

CORRIGE TYPE DE L'EMD DE COMPTABILITE ANALYTIQUE

Exercice N°01 : (05 pts)

• Charges d'exploitation :	362 000 (0,5)
• Charges financières :	+ 20 000 0,5)
• Charges non incorporables :	
- Dotations aux amortissements :	- 5 000 (0,5)
- Dotations aux dépréciations :	- 3 500 (0,5)
• Charges supplétives :	
- Rémunération des capitaux propres : (750 000 x 0,07) / 2	+ 26 250 (01)
- Rémunération de l'exploitant : 3 000 X 6	+ 18 000 (01)
Total des charges de la comptabilité analytique au 30/06/N	= 417 750 (01)

Exercice N°02 : (12 pts)

1-TRC (05 pts)

Désignation	Sections principales			Sections auxiliaires	
	Achats	Atelier	Ventes	Entretien	personnel
Totaux de la répartition I	9 926	72 530	52 408	5 036	15 000
Répartition de l'entretien	410	6 560	410	(8 200)	820
Répartition du personnel	3 164	7 910	1 582	3 164	(15 820)
Totaux de la répartition II	13 500 (01)	87 000 (01)	54 400 (01)	00	00
Nature de l'unité d'œuvre	Kg de MP Ach.	Unités fab.	Ch. Affaires		
Nombre des unités d'Œuvre	1 000	300	272 000		
Coût de l'unité d'Œuvre	13,5	290	0,2		

$$\begin{cases} X=5\,036+0,2\,Y \\ Y=15\,000+0,1\,X \end{cases}$$

Après traitement, on obtient : $x = 8\,200$. (01) $Y = 15\,820$ (01)

2- Calcul du résultat analytique

a/ Coût d'achat de (M): (02 pts)

Désignation	Q	PU	MT
Prix d'achat	1 000	210	210 000 (0,5)
Frais Ind. d'achat	/	/	13 500 (0,5)
Coût d'achat (P)	1 000	223,5	223 500 (0,5)
Stock initial	250	256	64 000
CMUP	1 250	230	287 500 (0,5)

b/Coût de production : (03 pts)

Désignation	Q	PU	MT
Coût d'achat des MPC	450	230	103 500 (01)
M.O.D	100	150	15 000 (0,5)
Frais Ind. de production	/	/	87 000 (0,5)
Coût de production (p)	300	685	205 500 (01)

*Quantités produites = ventes – SI + SF
= 400 – 200 + 100 = 300 u

*Matières premières consommées :
MPC = 300 * 1,5 = 450 Kg

c/Coût de revient et résultat analytique : (02 pts)

Désignation	Produit P (FIFO)		
	Q	PU	MT
Coût de production des PFV	200	600	120 000 (0,5)
	200	685	137 000
F. Indirects de vente	/	/	54 400 (0,5)
Coût de revient (1)	400	778,5	311 400 (0,5)
Chiffre d'affaires (2)	400	680	272 000
Résultat analytique (2-1)	400	(98,5)	(39 400) (0,5)