

الصفحة	NR51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي
2		
5		

b. Sortie de la machine cédée

	31/12		
28332	Amortissements du matériel et outillage	593 750	
6513	V.N.A des immobilisations corporelles cédées	6 250	
2332	Matériel et outillage		600 000
	Sortie de la machine cédée		
			10 x 0,5 = 5 pts

Cumul au 31/12/2018 = $600\ 000 \times 12,5\% \times 95/12 = 593\ 750$
V.N.A = $600\ 000 - 593\ 750 = 6\ 250$

3 x 0,5 = 1,5 pt
2 x 0,25 = 0,5 pt

4. Annexe n° 2 : Extrait du tableau des amortissements

Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Élément	Cumul début exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	27 800	31 275	-	59 075
Installations techniques, matériel et outillage	581 250	12 500	593 750	-
			5 x 1,5 = 7,5 pts	

5.

a. Annexe n° 3 : État des titres de participation

Titres	Nombre	Provision		Ajustement	
		2018	2017	Dotations	Reprise
TP cédés	130	-	3 900		3 900
TP non cédés	370	-	11 100		11 100
			2 x 0,75 = 1,5 pt		2 x 0,25 = 0,5 pt

b. Écritures de régularisation relatives aux titres de participation

	31/12		
2951	Provisions pour dépréciation des TP	15 000	
7392	Reprises sur PPD des immobilisations financières		15 000
	Reprise de l'exercice 2018		
	d°		7 x 0,5 = 3,5 pts
6514	VNA des immobilisations financières cédées	89 700	
2510	Titres de participation		89 700
	Sortie des TP cédés		
			7 x 0,5 = 3,5 pts

6. Écritures de régularisation

a. Créances clients

	31/12		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	4 926	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		4 926
	Reprise de l'exercice 2018		
	d°		7 x 0,5 = 3,5 pts
3424	Clients douteux ou litigieux	135 216	
3421	Clients		135 216
	Reclassement de la créance sur AYA-MODE		
	d°		7 x 0,5 = 3,5 pts
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant	39 438	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		39 438
	Dotations de l'exercice 2018		
			7 x 0,5 = 3,5 pts

الصفحة 3 5	NR51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي
------------------	------	---

b. Provisions pour risques

	31/12		
4501	Provisions pour litiges	24 300	
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges		24 300
	Reprises de l'exercice 2018		
			7 x 0,5 = 3,5 pts

c. Charges et produits

	31/12		
71211	Ventes de produits finis	6 800	
4491	Produits constatés d'avance		6 800
	Produits finis non encore livrés		
			7 x 0,5 = 3,5 pts
3491	Charges constatées d'avance	8 240	
6132	Redevances de crédit-bail		8 240
	Régularisation de la redevance du crédit - bail		
			7 x 0,5 = 3,5 pts

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE ET EMPRUNTS INDIVIS

1.

a. Annexe n° 4 : Extrait de l'état des soldes de gestion

I- Tableau de formation des résultats (T.F.R.)

Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

	Exercice 2018	Barème
MARGE BRUTE SUR VENTES EN L'ÉTAT	-	
PRODUCTION DE L'EXERCICE	3 690 000	0,5 pt
Ventes de biens et services produits	3 375 000	
Variation de stocks de produits	315 000	
Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	-	
CONSOMMATION DE L'EXERCICE	2 353 200	0,5 pt
Achats consommés de matières et fournitures	1 888 500	
Autres charges externes	464 700	
VALEUR AJOUTÉE	1 336 800	0,5 pt
Subventions d'exploitation	-	
Impôts et taxes	48 150	
Charges de personnel	573 375	
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	715 275	0,5 pt

II- Capacité d'autofinancement (C.A.F.) – Autofinancement (A.F.)

Résultat net de l'exercice	853 875	0,5 pt
Dotations d'exploitation	388 500	0,5 pt
Dotations financières	-	
Dotations non courantes	-	
Reprises d'exploitation	0	0,5 pt
Reprises financières	-	
Reprises non courantes	9 000	0,5 pt
Produits des cessions d'immobilisations	210 000	0,5 pt
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	150 000	0,5 pt
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	1 173 375	0,5 pt

b. Valeur ajoutée

Au titre de l'exercice 2018, l'entreprise « FROMA-TADLA » a créé de la richesse d'une valeur de 1 336 800 DH. **0,5 pt**

2.

a. Seuil de rentabilité

$$SR = 768\ 570 / 0,34 = 2\ 260\ 500\ DH$$

2 x 1 = 2 pts

الصفحة	4	NR51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي
5			

b. Date de réalisation du seuil de rentabilité

$$PM = 2\,260\,500 \times 12 / 3\,375\,000 = 8,03.$$

$$3 \times 0,75 = 2,25 \text{ pts}$$

La date de réalisation du seuil de rentabilité est le 01/09/2018.

0,75 pt

c. Interprétation du seuil de rentabilité et de sa date de réalisation

• 2 260 500 DH est le chiffre d'affaires pour lequel le résultat courant nul

0,5 pt

• À partir du 01/09/2018, l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

0,5 pt

3.

a. Annexe n° 5 : Extrait du tableau des redressements et reclassements de l'exercice 2018

	Actif immobilisé	Créances	Trésorerie-actif	Capitaux propres	D L M T	D C T
Valeurs comptables	4 815 675	1 414 500	450 000	4 753 875	570 000	2 511 300
Frais préliminaires	- 3 000			- 3 000		
Constructions	+ 100 000			+ 100 000		
Clients – effets à recevoir		- 30 000	+ 30 000			
Autres dettes de financement					- 120 000	+ 120 000
Résultat net de l'exercice				- 253 875		+ 253 875
Valeurs financières	4 912 675	1 384 500	480 000	4 597 000	450 000	2 885 175
	12 x 0,5 = 6 pts					

b. Formule du Fonds de roulement liquidité FRL

$$FRL = \text{Capitaux propres} + \text{DLMT} - \text{Actif immobilisé}$$

$$3 \times 0,5 = 1,5 \text{ pt}$$

c. Ratio de trésorerie immédiate

$$\text{Ratio} = \frac{480\,000}{2\,885\,175} = 0,16$$

$$2 \times 0,75 = 1,5 \text{ pt}$$

4. Interprétations

a. Le fonds de roulement liquidité : Les immobilisations sont financées entièrement par les ressources stables.

1,5 pt

b. Le ratio de trésorerie immédiate : les dettes à court terme ne peuvent être remboursées par la trésorerie-actif (les disponibilités) qu'à concurrence de 16%.

1,5 pt

5. Emprunts indivis

a. Annuité constante

$$a = \frac{250\,000}{3,169865}$$

$$2 \times 1,25 = 2,5 \text{ pts}$$

$$a = 78\,867,71 \text{ DH}$$

0,25 pt

b. Quatrième amortissement

$$A_4 = 78\,867,71 / (1,10)$$

$$2 \times 1,25 = 2,5 \text{ pts}$$

$$A_4 = 71\,697,91 \text{ DH}$$

0,25 pt

c. Annexe n° 6 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis

Période	Capital restant dû en début de période	Intérêt	Amortissement	Annuité	Capital restant dû en fin de période
4	71 697,91	7 169,79	71 697,91	78 867,71	0
	2 x 1 = 2 pts			3 x 0,5 = 1,5 pt	

الصفحة 5	NR51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي
-------------	------	---

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Coût de l'unité d'œuvre de l'atelier découpe = $26\ 400 / 3\ 750 = 7,04$ DH 2 x 1 = 2 pts

2. Annexe n° 7 : Inventaire permanent des copeaux de bois

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	8	2 732,5	21 860	Sorties	25	2 870	71 750
Entrées	22	2920	64 240	Stock final	5	2 870	14 350
Total	30	2 870	86 100	Total	30	2 870	86 100

10 x 0,5 = 5 pts

3. Annexe n° 8 : Coût de production des plaques de fibres de bois

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Charges directes			
Copeaux de bois	25	2 870	71 750
Résine			68 190
M.O.D Traitement	2 737	20	54 740
Charges indirectes			
Section Traitement	25	1 496	37 400
Section Mélange-compression	870	96	83 520
Coût de production	5 260	60	315 600

16 x 0,5 = 8 pts

4. Annexe n° 9 : Coût de production des panneaux " ZINA "

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Charges directes			
Plaques	1 260	60	75 600
M.O.D. Découpe	480	21	10 080
Charges indirectes			
Section Découpe	1 750	7,04	12 320
Coût de production	1 750	56	98 000

12 x 0,5 = 6 pts

PRÉSENTATION DE LA COPIE : 3 POINTS