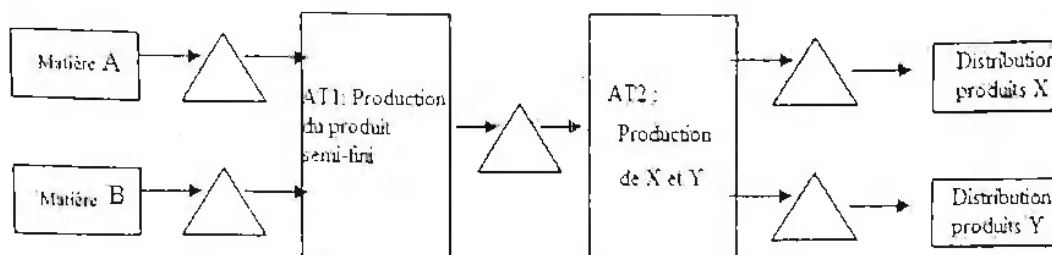


La société « Mghila.SA » transforme deux matières premières A et B dans un atelier AT1. A la sortie de cet atelier, après transformation, est obtenu un produit semi-fini qui fait l'objet d'un stockage en magasin. Ce produit semi-fini subit dans l'atelier AT2 une transformation complémentaire, à la suite duquel sont élaborés le produit X et le produit Y qui sont stockés à leur tour avant d'être vendus.



1- L'exploitation du mois de novembre 2016 peut être résumée ainsi :

	Stocks en début de période	Consommations de la période		Stocks en fin de période
		AT1	AT2	
Matières A	8 000 Kg à 23 DH/Kg	17 000 Kg A		
Matières B	4 000 Kg à 26 DH/Kg	7 000 Kg B		
Produit semi-fini	3 000 Kg à 52 DH/Kg		10 000 Kg de produit semi-fini pour X et 8 000 Kg de produit semi-fini pour Y	
Produit X	860 unités pour 147 920 Dh			
Produit Y	420 unités pour 88 200 Dh			
En cours de X	Evalués à 13 000 Dh			
En cours de Y	Evalués à 18 500 Dh			évalués à 32 400 Dh.

2- Les achats du mois :

Matières A : 14 000 Kg à 21 DH / Kg

Matières B : 6 000 Kg à 22 DH / Kg

3- Les charges indirectes :

Pour le mois de Novembre 2016, en dehors des charges directes, l'entreprise a retenu un total de charges de 874 400 Dh. Parmi ces dernières, figurent des charges relatives à la rémunération des capitaux propres pour un montant de 38 000 Dh, et l'amortissement des frais préliminaires pour 25 000 Dh.

	ADM	ENTRET	ENER	APPROV	AT1	AT2	DISTR	TOTAL
Réparation prima	60 000	?	94 000	98 000	212 000	231 000	121 400	?
ADM		10%	10%	20%	20%	20%	20%	
ENTRET			20%	10%	40%	20%	10%	
ENER		10%		10%	40%	40%		
Nature UO				Kg de matière achetée	Kg de matière traitée	Heure MOD	100 Dh de CA	

4- Main d'œuvre directe :

Atelier AT1 : 2 410 heures à 75 Dh /h

Atelier AT2 : 2 070 heures à 90 Dh /h pour le produit X

1 230 heures à 90 Dh /h pour le produit Y

5- Productions et ventes du mois :

Productions totalement finies		Ventes	
AT1	AT2	Produits X	Produits Y
19 000 Kg de produits semi-finis	5 200 unités X 2 900 unités Y	5 000 unités à 173 Dh/unités	3 000 unités à 173 Dh/unités

Remarque : il faut prendre deux chiffres après la virgule.

TAF :

- 1 - Compléter le tableau de répartition de charges indirectes en justifiant les calculs;
- 2 - Calculer les coûts d'achats des matières A et B ;
- 3 - Calculer le coût de production du produits semi-fini ;
- 4 - Calculer le coût de production des produits X et Y ;
- 5 - Calculer le coût de revient et le résultat analytique des deux produits X et Y.

correction de l'exam de comptabilité analytique 2016 FP Béni Mellal

Charges	centres auxiliaires				centres principaux			
	ADM	ENTRET	ENER	appro	AT1	AT2	dist	total
TRP	60 000,00	71 000,00	94 000,00	98 000,00	212 000,00	231 000,00	121 400,00	887 400,00
ADM	- 60 000,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	-
ENTRET	-	- 88 775,51	17 755,10	8 877,55	35 510,20	17 755,10	8 877,55	-
ENER	-	11 775,51	- 117 755,10	11 775,51	47 102,04	47 102,04		-
TARS	-	-	0,00	130 653,06	306 612,24	307 857,14	142 277,55	887 400,00
NA.U.O				kg MP achetee	kg M traitee	heure MOD	100dh de CA	
NO.UO				20 000,00	24 000,00	3 300,00	13 840,00	
COUT.U.O				6,53	12,78	93,29	10,28	

element	MP A			MP B		
	Q	CU	M	Q	CU	M
achat de MP	14 000,00	21,00	294 000,00	6 000,00	22,00	132 000,00
frais appro	14 000,00	6,53	91 457,14	6 000,00	6,53	39 195,92
total	14 000,00	27,53	385 457,14	6 000,00	28,53	171 195,92

I P MP A							
element	Q	CU	M	element	Q	CU	M
S.I	8 000,00	23,00	184 000,00	SORTEE	17 000,00	25,88	440 035,06
ENTREE	14 000,00	27,53	385 457,14	S.F	5 000,00	25,88	129 422,08
total	22 000,00	25,88	569 457,14	total	22 000,00	25,88	569 457,14
I P MP B							
element	Q	CU	M	element	Q	CU	M
S.I	4 000,00	26,00	104 000,00	SORTEE	7 000,00	27,52	192 637,14
ENTREE	6 000,00	28,53	171 195,92	S.F	3 000,00	27,52	82 558,78
total	10 000,00	27,52	275 195,92	total	10 000,00	27,52	275 195,92

element	PRODUIT SEMI FINI		
	Q	CU	M
MP A	17 000,00	25,88	440 035,06
MP B	7 000,00	27,52	192 637,14
MOD	2 410,00	75,00	180 750,00
ch inderct	24 000,00	12,78	306 612,24
total	19 000,00	58,95	1 120 034,45

I P produit semi fini							
element	Q	CU	M	element	Q	CU	M
S.I	3 000,00	52,00	156 000,00	SORTEE	18 000,00	58,00	1 044 028,19
ENTREE	19 000,00	58,95	1 120 034,45	S.F	4 000,00	58,00	232 006,26
total	22 000,00	58,00	1 276 034,45	total	22 000,00	58,00	1 276 034,45

element	PRODUIT X			PRODUIT Y		
	Q	CU	M	Q	CU	M
semi fini	10 000,00	58,00	580 015,66	8 000,00	58,00	464 012,53
MOD	2 070,00	90,00	186 300,00	1 230,00	90,00	110 700,00
ch inderct	2 070,00	93,29	193 110,39	1 230,00	93,29	114 746,75
en cours initial			13 000,00			18500,00
en cours final						-32 400,00
total	5 200,00	187,01	972 426,05	2 900,00	232,95	675 559,28

I P P X							
element	Q	CU	M	element	Q	CU	M
S.I	860,00	172,00	147 920,00	SORTEE	5 000,00	184,88	924 377,93
ENTREE	5 200,00	187,01	972 426,05	S.F	1 060,00	184,88	195 968,12
total	6 060,00	184,88	1 120 346,05	total	6 060,00	184,88	1 120 346,05
I P P Y							
element	Q	CU	M	element	Q	CU	M
S.I	420,00	210,00	88 200,00	SORTEE	3 000,00	230,05	690 143,93
ENTREE	2 900,00	232,95	675 559,28	S.F	320,00	230,05	73 615,35
total	3 320,00	230,05	763 759,28	total	3 320,00	230,05	763 759,28

element	X			Y		
	Q	CU	M	Q	CU	M
cppv	5 000,00	184,88	924 377,93	3 000,00	230,05	690 143,93
F. distr	8 650,00	10,28	88 923,47	5 190,00	10,28	53 354,08
cout de revient	5 000,00	202,66	1 013 301,40	3 000,00	247,83	743 498,01

C.A	5 000,00	173,00	865 000,00	3 000,00	173,00	519 000,00
C.R	5 000,00	202,66	1 013 301,40	3 000,00	247,83	743 498,01
Resultat	5 000,00	-29,66	-148 301,40	3 000,00	-74,83	-224 498,01