tableau de répartition des charges indirectes.

Centre libellés	Totaux	Entretien	Approvis	Montage	Finition	Distri b	Admin et fin
Fournitures consommées	44 000	10%	5%	15%	10%	50%	10%
Autres charges externes	38 000	10%	10%	30%	10%	10%	30%

Transport	63 500					100%	
Charges de personnel	172 800	12 200	16200	28600	27300	35700	52800
Charges financières	37898						100%
DEA	78800	9600	3600	37200	4250	9700	14450
Total Rép. Primaire	434998						
Nature unité d'œuvre			100 m de tissu acheté	1 h de MOD	1 marinière finie	100 F de ventes	100 F de coût de production des marinières vendues

## II. CORRECTION DE L'EXERCICE

### Tableau de répartition des charges indirectes

Centre libelé	Centre totaux	Centres de production				Centre distribution	Centre Adm. Et fin
		Entretien	Approv	Montage	Finition		
Fournitures	44 000	4400	2200	6600	4400	22000	4400
Autres charges externes	38 000	3800	3800	11400	3800	3800	11400
Transport	63 500					63500	
Charges de personnel	172 800	12 200	16 200	28 600	27 300	35 700	52 800
Charges financières	37 898						37898
Dotations aux amortiss	78 800	9600	3600	37200	4250	9700	14450
<b>Total Rép. Primaire</b>	<b>434 998</b>	<b>30 000</b>	<b>25 800</b>	<b>83 800</b>	<b>39 750</b>	<b>134 700</b>	<b>120 948</b>
Répartition centre Entretien		-30 000	3 000	9 000	3 000	3 000	12 000
<b>Total Rép. Secondaire</b>		<b>0</b>	<b>28 800</b>	<b>92 800</b>	<b>42 750</b>	<b>137 700</b>	<b>132 948</b>
Nature unité d'œuvre							
Nombre d'unités d'œuvre			120	4 000	5 700	10 200	7386
<b>Coût unité d'œuvre</b>			<b>240</b>	<b>23,2</b>	<b>7,5</b>	<b>13,5</b>	<b>18,00</b>

### Coût d'achat du tissu

Eléments	Unite	PU	QTE	Montant
Achat du tissu	m	27,68	12 000,00	332 160,00
Approvisionnement	100m	240	120	28 800,00
<b>Coût d'achat</b>		<b>30,08</b>	<b>12000</b>	<b>360 960,00</b>

### Fiche de stock du tissu

Elts	Qte	PU	Mt	Elts	Qte	PU	Mt
Stock initial	2800	28,6	80080	Sorties	10 260	29,80	305 748,00
Entrées	12000	30,08	360960	Stock Final	4 540	29,80	135 292,00
A disposition	14800	29,8	441040				

### Coût de production des marinières

Eléments	Unité	C.U.	Qté	Montant
Coût d'achat du tissu	m.	29,80	10 260	305 748,00
Charges directe : MOD	heure	66,00	4 000	264 000,00
Charges indirectes : montage	heure	23,20	4 000	92 800,00

Charges indirectes : finition	marinière	7,50	5 700	42 750,00
<b>Coût de production</b>	<b>marinière</b>	<b>123,74</b>	<b>5 700</b>	<b>705 298,00</b>

### Fiche de stock des marinières

Eléments	CU	Qté	Mt	Elts	CU	Qté	Mt
Stock Initial	119,07	900	107162,00	Sorties	123,10	6 000	738600,00
Entrées	123,74	5700	705 298,00				
A disposition	123,10	6 600	812 460,00	Stock Final	123,10	600	73860,00

### Coût de revient des marinières et résultat

Eléments	Unité	CU	Qté.	Montant
Coût de production	marinière	123,10	6 000	738 600,00
Admin. et Fin.		0,18	738 600	132 948,00
Distribution		0,135	1 020 000	137 700,00
<b>Coût de revient</b>	<b>marinière</b>	<b>168,21</b>	<b>6 000</b>	<b>1 009 248,00</b>
Chiffre d'affaire	marinière	170,00	6 000	1 020 000,00
<b>Résultat</b>	<b>marinière</b>	<b>1,79</b>	<b>6 000</b>	<b>10 752,00</b>