Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2017
- عناصر الإجابة -

RR 51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	المحاسبه والرياضيات الماليه	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 de :

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

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE

1.

a. Calcul du taux du matériel de transport

30 000 = $\frac{\mathbf{450\,000 \times t \times 4}}{1\,200}$ t = 20 % **3 x 1 = 3 pt**

b. Cumul d'amortissements

Cumul d'amortissements = cumul 2015 + annuité 2016 360 000 = **330 000 + 30 000** **2 x 1,5 = 3 pt**

2.

a. Calcul de la dotation aux amortissements du matériel et outillage 2016

OUTI-A

Annuité 2016 = $\frac{\mathbf{(600\,000 - 75\,000) \times 37,5 \times 12}}{1\,200}$ = 196 875 **4 x 0,75 = 3 pt**

OUTI-B

Annuité 2016 = $\frac{\mathbf{750\,000 \times 12,5 \times 6}}{1\,200}$ = 46 875 **3 x 0,75 = 2,25 pt**

b. Écriture de la dotation

31/12

6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	243 750	
28332	Amortissements du matériel et outillage		243 750
	Dotation 2016		
	7 x 0,75 = 5,25 pt		

3. Provisions pour risques et charges :

31/12

6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges	150 000	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices		150 000
	Dotation 2016		
	7 x 0,5 = 3,5 pt		

Dotation 2016 = provision 2016 – provision 2015 = **450 000 – 300 000** = 150 000 **2 x 0,5 = 1 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

4.

a. Le compte variation des stocks de marchandises présente un solde créditeur, ce qui signifie qu'il s'agit d'un **stockage** **0,75 pt**

b. Calcul du stock final

60 000 = **SF** – **615 000** ➔ SF = 675 000 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

c.

	31/12		
3111	Marchandises	675 000	
6114	Variation des stocks de marchandises		675 000
	Constatation du stock final		
	d°		
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant	18 000	
3911	P.P.D. des marchandises		18 000
	Constatation de la provision du stock final		
3911	P.P.D des marchandises	10 000	
7196	Reprises sur P.P.D de l'actif circulant		10 000
	Annulation de la provision du stock initial		

21 x 0,25 = 5,25 pt

5.

a. Calcul des provisions 2016

ADLI

Provision 2016 = **25 200 / 1,2 x 30%** = 6 300 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

CHERATI

Provision 2016 = **60 000 / 1,2 x 40%** = 20 000 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

b. Écritures comptables

	31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux	60 000	
3421	Clients		60 000
	Reclassement du client CHERATI		
	d°		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant	20 000	
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés		20 000
	Dotation de l'exercice 2016		
	d°		
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés	1 200	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		1 200
	Reprise de l'exercice 2016		

21 x 0,25 = 10,5 pt

6. ANNEXE N° 1 : ÉTAT DES TITRES ET VALEURS DE PLACEMENT

Titres	Nombre	Provision		Ajustement	
		2016	2015	Dotation	Reprise
Cédés	**800**	-	**12 000**		**12 000**
Non cédés	**200**	**4 000**	**3 000**	**1 000**	
	2 x 0,25 = 0,5 pt	**5 x 0,5 = 2,5 pt**			

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

7.

a. Écritures relatives aux titres et valeurs de placement

31/12

6394	Dotations aux provisions pour dépréciations des TVP	1 000	
3950	Provisions pour dépréciation des TVP		1 000
	Dotation 2016		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
3950	PPD des TVP	12 000	
7394	Reprises sur PPD des TVP		12 000
	Reprise 2016		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
5141	Banques (Soldes débiteurs)	128 170	
6147	Services bancaires	1 300	
3455	État TVA récupérable	130	
6385	Charges nettes sur cessions des TVP	14 400	
3500	Titres et valeurs de placement		144 000
	Avis de crédit n° 458		
	16 x 0,25 = 4 pt		

Résultat sur cession = 800 x (162 – 180) **= - 14 400** **0,25 pt**

b. Écritures relatives aux charges et produits

31/12

3427	Clients - Factures à établir	120 000	
7111	Ventes de marchandises au Maroc		100 000
4458	État - Autres comptes créditeurs		20 000
	Régularisation du produit		
	d° **10 x 0,25 = 2,5 pt**		
6131	Locations et charges locatives	18 000	
4417	Fournisseurs – Factures non parvenues		18 000
	Régularisation de la charge		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

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

1.

a. ANNEXE N° 2 : TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET RECLASSEMENTS

Informations	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie	Capitaux propres	DLMT	DCT
Valeur comptable	500 000	130 000	170 000	100 000	420 000	320 000	160 000
a.	**- 14 200**				**- 14 200**		
b.			**-22 000**	**+22 000**			
c.					**-32 000**		**+32 000**
d.						**-72 000**	**+72 000**
e.					**+7 200**		**-7 200**
Valeur financière	485 800	130 000	148 000	122 000	381 000	248 000	256 800
10 x 0,5 = 5 pt							

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

b. ANNEXE N° 3 : Tableau des Ratios 2015 - 2016

Ratio	2015	2016		Interprétation de l'évolution
	Valeur	Calcul	Valeur	
Solvabilité	2,75	$= \frac{485\,800 + 130\,000 + 148\,000 + 122\,000}{248\,000+256\,800}$	**1,75**	**Détérioration de la solvabilité de l'entreprise** **0,5 pt**
Trésorerie à échéance	0,73	$= \frac{148\,000+122\,000}{256\,800}$	**1,05**	**Amélioration de la capacité de remboursement des dettes à court terme par les créances et la trésorerie actif** **0,75 pt**
		11 x 0,25 = 2,75 pt		

2.

a. Marge brute sur vente en l'état = **340 500 – 320 500** = 20 000 — **2 x 0,75 = 1,50 pt**
b. Production de l'exercice = **2 022 000 – 53 000 + 122 000** = 2 091 000 — **3 x 0,75 = 2,25 pt**
c. Consommation de l'exercice = **1 600 500 + 264 980** = 1 865 480 — **2 x 0,75 = 1,50 pt**
d. Valeur ajoutée = **20 000 + 2 091 000 – 1 865 480** = 245 520 — **3 x 0,75 = 2,25 pt**
e. Résultat courant = **243 945 + 56 079** = 300 024 — **2 x 0,75 = 1,5 pt**

3.

a. Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Élément	Montant	%	
Chiffre d'affaires	**2 362 500**	**100**	**8 X 0,5 = 4 pt**
Coût variable	**1 512 000**	**64**	
Marge sur coût variable	**850 500**	**36**	
Coût fixe	**550 476**		
Résultat courant	**300 024**		

b. Seuil de rentabilité = $\frac{\mathbf{550\,476}}{\mathbf{0,36}}$ = 1 529 100 — **2 x 0,5 = 1 pt**

c. Point mort = $\frac{\mathbf{1\,529\,100 \times 11}}{\mathbf{2\,362\,500}}$ = 7,11 mois soit 7 mois et 4 jours — **3 x 0,5 = 1,5 pt**

Soit le **04/09/2016** — **0,5 pt**

d. Indice de sécurité = $\frac{\mathbf{2362\,500 - 1\,529\,100}}{\mathbf{2\,362\,500}}$ **x** 100 **= 35,27%** — **4 x 0,25 = 1 pt**

Interprétation : l'entreprise peut se permettre de baisser son chiffre d'affaires de 35,27 % sans subir de perte **1 pt**

4.

a. Taux d'intérêt

48 000 = 960 000 x i ➔ i = 5% — **3 x 0,5 = 1,5 pt**

b. Annuité constante

a = 960 000 x $\left(\frac{\mathbf{0,05}}{\mathbf{1-(1,05)^{-10}}}\right)$ = 124 324,41 — **3 x 0,5 = 1,5 pt**

c. Annexe n° 4 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt

Période	CRD début	Intérêt	Amortissement	Annuité	CRD fin
1	960 000	48 000	**76 324,41**	124 324,41	**883 675,59**
9	**231 169,91**	**11 558,49**	**112 765,92**	124 324,41	**118 403,99**
6 x 1 = 6 pt					

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

DOSSIER 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Prestations réciproques

Entretien = **75 000 + 10% (55 950 + 5% Entretien)** — **4 x 0,5 = 2 pt**
Entretien = **81 000** — **0,5 pt**

Transport = **55 950 + 81 000 x 5 %** — **3 x 0,5 = 1,5 pt**
Transport = **60 000** — **0,5 pt**

2.

a. Coût d'achat du système de pointe

	Quantité	C.U	Montant
Prix d'achat	**600 000**	**0,5**	**300 000**
Frais d'approvisionnement	**600 000**	**0,10**	**60 000**
Coût d'achat	600 000	0,60	360 000

6 x 0,25 = 1,5 pt

b. Annexe n°5 : Inventaire permanent du système de pointe

Élément	Quantité	C.U	Montant	Élément	Quantité	C.U	Montant
Stock initial	**400 000**	**0,70**	**280 000**	Sorties	**500 000**	**0,64**	**320 000**
Entrées	**600 000**	**0,60**	**360 000**	Stock final	**500 000**	**0,64**	**320 000**
Total	**1 000 000**	**0.64**	**640 000**	Total	1 000 000	0,64	640 000

15 x 0,5 = 7,5 pt

c. Coût de production des boites de stylos

	Quantité	C.U	Montant
Charges directes			
Plastique	-	-	**50 000**
Fournitures d'encre	-	-	**71 500**
Système de pointe	**500 000**	**0,64**	**320 000**
Boites vides	**5 000**	**1**	**5 000**
MOD Montage-conditionnement	**3 200**	**15**	**48 000**
Charges indirectes			
Moulage	**5 200**	**5**	**26 000**
Encre-Remplissage	**-**	**-**	**35 500**
Montage-Conditionnement	**3 200**	**20**	**64 000**
Coût de production	**5 000**	**124**	**620 000**

21 x 0,5 = 10,5 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع