

الصفحة
1
5

C: RR50

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2009-
عناصر الإجابة

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
وتقنيات الأطعمة
والبحث العلمي
المركز الوطني لتنقييم والامتحانات



4	المعامل		المراجعة
س3	مدة الإجاز	العلوم الاقتصادية والتدبير	الشعبة
		العلوم الاقتصادية	المسار

CORRIGÉ INDICATIF BARÈME SUR 80

Le correcteur est prié de :

- VÉRIFIER les éléments de ce corrigé avant de procéder à la correction des copies.
- ACCEPTER toute réponse logique.
- ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES.
- Ramener la note finale sur 20.
- ÔTER un point sur vingt pour toute copie mal présentée.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1. a. Le taux d'amortissement des frais de constitution

$$144\,000 = (180\,000 \times t \times 4) / 100 \Rightarrow t = 20\% \quad 1 \text{ pt}$$

$$\text{b. } \sum \text{ Amts du matériel de transport} = \frac{350\,000 \times 25 \times 3,5}{100} + \frac{400\,000 \times 25 \times 0,25}{100} \quad 1 \text{ pt} \\ = 306\,250 + 25\,000 = 331\,250 \quad 1 \text{ pt}$$

2. Calcul des dotations de l'exercice 2008

$$\text{Dotations aux amortissements des frais de constitution} = 180\,000 \times 20\% = 36\,000 \quad 1 \text{ pt}$$

$$\text{Dotations aux amortissements du matériel et outillage} = 69\,500$$

$$\text{REXA} = 260\,000 \times 10\% = 26\,000 \quad 1 \text{ pt}$$

$$\text{SARAT} = 150\,000 \times 10\% \times 6/12 = 7\,500 \quad 1 \text{ pt}$$

$$\text{BRADA} = 240\,000 \times 30\% \times 6/12 = 36\,000 \quad 1 \text{ pt}$$

Dotations aux amortissements du matériel de transport

- V1 : $a = 350\,000 \times 25\% \times 6/12 = 43\,750 \quad 1 \text{ pt}$
- V2 : $a = 400\,000 \times 25\% = 100\,000 \quad 1 \text{ pt}$

3. a. Comptabilisation des dotations aux amortissements

31/12/08

6191	DEA de l'immobilisation en non-valeurs	36 000
6193	DEA des immobilisations corporelles	213 250
28111	Amortissements des frais de constitution	36 000
28332	Amortissements du matériel et outillage	69 500
2834	Amortissements du matériel de transport	143 750
	<i>Dotations de l'exercice 2008</i>	<i>2 pt</i>

الصفحة 2 5	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا (الدورة الاستدراكية 2009) عنصر الإجابة	المحاسبة السادة
C: RR50		الشعبة العلوم الاقتصادية والتدبير العلوم الاقتصادية المسلك

b. Régularisation des frais de constitution

31/12/08

28111	Amortissements des frais de constitution	180 000	180 000
2111	Frais de constitution		
	<i>Annulation des frais de constitution</i>	1 pt	

c. Régularisation la cession de SARAT

$$\sum = 150\ 000 \times 10\% \times (33/12) = 41\ 250$$

$$VNA = 150\ 000 - 41\ 250 = 108\ 750$$

31/12/08

28332	Amortissements du matériel et outillage	41 250	1 pt
6513	VNA des Immob. corporelles cédées	108 750	
2332	Matériel et outillage		
	<i>Sortie comptable la machine SARAT</i>	150 000	

4. Les annexes

Annexe n° 1 : Extrait du tableau des immobilisations autres que financières

Nature	Montant Brut début d'exercice	Augmentation	Diminution	Montant Brut fin d'exercice	
Immobilisation en non-valeurs					
Frais préliminaires	180 000		- 180 000	0	1 pt
Immobilisations incorporelles					
Immobilisations corporelles					
Installations techniques, matériel et outillage	410 000	240 000	150 000	500 000	2 pt
Matériel de transport	750 000			750 000	

Annexe n° 2 : Extrait du tableau des amortissements

Nature	Σ début d'exercice	Dotation de l'exercice	Amortis sur immob. Sorties	Σ fin d'exercice	
Immobilisation en non-valeurs					
Frais préliminaires	144 000	36 000	180 000	0	1 pt
Immobilisations incorporelles					
Immobilisations corporelles					
Installations techniques, matériel et outillage	137 750	69 500	41 250	166 000	2 pt
Matériel de transport	331 250	143 750	-	475 000	2 pt

5. a. Justification de la provision 2007 du client SALAM

$$\text{Créance initiale TTC} = 7\ 500 + 2\ 100 = 9\ 600 \quad 0,25 \text{ pt}$$

$$\text{Créance HT} = 9\ 600 / 1,2 = 8\ 000 \quad 0,25 \text{ pt}$$

$$\text{Provision} = 8\ 000 \times 30\% = 2\ 400 \quad 0,5 \text{ pt}$$

b. Annexe n°3 : État des créances

Noms	Créances au 31/12/2008		Provision 2008	Provision 2007	Ajustement		Créances irrécouvrables	
	TTC	HT			Dotation	Reprise	HT	TVA
SALAM	7 500	6 250	1 875	2 400	-	525		
DAKIR	14 400	12 000	3 600	-	3 600	-	-	-
CHAKIB	9 000	7 500	-	-	-	-	7 500	1 500

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">الصفحة</td><td style="width: 10%;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">C: RR50</td></tr> </table>	الصفحة		3	5	C: RR50		<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا (الدورة الاستدراكية 2009) عنصر الإجابة</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">المحاسبة</td><td style="width: 50%;">السادة</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">العلوم الاقتصادية والتسيير العلوم الاقتصادية</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">الشعبية</td><td style="text-align: center;">المساكن</td></tr> </table>	المحاسبة	السادة	العلوم الاقتصادية والتسيير العلوم الاقتصادية		الشعبية	المساكن
الصفحة														
3	5													
C: RR50														
المحاسبة	السادة													
العلوم الاقتصادية والتسيير العلوم الاقتصادية														
الشعبية	المساكن													

6. Annexe n° 4 : État des titres

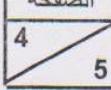
Titres	Nature	Nombre	Provision 2008	Provision 2007	Ajustement		1 pt
					Dotation (+)	Reprise (-)	
MEDEX cédées	TP	50	-	1 000	-	1 000	1,5 pt
MEDEX non cédées		150	4 500	3 000	1 500	-	1,5 pt
PADEX	TVP	150	2 250	1 500	750	-	

7. a. Créances

			31/12/08				
3424	3421	Clients douteux ou litigieux		14 400		14 400	
		Clients					
		Reclassement de la créance sur le client Dakir	d°	1 pt			
6196	3942	D.E.P.P.D. de l'actif circulant		3 600		3 600	
		P.P.D. des clients et comptes rattachés					
		Dotations de l'exercice 2008	d°	1 pt			
3942	7196	P.P.D. des clients et comptes rattachés		525		525	
		Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant					
		Ajustement de la provision	d°	1 pt			
6585		Créances devenues irrécouvrables		7 500			
4455	3421	Etat, TVA facturée		1 500			
		Clients					
		Perte de la créance sur CHAKIB		2 pt			

b. Titres

			31/12/2008				
2951	7392	P.P.D. des Titres de participation		1 000		1 000	
		Annulation de la provision	d°	1 pt			
6392	2951	D. aux P.P.D. des immobilisations financières		1 500		1 500	
		P.P.D. des TP					
		Augmentation de la provision	d°	1 pt			
5141		Banques		16 381,5			
6147		Services bancaires		335			
34552	7514	Etat, TVA récupérables sur les charges		33,5			
		PC des immob. financières					
		Cession des titres MEDEX	d°	3 pt			
6514	2510	V.N.A. des immobilisations financières cédées		17 500		17 500	
		Titres de participation					
		Sortie des titres MEDEX	d°	2 pt			
6394	3950	D.P.P.D. TVP		750		750	
		P.P.D. des TVP					
		Augmentation de la provision		1 pt			

الصفحة 4  5 C: RR50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا (الدورة الاستدراكية 2009) عناصر الإجابة	المحاسبة العلوم الاقتصادية والتسيير العلوم الاقتصادية	المادة الشعبة المسار
--	---	---	--------------------------------

c. Stocks

31/12/2008		
3121	Matières premières	260 000
3151	Produits finis	580 000
61241	Variation des stocks de matières premières	260 000
71321	Variation des stocks de produits finis	580 000
	Constatation des stocks finals	
	d°	1 pt
6196	D.E. aux PPD. de l'actif circulant	36 000
3915	PPD des produits finis	36 000
	Constatation de la provision du stock final des PF	
		1 pt

d. Régularisation des charges

31/12/08		
6121	Achats de matières premières	18 200
3458	État, autres comptes débiteurs	3 640
4417	Fournisseurs, factures non parvenues	21 840
	Matières premières sans facture	
	d°	2 pt
3491	Charges constatées d'avance	3 000
6134	Primes d'assurances	3 000
	Régularisation de la charge	
	$6\ 000 \times 3/6 = 3\ 000$	1 pt
		1 pt

8. Impôt sur les sociétés

31/12/2008		
6701	Impôts sur les bénéfices	85 000
4453	État, Impôts sur les résultats	85 000
	Constatation de l'impôt dû en 2008	
	d°	1 pt
4453	État, Impôts sur les résultats	72 000
3453	Acomptes sur impôts sur les résultats	72 000
	Régularisation de l'impôt dû	
		1 pt

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE
1. Calcul de la valeur ajoutée et son interprétation

VA = Marge brute sur vente en l'état + Production de l'exercice – Consommation de l'exercice

$$VA = 0 + (840\ 000 + (-140\ 000)) - (225\ 300 + 93\ 700) \quad 1,5 \text{ pt}$$

$$VA = 381\ 000 \quad 0,5 \text{ pt}$$

C'est la richesse créée par l'entreprise

2.
a.

Calcul du coût variable

CV = achats consommés de matières et fournitures + autres charges variables – variation de stock de produits finis

$$CV = 225\ 300 + 180\ 700 - (-140\ 000) \quad 1,5 \text{ pt}$$

$$CV = 546\ 000 \quad 0,5 \text{ pt}$$

Calcul du coût fixe

CF = Charges fixes – produits fixes

$$CF = 108\ 500 - 3\ 500 \quad 0,75 \text{ pt}$$

$$CF = 105\ 000 \quad 0,25 \text{ pt}$$

الصفحة 5	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا (الدورة الاستراكية 2009) عناصر الإجابة	المادة المحاسبة
C: RR50		العلوم الاقتصادية والتدبير العلوم الاقتصادية

b. Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Éléments	Montants	%	
Chiffre d'affaires	840 000	100	0,5 pt
Coût variable	546 000	65	0,75 pt
Marge sur coût variable	294 000	35	0,75 pt
Coût fixe	105 000		0,5 pt
Résultat courant	189 000		0,5 pt

3. a. calcul du seuil de rentabilité

SR = Coût fixe / taux de marge

$$SR = 105\ 000 / 0,35 \quad 1,5 \text{ pt}$$

$$SR = 300\ 000 \quad 0,5 \text{ pt}$$

b. Calcul de l'indice de sécurité et son interprétation

Indice de sécurité = CA - SR / CA

$$\text{Indice de sécurité} = (840\ 000 - 300\ 000) / 840\ 000 \quad 1 \text{ pt}$$

$$\text{Indice de sécurité} = 0,64 \quad 0,5 \text{ pt}$$

L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 64% sans subir de perte.

1,5 pt

4. Calcul des capitaux propres

Capitaux propres = 350 000 - 20 000 + 8 400 - 5 000 + 26 600 = 360 000

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

5.

a. bilan financier

Calculs justificatifs

Total du bilan = 120 000 / 0,2 = 600 000

1 pt

Montant des dettes à long terme = 600 000 - 360 000 - 120 000 = 120 000 (soit 20%) 1 pt

Valeurs immobilisées = Capitaux permanents / ratio de financement permanent

Valeurs immobilisées = (360 000 + 120 000) / 2 1,5 pt

Valeurs immobilisées = 240 000 soit 40 % 0,5 pt

Valeurs disponibles = 600 000 - 240 000 - 180 000 - 80 000 0,5 pt

Valeurs disponibles = 100 000 soit 16,67 % 0,5 pt

Bilan financier condensé 2 pt

Actif	Montant	%	Passif	Montant	%
Valeurs immobilisées	240 000	40	Capitaux propres	360 000	60
Valeurs d'exploitation (stocks)	180 000	30	Dettes à long et moyen terme	120 000	20
Valeurs réalisables (crédits et TVP)	80 000	13,33	Dettes à court terme	120 000	20
Valeurs disponibles (Trésorerie Actif)	100 000	16,67			
TOTAL	600 000	100	TOTAL	600 000	100

b. Fonds de roulement liquidité (permanent)

$$FRL = (360\ 000 + 120\ 000) - 240\ 000 = 480\ 000 - 240\ 000 = 240\ 000$$

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

c. Ratio de solvabilité générale

$$\text{Ratio de SG} = \frac{\text{Total actif}}{\text{Dettes}} = \frac{600\ 000}{240\ 000} = 2,5 \quad 1 \text{ pt}$$

d. Commentaire

- L'entreprise est équilibrée financièrement puisque ses ressources durables financent largement ses emplois stables. 1pt
- L'entreprise est indépendante financièrement parce que ses capitaux propres dépassent ses dettes. 1pt
- L'entreprise est suffisamment solvable pour rembourser la totalité de ses dettes. 1pt