Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2018

-عناصر الإجابة-

RR 51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	المحاسبة والرياضيات المالية	مدة الإنجاز	3
الشعبة أو المسلك	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل	6

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

Note : le correcteur est prié :

- **d'accepter toute réponse logique ;**
- **de veiller à ne pas noter les articles d'un journal :**
  - **ne comportant pas de montants ;**
  - **comportant des montants autres que ceux calculés ou justifiés ;**
- **d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;**
- **de corriger successivement les questions dépendantes (annexes, calculs, écritures, interprétations, commentaires ...etc.) ;**
- **de ramener la note finale sur 20 en divisant par 6.**

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1.

a. Taux d'amortissement du matériel et outillage

$$57\,900 = 84\,000 \times \frac{t}{100} \times \frac{57}{12} + 144\,000 \times \frac{t}{100} \times \frac{15}{12}$$

7 x 0,25 = 1,75 pt

T = 10 % **0,75 pt**

b. Dotations 2017

Dotation des frais d'augmentation du capital = **40 000 x** $\frac{20}{100}$ = 8 000 **2 x 1 = 2 pts**

Dotation du matériel et outillage **=** 18 600

Machine XLM = **84 000 x** $\frac{10}{100}$ **x** $\frac{6}{12}$ = 4 200 **3 x 1 = 3 pts**

Machine CYM **= 144 000 x** $\frac{10}{100}$ = 14 400 **2 x 0,5 = 1 pt**

c. Écritures comptables relatives aux dotations aux amortissements

31/12

6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs	8 000	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	18 600	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		8 000
28332	Amortissements du matériel et outillage		18 600
	Dotations de l'exercice 2017		

13 x 0,5 = 6,5 pts

2. Écritures de régularisation

a. Sortie de la machine XLM

31/12

28332	Amortissements du matériel et outillage	44 100	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	39 900	
2332	Matériel et outillage		84 000
	Sortie de la machine XLM		

10 x 0,25 = 2,5 pts

Cumul = 84 000 x 10% x 63/12 = 44 100
VNA = 84 000 – 44 100 = 39 900 **0,25 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

b. Retrait des frais d'augmentation du capital

31/12

28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital	40 000	
2113	Frais d'augmentation du capital		40 000
	Retrait des frais d'augmentation du capital		

7 x 0,25 = 1,75 pt

3.

a. Annexe n° 1 : État des titres de participation

Titres	Nombre	Provision 2017	Provision 2016	Ajustement	
				Dotation	Reprise
Cédées	**200**	-	**1 000**	**-**	**1 000**
Conservées	**600**	**2 400**	**3 000**		**600**
	2 x 0,5 = 1pt	**1 pt**	**2 x 1 = 2 pts**		**2 x 0,5 = 1 pt**

b. Écritures comptables

31/12

2951	P.P.D. des titres de participation	1 600	
7392	R.P.P.D. des immobilisations financières		1 600
	Reprises de l'exercice 2017		
	d°		
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées	16 000	
2510	Titres de participation		16 000
	Constatation de la sortie des titres cédés		

14 x 0,5 = 7 pts

4. Stocks

a. Variation des stocks de matières premières = **485 000 – 442 000** = 43 000 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

Il s'agit d'un stockage **0,25 pt**

b. Écritures comptables

31/12

3121	Matières premières	485 000	
61241	Variation des stocks de Matières premières		485 000
	Constatation du stock final		
	d°		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant	7 200	
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures		7 200
	Constatation de la provision sur le stock final		
	d°		
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures	8 250	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciations de l'actif circulant		8 250
	Annulation de la provision sur le stock initial		

21 x 0,25 = 5,25 pts

5.

a. Provision 2017 sur la créance du client MIMOUN

$$\text{Provision} = \frac{(16\,200 - 3\,600)}{1{,}20} \times 40\,\% = 4\,200$$

4 x 0,5 = 2 pts

b. Ajustement de la provision sur client MIMOUN = 4 200 – 6 075 = - 1 875 **2 x 0,5 = 1 pt**

C'est une reprise **0,25 pt**

c. Écritures comptables

31/12

6585	Créances devenues irrécouvrables	45 000	
4455	État-TVA facturée	9 000	
3421	Clients		54 000
	Perte de la créance sur le client REHHOU		
	d° **10 x 0, 25 = 2,5 pts**		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	1 875	
7196	R/P.P.D.de l'actif circulant		1 875
	Reprises de l'exercice 2017		

7 x 0, 25 = 1,75 pt

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

6.

a. Provisions pour risques et charges

31/12

6195	Dotations d'exploitation aux provisions aux risques charges	50 000	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices		50 000
	Dotation de l'exercice 2017		

7 x 0,25 = 1,75 pt

b. Régularisation des charges et produits

31/12

34271	Clients-factures à établir	33 000	
71211	Ventes de produits finis		27 500
4458	État-autres comptes créditeurs		5 500
	Facture non établie		
	d° **10 x 0,25 = 2,5 pts**		
3491	Charges constatées d'avance	7 200	
6134	Primes d'assurances		7 200
	Régularisation de l'assurance		

7 x 0,25 = 1,75 pt

DOSSIER N° 2 : ÉTATS DE SYNTHÈSE, ANALYSE COMPTABLE ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

1.

a. Montant de l'annuité constante

$$\mathbf{a} = Vo \times \frac{i}{1-(1+i)^{-n}} = \mathbf{84\,000 \times 0{,}2885915} = 24\,241{,}68$$

2 x 3 = 6 pts

b. Première ligne du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis

I_1	= Vo x T/100	**= 84 000 x 6/100 =** 5 040	**2 x 0,75 = 1,5 pt**
A1	= a – I_1	**= 24 241,68 – 5 040 =** 19 201,68	**2 x 0,75 = 1,5 pt**
CRD Fin de période 1	= Vo - A1	**= 84 000 – 19 201,68 =** 64 798,32	**2 x 0,75 = 1,5 pt**

Période	CRD début de période	Intérêts	Amortissements	Annuités	CRD fin de période
1	84 000	**5 040**	**19 201,68**	24 241,68	**64 798,32**
		0,5 pt	**0,5 pt**	**-**	**0,5 pt**

2.

a. Annexe n° 2 : Tableau des redressements et reclassements

Éléments	Actif immobilisé	Capitaux propres	Dettes à long et moyen termes
Valeurs comptables	**1 624 000**	**1 708 000**	**148 000**
Frais préliminaires	**-30 000**	**-30 000**	
Constructions	**+120 000**	**+120 000**	
Créances	**+45 000**		
Provision durable pour risque			**-24 000**
Emprunts			**-19 202**
Valeurs financières	1 759 000	1 798 000	104 798
	10 x 0,75 = 7,5 pts		

b. Fonds de roulement propre = (capitaux propres – actif immobilisé) = **1 798 000 – 1 759 000** = 39 000

2 x 1,5 = 3 pts

c. Ratio de financement permanent = (1 798 000 + 104 798) / 1 759 000 = 1,08 **3 x 1 = 3 pts**

Les immobilisations sont financées intégralement par les ressources durables. **1,5 pt**

3.

CAF = 251 000 + (10 000 + 89 000 + 64 000 + 3 500) – 84 000 – 15 000 + 16 500 = 335 000

8 x 0,75 = 6 pts

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

4.

a. Calcul du Chiffre d'affaires = $\frac{\textbf{470 000}}{\textbf{0,4}}$ = 1 175 000 DH — **2 x 1,5 = 3 pts**

b. Coût fixe = 425 000 x 0,4 = 170 000 DH — **2 x 0,75 = 1,5 pt**

c. TED simplifié

	Montant	%
Chiffre d'affaires	1 175 000	100
Coût variable	**705 000**	**60**
Marge sur coût variable	**470 000**	**40**
Coût fixe	170 000	
Résultat courant	**300 000**	

5 x 0,75 = 3,75 pts

d. Indice de sécurité

Indice de sécurité = $\frac{\textbf{1 175 000 - 425 000}}{\textbf{1 175 000}}$ x 100 = 63,82% — **3 x 0,75 = 2,25 pts**

L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 63,82% sans subir de pertes. — **1,5 pt**

5. Annexe n° 3 : Ventilation par variabilité — **3 pts**

La variation de stocks de produits est :	☒	**un produit variable**

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Annexe N° 4 : Questions à choix multiples — **2 x 0,75 = 1,5 pt**

La répartition secondaire consiste à répartir	☒	les charges indirectes des sections auxiliaires entre les sections principales
Une unité d'œuvre permet de mesurer	☒	l'activité des sections principales

2.

a. Annexe n° 5 : Coût d'achat du quartz

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Prix d'achat	**5**	**850**	**4 250**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Approvisionnement	**4 250**	**5**	**21 250**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Coût d'achat	**5**	5 100	**25 500**	**2 x 0,5 = 1 pt**

b. Annexe n° 6 : Inventaire permanent du quartz

Entrées				Sorties			
Éléments	**Quantité**	**Prix unitaire**	**Montant**	**Éléments**	**Quantité**	**Prix unitaire**	**Montant**
Stock initial	15		37 400	Sorties	**16**	**3 145**	**50 320**
Entrées	**5**	**5 100**	**25 500**	Stock final	**4**	**3 145**	**12 580**
Total	**20**	**3 145**	**62 900**	Total	**20**	**3 145**	**62 900**

15 x 0,25 = 3,75 pts

c. Annexe n° 7 : Coût de production des cartons de carreaux FINO

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Charges directes				
Argile	6	3 750	22 500	
Quartz	**10**	**3 145**	**31 450**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Feldspath	14	11 998	167 972	
Kaolin	6	2 610	15 660	
MOD			**96 418**	**0,5 pt**
Cartons vides	**15 000**	**2**	**30 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Charges indirectes				
Broyage – Mélange	**36**	**1 000**	**36 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Moulage – Pressage	800	**100**	**80 000**	**2 x 0,5 = 1 pt**
Émaillage – Décoration	24 000	**10**	**240 000**	**2 x 0,5 = 1 pt**
Cuisson - Conditionnement	**15 000**	**4**	**60 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Coût de production	**15 000**	52	780 000	**0,25 pt**

PRÉSENTATION DE LA COPIE : 3 PTS

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع