Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
- الدورة الاستدراكية 2015 عناصر الإجابة -

RR 51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

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 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, annexes écritures, calculs interprétations et commentaires ...etc.)**
- **Ramener la note finale sur 20 en divisant par 6.**

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE ET MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES

1. ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MATÉRIEL ET OUTILLAGE

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2014	**950 000**	**30%**	**10%**	**30%**	**213 750**	**213 750**	**736 250**
2015	**736 250**	30%	**10,81%**	**30%**	**220 875**	**434 625**	**515 375**
	0,5 x 2 = 1 pt	**0,5**	**0,5 x 2 = 1 pt**	**0,25 x 2 = 0,5 pt**	**0,5 x 2 = 1 pt**	**0,5 x 2 = 1 pt**	**0,5 x 2 = 1 pt**

2.

a. Calcul des dotations aux amortissements

Dotation des frais d'augmentation du capital = **80 000 / 5** = 16 000 **2 x 0,75 = 1,5 pt**

Dotation du matériel et outillage = **213 750** **0,25 pt**

Dotation du mobilier de bureau = **68 400 x 20% x 6/12 =** 6 840 **3 x 0,75 = 2,25 pt**

b. Écritures comptables relatives aux dotations aux amortissements

31/12

6191	DEA de l'immobilisation en non-valeurs	16 000	
6193	DEA des immobilisations corporelles	220 590	
28113	Amortis. des frais d'augmentation du capital		16 000
28332	Amortis. du matériel et outillage		213 750
28351	Amortis. du mobilier de bureau		6 840
	Dotations de l'exercice **16 pt x 0,25 = 4 pt**		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

c. Écritures comptables relatives à la sortie du mobilier de bureau

31/12

28351	Amortis. du mobilier de bureau	63 840	
6513	VNA des immob. corporelles cédées	4 560	
2351	Mobilier de bureau		68 400
	Sortie du mobilier **10 x 0,125 = 1,25 pt**		

Cumul = **68 400 x 20% x 56/12** = 63 840 **3 x 0,25 = 0,75 pt**
VNA = 68 400 – 63 840 = 4 560 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

3. ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS

Élément	Cumul début d'exercice	Dotation de l'exercice	Amortissement sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin d'exercice
Frais préliminaires	-	**16 000 0,75 pt**	-	16 000
Installations techniques, matériel et outillage	-	**213 750 0,75 pt**	-	213 750
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	57 000	**6 840 0,75 pt**	**63 840 0,75 pt**	**-**

4.

a. Montant de l'emprunt

72 380,66 = Vo x **0,1 x (1 – (1,1)$^{-3}$)** **1,25 x 2 = 2,5 pt**
Vo ≈ 180 000 DH **1 pt**

b. Calcul du premier amortissement de l'emprunt

$A_1 =$ **180 000** $\times \frac{0,1}{(1,1)^3-1} =$ **54 380,66** **1,25 x 3 = 3,75 pt**

c. 2ème ligne du tableau d'amortissement

Période	Capital dû en début de période	Intérêts	Amortissements	Annuités	Capital de fin de période
2	125 619,4	12 561,94	59 818,72	72 380,66	65 800,68
	0,25 pt	**0,25 pt**	**0,25 pt**	**-**	**0,25 pt**

A_2 = **54 380,66 / (1,1) = 59 818,72** **0,5 x 3 = 1,5 pt**

I_2 = **72 380,66 – 59 818,72 = 12 561,94** **0,25 x 3 = 0,75 pt**

KRD début $_2$ $= \frac{12\,561,94}{0,1} =$ **125 619,4** **0,25 x 3 = 0,75 pt**

KRD fin $_2$ = 125 619,4 – 59 818,72 = 65 800,68 **0,25 x 3 = 0,75 pt**

5.

a. ANNEXE N° 3 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

Nom	Créance au 31/12/2014 HT	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement		Créance irrécouvrable HT
				Dotation	Reprise	
FARID	**8 000**	**-**	7 000		**7 000**	**8 000**
HASSAN	**7 000**	**2 800**	**-**	**2 800**		
	0,75 x 2 = 1,5 pt	**0,75 pt**		**0,5 pt**	**0,5 pt**	**0,5 pt**

b. ANNEXE N° 4 : ÉTAT DES TITRES

TITRE	Nombre	Provision 2014	Provision 2013	Ajustement	
				Dotation	Reprise
Cédés	150	**-**	**4 500**		**4 500**
Conservés	150	**1 200**	**4 500**		**3 300**
		1,25 pt	**1,25 x 2 = 2,5 pt**		**0,75 x 2 = 1,5 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

6.

a. Créances clients

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	8 400	
3421	Clients		8 400
	Reclassement de la créance sur le client Hassan		
	d° **0,25 x 7 = 1,75 pt**		
6196	D.E.P.P.D.de l'actif circulant	2 800	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		2 800
	Dotation de l'exercice		
	d° **0,25 x 7 = 1,75 pt**		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	8 000	
4455	État-TVA facturée	1 600	
3424	Clients douteux ou litigieux		9 600
	Solde du compte du client Farid		
	d° **0,5 x 10 = 5 pt**		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	7 000	
7196	R/P.P.D. de l'actif circulant		7 000
	Reprises de l'exercice		
	0,25 x 7 = 1,75 pt		

b. Titres

31/12

5141	Banques	31 525	
6147	Services bancaires	250	
34552	État-T.V.A. récupérable sur les charges	25	
7514	P.C. des immobilisations financières		31 800
	Avis de crédit n° 225		
	d° **0,25 x 13 = 3,25 pt**		
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées	33 000	
2510	Titres de participation		33 000
	Constatation de la sortie des 150 actions cédées		
	d° **0,25 x 7 = 1,75 pt**		
2951	P.P.D. des titres de participation	7 800	
7392	R.P.P.D. des immobilisations financières		7 800
	Reprises de l'exercice		
	0,5 x 7 = 3,5 pt		

c. Stocks

31/12

3121	Matières premières	650 000	
61241	Variation des stocks des matières premières		650 000
	Constatation du stock final		
	0,25 x 7 = 1,75 pt		

d. Charges et produits

31/12

3491	Charges constatées d'avance	1 500	
6134	Primes d'assurances		1 500
	Régularisation de la charge		
	0,25 x 7 = 1,75 pt		

Assurance à régularise **(9 000 / 12) x 2 =** 1 500 **3 x 0,25 = 0,75 pt**

d°

34271	Clients-factures à établir	54 000	
71211	Ventes de produits finis		45 000
4458	État- autres comptes créditeurs		9 000
	Régularisation de la vente		
	0,25 x 10 = 2,5 pt		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

7. ANNEXE N° 5 PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES

Situation	Proposition
La provision pour risques et charges est destinée à couvrir des risques correspondant à une :	☒ **augmentation probable d'une dette du Passif** **1,5 pt**

8. ANNEXE N° 5 : EXTRAIT DU TABLEAU DE LA CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) - AUTOFINANCEMENT

Résultat de l'exercice	350 000	
Dotations d'exploitation : (16 000 + 213 750 + 6 840)	**236 590**	**3 pt**
Reprises financières	**7 800**	**1,5 pt**
Produits des cessions d'immobilisations	61 800	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées (4 560 + 33 000)	**37 560**	**1,5 pt**
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	**554 550**	**0,75 pt**
Distributions de bénéfices	43 150	
AUTOFINANCEMENT	**511 400**	**0,75 pt**

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1.

a. Calcul du taux de marge sur coût variable

T M/cv = CF/SR = **300 000 / 750 000** = 0,4 Soit 40% **2 x 1,5 = 3 pt**

b. Tableau d'exploitation différentiel

Éléments	Montants	%	
Chiffre d'affaires	**1 200 000**	100	**0,5 pt**
Coût variable	**720 000**	60	**0,5 pt**
Marge sur coût variable	**480 000**	40	**0,5 pt**
Coût fixe	**300 000**		**0,5 pt**
Résultat courant	**180 000**		**0,5 pt**

M/CV = **300 000 + 180 000** = 480 000 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

M/CV = 0,4 x CA
CA = **480 000 / 0,4** = 1 200 000 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

Taux du CV = **100 – 40** = 60 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

CV = **1 200 000 x 60%** = 720 000 **2 x 0,25 = 0,5 pt**

c.
Indice de sécurité = [(**1 200 000 – 750 000) / 1 200 000] x 100** = 37,50% **3 x 0,25 = 0,75 pt**
L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 37,50 % sans devenir déficitaire. **0,75 pt**

2.
a. Valeur financière de la trésorerie-actif = (172 400 + 65 400 + 37 200) = 275 000 **3 x 0,5 pt = 1,5 pt**

b. Ratio de financement permanent **(1 350 500 + 610 000) / 1 160 000 =** 1,69 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

c. Ratio de solvabilité générale **2 300 000 / (610 000 + 339 500) =** 2,42 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

d. Ratio d'autonomie financière **1 350 500 / (610 000 + 339 500) =** 1,42 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

3. Interprétation :
Les ressources stables financent la totalité des immobilisations. **1 pt**
L'entreprise est solvable. L'actif permet de rembourser toutes les dettes. **1 pt**
L'entreprise finance son activité essentiellement par ses capitaux propres. **1 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Coût d'achat du nectar de fruit en poudre

Nature	Q	CU	M	
Charges directes				
Prix d'achat	**50 000**	**15,6**	**780 000**	**3 x 1 = 3 pt**
Charges indirectes				
Frais d'approvisionnement	**7 800**	**5**	**39 000**	**3 x 1,5 = 4,5 pt**
Coût d'achat	**50 000**	16,38	819 000	**1,5 pt**

2. Coût de production des bouteilles SODA « SUCRÉ »

Nature	Q	CU	M	
Charges directes				
Soda liquide	**75 000**	**8,4**	**630 000**	**3 X 0 ,75 = 2,25 pt**
Sucre blanc			**38 000**	**1 pt**
Bouteilles vides	**96 000**	**1**	**96 000**	**3 X 0 ,75 = 2,25 pt**
MOD Atelier "Conditionnement"	**4 000**	**15**	**60 000**	**3 X 0 ,75 = 2,25 pt**
Charges indirectes				
Frais Atelier "Préparation"	**96 000**	**3**	**288 000**	**3 X 1 = 3 pt**
Frais Atelier "Conditionnement"	**4 000**	**10**	**40 000**	**3 X 1 = 3 pt**
Coût de production	**96 000**	12	1 152 000	**1,25 pt**

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع