Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

الصفحة
1 / 4

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2011
عناصر الإجابة

6	المعامل	RR51	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
3	مدة الإنجاز	شعبةالعلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبيرالمحاسباتي		الشعب(ة) او المسلك

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

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

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 PT

DOSSIER N° I : TRAVAUX D'INVENTAIRE

1.

a. Calcul du taux d'amortissement du matériel informatique

160 000 xt x $\frac{32}{12}$ **= 64 000** **1 X 4 = 4 pt**

t = $\frac{64\,000 \times 12}{160\,000 \times 32}$ = 15% **1,5 pt**

b. Calcul des dotations aux amortissements de l'exercice 2010

- Mobilier de bureau **: 129 750**
  - Lot_1 : 250 000 x 10% x $\frac{9}{12}$ = 18 750 **0,5 X 4 = 2 pt**
  - Lot_2 : [400 000 – (400 000 x 30% x $\frac{3}{12}$)] x 30%= 111 000 **0,5 X 6 = 3 pt**
- Matériel informatique = 160 000 x 15% = **24 000** **0,5 X 3 = 1,5 pt**

2.

a. Enregistrement des dotations aux amortissements

31/12

6193 **0,25 pt**	D.E.A. des immobilisations corporelles **0,25 pt**	153 750 **0,25 pt**	
28351 **0,25 pt**	Amortissements du mobilier de bureau **0,25 pt**		129 750 **0,25 pt**
28355 **0,25 pt**	Amortissements du matériel informatique **0,25 pt**		24 000 **0,25 pt**
	Dotations aux amortissements de l'exercice 2010 **0,25 pt** (c'est-à-dire 0,25 X 10 = 2,5 pt)		

APPLIQUER LA MÊME DÉMARCHE DE NOTATION À TOUS LES ARTICLES D'ENREGISTREMENT COMPTABLE

b. Écriture de cession

31/12

5141	Banques	15 000	
7513	P.C. des immobilisations corporelles		15 000
	Chèque bancaire n °625 **0,25 X 7 = 1,75 pt**		

c. Écriture de sortiedu mobilier de bureau

31/12

28351	Amortissements du mobilier de bureau	218 750	
6513	V.N.A. des immobilisations corporelles cédées	31 250	
2351	Mobilier de bureau		250 000
	Régularisation de la sortie du Lot_1 **0,25 X 10 = 2,5 pt**		

Cumul des amortissements = 250 000 x 10% x $\frac{105}{12}$ = 218 750 **0,75 pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

3.

a. ANNEXE N° 1 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

Noms	Créance TTC	Règlement 2010	Solde		Provision 2010	Provision 2009	Créance irrécouvrable (HT)	Ajustement	
			TTC	HT				Dotation	Reprise
INFO-NORD	432 000	300 000	**132 000**	**110 000**	**-**	**288 000**	**110 000**		**288 000**
MOB-SUD	240 000	-	**240 000**	**200 000**	**150 000**	-	**-**	**150 000**	

0,5 X 9 = 4,5 pt

b. ANNEXE N° 2 : ÉTAT DES TITRES ET VALEURS DE PLACEMENT (TVP)

Titres		Nombre	Provision2010	Provision 2009	Ajustement	
					Dotation	Reprise
TP	cédés	40	**-**	**800**		**800**
	conservés	80	**4 000**	**1 600**	**2 400**	
TVP	cédés	200	-	-		
	conservés	250	**1 250**	-	**1 250**	
			2 pt	**1 pt**	**1 pt**	**0,5 pt**

4.

a.Écriture relative à la provision du fonds commercial

31/12

65962	Dotations non courantes aux PPD de l'actif immobilisé	600 000	
2920	PPD des immobilisations incorporelles		600 000
	Dotationde l'exercice		
	0,25 X 7 = 1,75 pt		

b. écritures relatives aux créances clients

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	240 000	
3421	Clients		240 000
	Reclassement de la créance sur le client MOB-SUD		
	d° **0,25 X 7 = 1,75 pt**		
6196	D.E. P.P.D.de l'actif circulant	150 000	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		150 000
	Dotation de l'exercice		
	d° **0,25 X 7 = 1,75 pt**		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	288 000	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		288 000
	Reprise de l'exercice		
	d° **0,25 X 7 = 1,75 pt**		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	110 000	
4455	État-TVA facturée	22 000	
3424	Clients douteux ou litigieux		132 000
	Solde du compte du client INFO-NORD		
	0,25 X 10 = 2,5 pt		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

b. Titres de participation

31/12

6392	D. PPD des immobilisations financières	2 400	
2951	PPD des titres de participation		2 400
	Dotation de l'exercice		
	d° 0,25 X 7 = 1,75 pt		
2951	PPD des titres de participation	800	
7392	Reprises sur PPDdes immob. Financières		800
	Reprises de l'exercice		
	d° 0,25 X 7 = 1,75 pt		
5141	Banques	21 924	
6147	Services bancaires	1 160	
34552	État-TVA récupérable sur les charges	116	
7514	P.C. des immobilisations financières		23 200
	Cession de 40 TP		
	d° 0,5 X 13 = 6,5 pt		
6514	V.N.A. des immobilisions financières cédées	24 800	
2510	Titres de participation		24 800
	Constatation de la sortie des TP cédés		
	0,25 X 7 = 1,75 pt		

c. Titres et valeurs de placement

31/12

6394	D. PPD des titres et valeurs de placement	1 250	
3950	PPD des titres et valeurs de placement		1 250
	Dotation de l'exercice		
	d° **0,25 X 7 = 1,75 pt**		
5141	Banques	73 710	
6147	Services bancaires	3 900	
34552	État-TVA récupérable sur les charges	390	
6385	Charges nettes sur cessions de TVP	1 000	
3500	Titres et valeurs de placement		79 000
	Cession de 200 actions BIP		
	0,5 X 16 = 8 pt		

d. Stocks de marchandises

31/12

3111	Marchandises	1 635 000	
6114	Variation des stocks de marchandises		1 635 000
	Constatation du stock final des marchandises		
	0,5 X 7 = 3,5 pt		

e. Provisions pour risques

31/12

1511	Provisions pour litiges	90 000	
7195	Reprises / PPRC		90 000
	Diminution de la provision pour litige		
	0,5 X 7 = 3,5 pt		

f. Charges et produits

31/12

7119	RRR accordés par l'entreprise	10 000	
4458	État-autres comptes créditeurs	2 000	
4427	RRR à accorder-avoirs à établir		12 000
	Réduction commerciale promise à un client		
	d° **0,5 X 10 =5 pt**		
3491	Charges constatées d'avance	40 000	
6134	Primes d'assurances		40 000
	Régularisation de la prime d'assurance **0,5 X 7 = 3,5 pt**		

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

DOSSIER II : ÉTATS DE SYNTHÈSE, ANALYSE DE L'EXPLOITATION ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

1.ANNEXE N° 3 : CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) – AUTOFINANCEMENT

	1		Résultat de l'exercice	1 545 000
	2	+	Dotations d'exploitation	780 000
	3	+	Dotations financières	20 000
	4	+	Dotations non courantes	17 500
	5	-	Reprises d'exploitation	10 000
	6	-	Reprises financières	40 000
	7	-	Reprises non courantes	75 000
	8	-	Produits des cessions d'immobilisations	267 500
	9	+	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	225 000
I			**CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT**	**2 195 000**
	10	-	Distributions de bénéfices	695 000
II			**AUTOFINANCEMENT**	**1 500 000**

0,25 X 12 = 3 pt

2.

a. Calcul du résultat courant

Résultat courant = 1 907 500 + 180 000 = **2 087 500 DH** — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

b. Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Éléments	Montants	%
Chiffre d'affaires	**6 750 000**	100%
Coût variable	**4 050 000**	60%
Marge sur coût variable	**2 700 000**	**40%**
Coût fixe	612 500	
Résultat courant	2 087 500	

0,75 X 3 = 2,25 pt

Taux de marge sur coût variable = 100 – 60 = **40%** — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

Marge sur coût variable = 2 087 500 + 612 500 = **2 700 000** — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

Chiffre d'affaires = $\frac{2\ 700\ 000}{0,40}$ = **6 750 000** — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

Coût variable = 6 750 000 x 60% = **4 050 000** — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

c. Calcul du seuil de rentabilité

Seuil de rentabilité = $\frac{612\ 500}{0,40}$ = 1 531 250 — **0,75 X 3 = 2,25 pt**

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

$m = \frac{1\ 531\ 250 \times 11}{6\ 750\ 000}$ = 2,49 mois — **0,5 X 4 = 2 pt**

La date de réalisation du seuil de rentabilité est le 15 mars 2010. — **0,25 pt**

3.a. Calcul du flux net de trésorerie

Éléments	2011
Recettes supplémentaires	**1 800 000**
Charges d'exploitation (hors amortissements)	**620 000**
Dotations aux amortissements	**750 000**
Résultat avant impôt	**430 000**
Impôt sur les sociétés	**129 000**
Résultat Net	**301 000**
Dotations aux amortissements	**750 000**
Flux net de trésorerie	**1 051 000**

1 X 8 = 8 pt

b. Calcul de la valeur actuelle nette

Flux nets de trésorerie actualisés = 1 051 000 x $(1,09)^{-1}$ + 907 500 x $(1,09)^{-2}$ + 785 000 x $(1,09)^{-3}$ — **6 X 1 = 6 pt**

= 964 219,98 + 763 824,60 + 606 163,65 = **2 334 208,23** — **1,25 pt**

VAN = 2 334 208,23 - 2 250 000 = **84 208,23 DH** — **3 X 1,25 = 3,75 pt**

c. Rentabilité de l'investissement

L'investissement est rentable et pourra être retenu par l'entreprise parce que sa valeur actuelle nette est positive. **2pt**

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع