

Solution: Exercice 4:

1- Calcul du résultat analytique(Méthode coûts complets)

Étape 1: TRCL

Éléments	Administ	Approvisio	Montage	Distribution
TRP	32 000	120 000	42 000	52 900
Répartition "Administra°"	-32 000	3 200	19 200	9 600
TRS	0	123 200	61 200	62 500
Nature d'UO		Unité de verre acheté	Heure MOD	Unité vendue
Nombre d'UO		5600	900	2500
Coût d'UO		22	68	25

Étape 2: Calcul des coûts

Coûts d'Achat des Verres

Matière Première	Verres		
Charges	Qté	PU	Coût
- Prix d'Achat	5 600	70,00	392 000,00
- Charges Indirectes d' Achat	5 600	22,00	123 200,00
- Coût d'Achat	5 600	92,00	515 200,00

Coûts d'Achat des Montures

Matière Première	Montures		
Charges	Qté	PU	Coût
- Prix d'Achat	2 800	250,00	700 000,00
- Charges Indirectes d' Achat		0,00	0,00
- Coût d'Achat	2 800	250,00	700 000,00

- Inventaire Permanent MP

Montures							
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments	Qté	PU	Coût
- Stock Initial	0	0,00	0,00	- Sorties	2 700	250,00	675 000,00
- Entrées	2 800	250,00	700 000,00	- Stock Final	0	250,00	0,00
				MALI	100	250,00	25000
TOTAL	2 800	250,00	700 000,00	TOTAL	2 800	250,00	700 000,00

CMUP

Verres							
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments	Qté	PU	Coût
- Stock Initial	600	92,00	55 200,00	- Sorties	5 420	92,00	498 640,00
- Entrées	5 600	92,00	515 200,00	- Stock Final	780	92,00	71 760,00
TOTAL	6 200	92,00	570 400,00	TOTAL	6 200	92,00	570 400,00

CMUP

Coût de production Solaire

Charges	Qté	PU	Coût
- Coût d'achat Montures consommées	2 700	250,00	675 000,00
- Coût d'achat Verres consommés	5 420	92,00	498 640,00
- Charges Directes MOD	900	23,00	20 700,00
- Charges Indirectes: Atelier Montage	900	68,00	61 200,00
- Coût de Production	2 700	465,01	1 255 540,00

- Inventaire Permanent des Solaires

Solaires							
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments	Qté	PU	Coût
- Stock Initial	0	0,00	0,00	- Sorties	2 500	465,01	1 162 537,04
- Entrées	2 700	465,01	1 255 540,00	- Stock Final	200	465,01	93 002,96
TOTAL	2 700	465,01	1 255 540,00	TOTAL	2 700	465,01	1 255 540,00

CMUP

Coût de revient et résultat ANA SOLAIRES

Eléments	Qté	PU	TOTAL
- Coût de production vendue	2 500	465,01	1 162 537,04
- Charges Indirectes * Distribution	2 500	25,00	62 500,00
- Coût de revient	2 500	490,01	1 225 037,04
- Chiffre d'Affaires	2 500	900,00	2 250 000,00
- Résultat Analytique	2 500	409,99	1 024 962,96

2- Calcul du résultat analytique (Méthode IRCF)				
Étape 1: TRCI				
Éléments	Administ	Approvisionnement	Montage	Distribution
TRP	32 000	120 000	42 000	52 900
Charges Variables	0	106 000	15 000	51 150
Charges Fixes	32 000	14 000	27 000	1 750
Coefficient d'activité	100%	100%	90%	120%
CF imputées	32 000	14 000	24 300	2 100
Différence d'IR	0	0	2 700	-350
TRP (IRCF)	32 000	120 000	39 300	53 250
Répartition "Administra"	-32 000	3 200	19 200	9 600
TRS	0	123 200	58 500	62 850
Nature d'UO		Unité de verre acheté	Heure MOD	Unité vendue
Nombre d'UO		5600	900	2500
Coût d'UO		22	65	25,14
Étape 2: Calcul des coûts				
Coûts d'Achat des Verres				
Matière Première			Verres	
Charges			Qté	PU Coût
- Prix d'Achat			5 600	70,00 392 000,00
- Charges Indirectes d' Achat			5 600	22,00 123 200,00
- Coût d'Achat			5 600	92,00 515 200,00
Coûts d'Achat des Montures				
Matière Première			Montures	
Charges			Qté	PU Coût
- Prix d'Achat			2 800	250,00 700 000,00
- Charges Indirectes d' Achat				0,00 0,00
- Coût d'Achat			2 800	250,00 700 000,00
- Inventaire Permanent MP				
Montures				
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments
- Stock Initial	0	0,00	0,00	- Sorties
- Entrées	2 800	250,00	700 000,00	- Stock Final
				MALI
TOTAL	2 800	250,00	700 000,00	TOTAL
Verres				
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments
- Stock Initial	600	92,00	55 200,00	- Sorties
- Entrées	5 600	92,00	515 200,00	- Stock Final
TOTAL	6 200	92,00	570 400,00	TOTAL
Coût de production Solaire				
Charges			Qté	PU Coût
- Coût d'achat Montures consommées			2 700	250,00 675 000,00
- Coût d'achat Verres consommés			5 420	92,00 498 640,00
- Charges Directes				
MOD			900	23,00 20 700,00
- Charges Indirectes:				
Atelier Montage			900	65,00 58 500,00
- Coût de Production			2 700	464,01 1 252 840,00
- Inventaire Permanent des Solaire				
Solaire				
Eléments	Qté	PU	Coût	Eléments
- Stock Initial	0	0,00	0,00	- Sorties
- Entrées	2 700	464,01	1 252 840,00	- Stock Final
TOTAL	2 700	464,01	1 252 840,00	TOTAL

CMUP

CMUP

CMUP

3- Concordance entre méthode coûts complets et IRCF			
Éléments		+	-
Résultat Coûts complets		1 024 963	
+/- Différence d'IR incluse dans le résultat analytique			
* Production vendue		2 500,00	
* Distribution			-350,00
Résultat IRCF		1 027 112,96	