Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2013
عناصر الإجابة

RR51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	المحاسبة والرياضيات المالية	مدة الإنجاز	3
الشعب(ة) أو المسلك	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل	6

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

Note :

- **TOUTE RÉPONSE LOGIQUE EST ACCEPTABLE.**
- **ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES.**
- **RAMENER LA NOTE FINALE SUR 20 EN DIVISANT PAR 6**

DOSSIER N°1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE, ÉTATS DE SYNTHÈSE ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

1. Calcul du cumul des amortissements du matériel de transport au 31/12/2011

$\sum$ Amorts = **300 000 x 25% x** $\frac{40}{12}$ = 250 000 **0,5 x 3 = 1,5 pt**

2.

a. Dotations aux amortissements 2012

Dotation des bâtiments = **1 200 000 x 5%** = 60 000 **0,75 x 2 = 1,5 pt**

Dotation du matériel de transport = **300 000 x 25% x** $\frac{8}{12}$ = 50 000 **0,75 x 3 = 2,25 pt**

b. Enregistrement des dotations aux amortissements 2012

31/12

6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	110 000	
28321	Amortissements des bâtiments		60 000
2834	Amortissements du matériel de transport		50 000
	Dotations de l'exercice 2012		
	10 x 0,375 = 3,75 pt		

3. Écriture comptable relative à la sortie du matériel de transport

31/12

2834	Amortissements du matériel de transport	300 000	
2340	Matériel de transport		300 000
	Sortie du matériel de transport	**2 x 0,5 = 1 pt**	
	5 x 0,5 = 2,5 pt		

$\sum$ Amorts = **300 000 x 25% x** $\frac{48}{12}$ = 300 000

0,75 pt 0,75 pt 1pt

4. Les annexes

ANNEXE 1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS DU 01/01/2012 AU 31/12/2012

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
Immobilisations corporelles				
Constructions	1 200 000			1 200 000
Matériel de transport	300 000		**1 pt 300 000**	-

ANNEXE 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS DU 01/01/2012 AU 31/12/2012

Nature	Cumul début exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
Constructions	240 000	**0,75 pt 60 000**		**0,75 pt 300 000**
Matériel de transport	**0,5 pt 250 000**	**0,75 pt 50 000**	**0,75 pt 300 000**	-

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

ANNEXE 3 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

	Provision 2012	Provision 2011	Ajustement		Créance irrécouvrable HT
			Dotation	Reprise	
SAID	**15 000**	-	**15 000**		
SAMIA		20 000		**20 000**	**87 000**
	1 pt		**0,75 pt**	**0,75 pt**	**1 pt**

ANNEXE 4 : ÉTAT DES TITRES DE PARTICIPATION

Titre	Nombre	Provision 2012	Provision 2011	Dotation	Reprise
Titre de participation	320	**8 000**	**6 400**	**1 600**	
		1 pt	**0,75 pt**	**0,75 pt**	

5. Écritures de régularisation relatives aux :

a. créances clients

31/12

6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant		15 000	
3942		P.P.D. des clients et comptes rattachés		15 000
	Dotations de l'exercice 2012			
	d°	**7 x 0,25 = 1,75 pt**		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		20 000	
7196		Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		20 000
	Reprises de l'exercice 2012			
	d°	**7 x 0,25 = 1,75 pt**		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables		87 000	
4455	État-TVA facturée		17 400	
3424		Clients douteux ou litigieux		104 400
	Perte de la créance sur le client SAMIA			
	d°	**10 x 0,25 = 2,5 pt**		
3424	Clients douteux ou litigieux		120 000	
3421		Clients		120 000
	Reclassement de la créance sur client SAID			
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

b. titres de participation

31/12

6392	Dotations aux P.P.D. des immobilisations financières		1 600	
2951		P.P.D. des titres de participation		1 600
	Dotations de l'exercice			
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

c. titres et valeurs de placement

31/12

3950	PPD des titres et valeurs de placement		5 000	
7394		Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement		5 000
	Reprises de l'exercice			
	d°	**7 x 0,25 = 1,75 pt**		
5141	Banques		35 755	
6147	Services bancaires		450	
34552	État-TVA récupérable sur les charges		45	
7385		Produits nets sur cessions de TVP		1 250
3500		Titres et valeurs de placement		35 000
	Cession de 250 TVP			
		16 x 0,25 = 4 pt		

Résultat sur cession des TVP = 36 250 – (140 x 250) = 1 250

0,5 pt **0,5 pt** **0,25 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

6. a. Écritures relatives aux stocks

31/12

3911	Provisions pour dépréciation des marchandises	42 000	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'AC		42 000
	Annulation de la provision sur le stock initial	**0,25 x 2**	**= 0,5 pt**
	d° **0,35 x 5 = 1,75 pt**		
3111	Marchandises	565 000	
6114	Variation des stocks de marchandises		565 000
	Constatation du stock final	**0,25 x 2**	**= 0,5 pt**
	d° **0,35 x 5 = 1,75 pt**		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation de l'AC	65 000	
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises		65 000
	Constatation de la provision sur le stock final	**0,25 x 2**	**= 0,5 pt**
	0,35 x 5 = 1,75 pt		

b. Écritures relatives aux provisions pour risques et charges

31/12

6195	Dotations d'exploitation aux PPRC	35 000	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices		35 000
	Dotation de l'exercice 2012	**0,25 x 2**	**= 0,5 pt**
	0,35 x 5 = 1,75 pt		

La dotation 2012 = 70 000/2 = 35 000 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

7. a. Montant de l'annuité

$$a = 300\,000 \times \frac{0,12}{1-(1,12)^{-5}} = 83\,222,91$$

1,5 pt **1,5 pt** **0,75 pt**

b. Montant du dernier amortissement

$$A_5 = \frac{83\,222,91}{1,12} = 74\,306,17$$

2,5 pt **0,5 pt**

c. Annexe 5 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt

Période	Capital restant dû en début de période	Intérêts	Amortissements	Annuités	Capital restant dû en fin de période
4	140 650,91	16 878,11	66 344,79	83 222,91	74 306,17

0,25 x 5 = 1,25 pt

- A_4 = **74 306,17 x (1,12)$^{-1}$** = 66 344,79 **1,25 x 2 = 2,5 pt**
- I_4 = **83 222,91 – 66 344,79** = 16 878,11 **0,5 x 2 = 1 pt**
- CRD4 = $\frac{16\,878,11}{0,12}$ = 140 650,91 **1,25 x 2 = 2,5 pt**
- CFin = **140 650,91 – 66 344,79** = 74 306,17 **0,5 x 2 = 1 pt**

DOSSIER N°2 : ANALYSE COMPTABLE

1.

a. ANNEXE 6 : TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET DES RECLASSEMENTS

	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie Actif	Capitaux propres	DLMT	DCT
Valeurs comptables	550 000	77 500	250 100	74 500	492 000	310 100	150 000
Frais de constitution	**- 47 000**				**- 47 000**		
Dépôts et cautionnements	**- 20 000**		**+ 20 000**				
Stocks		**- 4 000**			**- 4 000**		
Effets à recevoir			**- 70 000**	**+ 70 000**			
Dettes fournisseurs						**+ 72 200**	**- 72 200**
Provisions pour risques					**+ 7 000**	**- 10 000**	**+ 3 000**
13 x 0,75 = 9,75 pt							
Valeurs financières	483 000	73 500	200 100	144 500	448 000	372 300	80 800

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

b. Calcul et interprétation du Fonds de roulement liquidité

Fonds de roulement liquidité = **(448 000 + 372 300) – 483 000 =** 337 300 **3 x 0,75 = 2,25 pt**

Les ressources stables financent la totalité des emplois stables. **1,5 pt**

2.

a. ANNEXE N° 8 : TABLEAU D'EXPLOITATION DIFFÉRENTIEL

Élément	Montant	%	
1. Chiffre d'affaires	**647 000**	100	**1,5 pt**
2. Coût variable	414 080	**64**	**0,5 pt**
3. Marge sur coût variable	**232 920**	**36**	**2 x 0,5 = 1 pt**
4. Coût fixe	115 200		
5. Résultat courant	**117 720**		**0,5 pt**

Coût variable = **26 750 + 352 950 + 123 402 – (52 000 + 37 022) =** 414 080 **0,5 x 5 = 2,5 pt**

Coût fixe = **203 053 – 87 853 =** 115 200 **0,5 x 2 = 1 pt**

b. Calcul et interprétation du seuil de rentabilité

✓ Seuil de rentabilité = $\frac{115\ 200}{0,36}$ = 320 000 **1,5 x 2 = 3 pt**

320 000 DH est le chiffre d'affaires pour lequel le résultat courant est nul. **2 pt**

a. Détermination de la date de réalisation du seuil de rentabilité

✓ Point mort = $\frac{320\ 000 \times 12}{647\ 000}$ **= 5,93 mois** **0,5 x 4 = 2 pt**

✓ soit le **28/06/2012 ou le 29/06/2012** **1 pt**

DOSSIER N°3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1.

a. C.M.U.P = **(35 000 + 105 000) / (7 000 + 28 000) =** 4 DH **4 x 0,75 = 3 pt**

b. COÛT DE PRODUCTION DES SACHETS DE CHIPS

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	
Charges directes				
Pommes de terre	**10 800**	**4**	**43 200**	**0,75 x 3 = 2,25 pt**
Huile végétale	**1 200**	**17,50**	**21 000**	**0,75 x 3 = 2,25 pt**
Aromatisants	**-**	**-**	**15 000**	**0,75 pt**
Sachets vides	**30 000**	**1,5**	**45 000**	**0,75 x 3 = 2,25 pt**
MOD Ateliers	**2 000**	**25**	**50 000**	**0,75 x 3 = 2,25 pt**
Charges indirectes				
Atelier préparation	**10 800**	**3**	**32 400**	**0,5 x 3 = 1,5 pt**
Atelier cuisson	**2 180**	**5**	**10 900**	**0,5 x 3 = 1,5 pt**
Atelier conditionnement	**30 000**	**1,5**	**45 000**	**0,5 x 3 = 1,5 pt**
Coût de production	**30 000**	8,75	262 500	**0,75 pt**

2. COUT DE REVIENT DES SACHETS DE CHIPS

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	
Coût de production des sachets de chips vendus	**36 000**	**9**	**324 000**	**0,25 x 3 = 0,75 pt**
Frais de distribution	**36 000**	**1**	**36 000**	**0,5 x 3 = 1,5 pt**
Coût de revient	**36 000**	**10**	**360 000**	**0,25 x 3 = 0,75 pt**

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع