Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2019
- عناصر الإجابة -

RR51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	المحاسبة والرياضيات المالية	مدة الانجاز	3
الشعبة أو المسلك	شعبة العلوم الاقتصادية 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 D'INVENTAIRE ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

1. Annexe n° 1 : Extrait du plan d'amortissement du brevet

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A fin exercice
		dégressif	constant	retenu			
2016	121 875	37,5%	**40%**	**40%**	48 750	166 875	**73 125**
2018	**121 875**	37,5%	40%	**40%**	**24 375**	240 000	0
	6 x 0,75 = 4,5 pts						

2. Dotations aux amortissements de l'exercice 2018

Brevets	**24 375**	d'après le plan d'amortissement	**0,5 pt**
Matériel et outillage :		81 000	
Machine A	$= \frac{\textbf{780 000 x 10 x 6}}{1200} =$	39 000	**3 x 1,5 = 4,5 pts**
Machine B	$= \frac{\textbf{420 000 x 10}}{100} =$	42 000	**2 x 1,25 = 2,5 pts**

3. Écritures de régularisation

a. Dotations de l'exercice 2018

31/12

6192	D.E.A des immobilisations incorporelles	24 375	
6193	D.E.A des immobilisations corporelles	81 000	
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires		24 375
28332	Amortissements du matériel et outillage		81 000
	Dotations de l'exercice 2018		
	13 x 0,5 = 6,5 pts		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

b. Sortie des brevets

31/12

2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires	240 000	
2220	brevets, marques, droits et valeurs similaires		240 000
	Sortie des brevets cédés		
	7 x 0,75 = 5,25 pts		

Cumul = 215 625 + 24 375 = 240 000 **0,25 pt**

4. Annexe n° 2 : Extrait de la balance au 31/12/2018

Compte		Solde avant inventaire		Mouvements de l'inventaire	
N°	Intitulé	débiteur	créditeur	débit	crédit
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires	**240 000**			**240 000**
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires		215 625	**240 000**	**24 375**
					4 x 0,75 = 3 pts

5.

a. Annexe n° 3 : État des créances clients (TVA au taux de 20%)

Client	Créance HT au 31/12/2018	Provision 2018	Provision 2017	Ajustement		
				Dotation	Reprise	
ISWANE	**37 000**	**3 400**	**5 550**		**2 150**	**7 x 0,75 = 5,25 pts**
CHAHINE	**42 300**	**35 300**	**-**	**35 300**		

b. Annexe n° 4 : État des titres et valeurs de placement

Titres	Nombre	Provision 2018	Provision 2017	Ajustement		
				Dotation	Reprise	
Cédés	**700**	**-**	**8 400**		**8 400**	**7 x 0,75 = 5,25 pts**
Conservés	**300**	**4 800**	**3 600**	**1 200**		

6.

a. Créances clients

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	50 760	
3421	Clients		50 760
	Reclassement de la créance sur CHAHINE		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant	35 300	
3942	PPD des clients et comptes rattachés		35 300
	Dotations de l'exercice 2018		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	2 150	
7196	Reprises sur PPD de l'actif circulant		2 150
	Reprises de l'exercice 2018		
	7 x 0,5 = 3,5 pts		

b. Titres et valeurs de placement

31/12

6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des TVP	1 200	
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement		1 200
	Reprise de l'exercice 2018		
	d° **7 x 0,75 = 5,25 pts**		
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement	8 400	
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement		8 400
	Dotations de l'exercice 2018		
	7 x 0,75 = 5,25 pts		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

7.

a. C'est un déstockage **1,5 pt**

b. - 280 000 = SF – 280 000 SF = 0 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

c. Annexe n° 5 **2 x 0,75 = 1,5 pt**

Le compte variation de stock de matières premières est un compte	☐ d'Actif ☐ de Passif ☒ de charges ☐ de produits

Le poste « 611. Achats revendus de marchandises» est calculé selon la formule suivante :	☐ Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises – (Stock initial – stock final) ☐ Achats de marchandises – RRR obtenus sur achats de marchandises + (Stock initial – stock final) ☒ Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises – (Stock final- stock initial) ☐ Achats de marchandises- RRR obtenus sur achats de marchandises + (Stock final – stock initial)

8. Annexe n° 6 : Provisions pour risques et charges **2 x 0,75 = 1,5 pt**

Au 31/12/2018, l'entreprise envisage de rénover ses locaux industriels en 2021. Le coût des travaux estimé à 120 000 DH sera réparti sur 3 ans.	Création de la provision Augmentation de la provision
Au 31/12/2018, les garanties données aux clients sont arrivées à leur terme. Les provisions correspondantes sont de 40 000 DH.	Annulation de la provision Diminution de la provision

9.

a. Montant du 1er amortissement
A1 = **300 000 – 247 832,81 =** 52 167,19 **2 x 1,5 = 3 pts**

b. Taux d'intérêt annuel

$$\textbf{300 000 = 52 167,19 x } \left(\frac{(1+t)^5-1}{t}\right) \qquad \textbf{3 x 1 = 3 pts}$$

$\left(\frac{(1+t)^5-1}{t}\right)$ = 5,750741 ; d'après la table n° 3 t = **7%** **1 pt**

c. Montant de l'intérêt de la 2ème période
I_2 **= 247 832,81 x 7 % = 17 348,29** **3 x 0,25 = 0,75 pt**

d. Régularisation des intérêts

31/12

6311	Intérêts des emprunts et dettes	11 565,52	
3458	État, autres comptes débiteurs	1 156,55	
4493	Intérêts courus et non échus à payer		12 722,07
	Régularisation des intérêts 2018		

10 x 0,25 = 2,5 pts

17 348,29 x **8/12 =** 11 565,52 **0,25 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

1.

a. Résultat net de l'exercice 2018

RNE = **5 841 900 – 4 866 900 =** 975 000 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

b. Annexe n° 7 : Tableau de la capacité d'autofinancement (C.A.F.)

Résultat net de l'exercice : • Bénéfice + • Perte -	975 000	
Dotations d'exploitation	**162 000**	**8 x 0,5 = 4 pts**
Dotations financières	**5 600**	
Dotations non courantes	**3 000**	
Reprises d'exploitation	**7 500**	
Reprises financières	**12 000**	
Reprises non courantes	**--**	
Produits des cessions d'immobilisations	**40 000**	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	**34 000**	
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	**1 120 100**	

2.

a. Coût variable **= 1 556 000 + 410 000 + 501 400 =** 2 467 400 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

b. TED simplifié

Tableau d'exploitation différentiel

Élément	Montant	%	
Chiffre d'affaires	**3 380 000**	100 %	**6 x 0,75 = 4,5 pts**
Coût variable	2 467 400	**73 %**	
Marge sur coût variable	**912 600**	**27 %**	
Coût fixe	**162 600**		
Résultat courant	**750 000**		

c. Le seuil de rentabilité est le chiffre d'affaires pour lequel le résultat courant est nul. **1,5 pt**

3.

a. Annexe n° 8 : Extrait du tableau des redressements et des reclassements

	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie-actif	Capitaux propres
Valeurs comptables	**731 000**	82 000	**170 000**	17 000	480 000
Immobilisation en non-valeur	**- 8 000**				**- 8 000**
Constructions	**+ 34 000**				**+ 34 000**
Inst. tech mat et out	**- 14 000**				**- 14 000**
Stock outil	**+ 15 000**	**- 15 000**			
TVP	**+ 8 700**		**- 8 700**		
Valeurs financières	766 700	67 000	161 300	17 000	492 000
	12 x 0,5 = 6 pts				

b. Valeur financière des dettes

Dettes **= (766 700 + 67 000 + 161 300 + 17 000) – 492 000 = 520 000** **6 x 0,25 = 1,5 pt**

4.

a. Ratio de solvabilité

$RS = \frac{\mathbf{1\ 012\ 000}}{\mathbf{520\ 000}} = 1{,}94$ **2 x 0,5 = 1 pt**

L'entreprise peut rembourser la totalité de ses dettes. **1,25 pt**

b. Ratio d'autonomie financière

$RAF = \frac{\mathbf{492\ 000}}{\mathbf{520\ 000}} = 0{,}94$ **2 x 0,5 = 1 pt**

L'entreprise se finance plus par les dettes que par les capitaux propres. **1,25 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION ET EMPRUNTS INDIVIS

1.

a. Coût d'achat des grains de café vert

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
Prix d'achat	**20 000**	**24**	**480 000**
Frais d'approvisionnement	**20 000**	**3,5**	**70 000**
Coût d'achat	**20 000**	**27,5**	**550 000**
	9 x 0,25 = 2,25 pts		

b. Coût d'achat des sachets vides

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Prix d'achat	**46 000**	**6**	**276 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Frais directs d'achat	**-**	**-**	**36 800**	**0,75 pt**
Coût d'achat	**46 000**	**6,8**	**312 800**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**

2. Inventaire permanent des grains de café vert

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant	Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
Stock initial	5000	33	165 000	Sorties	**15 000**	**28,6**	**429 000**
Entrées	**20 000**	**27,5**	**550 000**	Stock final	**10 000**	**28,6**	**286 000**
Total	**25 000**	**28,6**	**715 000**	Total	25 000	28,6	715 000
	6 x 0,25 = 1,5 pt				**6 x 0,25 = 1,5 pt**		

3. Coût de production des sachets de la variété Fil-café

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Charges directes				
Grains de café vert	**10 000**	**28,6**	**286 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Sachets vides	**40 000**	**6,8**	**272 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
M.O.D. Torréfaction	**430**	**30**	**12 900**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
M.O.D. Mouture	**305**	**20**	**6 100**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
M.O.D. Conditionnement	**400**	**37,5**	**15 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Charges indirectes				
Section Torréfaction	**10 000**	**12,5**	**125 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Section Mouture	**100**	**30**	**3 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Section Conditionnement	**40 000**	**5**	**200 000**	**3 x 0,5 = 1,5 pt**
Coût de production	**40 000**	23	920 000	**0,75 pt**

PRÉSENTATION DE LA COPIE : 3 POINTS

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع