

الامتحان الوطني الموحد  
للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2014

عناصر الاجابة

RR 51

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⴷⴰⵢⵔ  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⴷⴰⵢⵔ  
ⵏ ⵓⴷⴰⵢⵔ ⵏ ⵓⴷⴰⵢⵔ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

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

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 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE, OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

1. Calcul du taux d'amortissement du matériel et outillage

$$701\,250 = 850\,000 \times t \times \frac{99}{12} \quad 3 \times 1,5 = 4,5 \text{ pt}$$

$$t = 10\%$$

2.

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

$$\text{Dotation} = 160\,000$$

- CUISTA =  $850\,000 \times 10\% = 85\,000$
- FAITO =  $1\,000\,000 \times 10\% \times \frac{9}{12} = 75\,000$

$$1,5 \times 2 = 3 \text{ pt}$$

$$1,5 \times 3 = 4,5 \text{ pt}$$

b. Détermination de la dotation aux amortissements du matériel de transport

L'exercice 2013 coïncide avec la dernière année d'amortissement du matériel de transport, donc :

$$\text{Dotation} = 34\,560$$

$$1,5 \text{ pt}$$

3.

a. Enregistrement des dotations aux amortissements de l'exercice 2013

31/12

6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	194 560	
28332	Amortissements du matériel et outillage		160 000
2834	Amortissements du matériel de transport		34 560
	Dotations de l'exercice 2013		0,5 x 2 = 1 pt
			7 x 0,5 = 3,5 pt

b. Écriture comptable relative à la sortie de la machine FAITO

31/12

28332	Amortissements du matériel et outillage	75 000	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	925 000	
2332	Matériel et outillage		1 000 000
	Sortie de la machine FAITO		
		0,5 x 2 = 1 pt	
			7 x 0,5 = 3,5 pt

4. ANNEXE N° 1 : ÉTAT DES TITRES DE PARTICIPATION

		Nombre	Provision 2013	Provision 2012	Ajustement	
					Dotation	Reprise
Actions « <b>SMIA</b> »	Cédées	370	-	-		
	Conservées	410	410 x 6 = 2 460	-	2 460	

الصفحة	RR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2014 - محاضر الإجابة - مادة : المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
2		
6		

**2 pt**

**0,5 pt**

الصفحة 3 6	RR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2014 - محاضر الإجابة - مادة : المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
------------------	-------	--

## 5. Écritures relatives aux :

### a. Titres de participation

31/12

6392	D. PPD des immobilisations financières	2 460	
2951	PPD des titres de participation		2 460
	<b>Suivant état des titres</b>		
	<b>d°</b>	<b>0,25 X 7 = 1,75 pt</b>	
5141	Banques	139 808	
6147	Services bancaires	720	
34552	État-TVA récupérable sur les charges	72	
7514	P.C. des immobilisations financières		140 600
	<b>Cession de 370 TP</b>		
	<b>d°</b>	<b>0,25 X 13 = 3,25 pt</b>	
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées	144 300	
2510	Titres de participation		144 300
	<b>Constatation de la sortie des 370 TP cédés</b>		
		<b>0,25 X 7 = 1,75 pt</b>	

### b. Stocks de produits finis

31/12

3151	Produits finis	978 000	
71321	Variation des stocks de produits finis		978 000
	<b>Constatation du stock final</b>		
	<b>d°</b>	<b>0,25 x 7 = 1,75 pt</b>	
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation de l'AC	78 000	
3915	Provisions pour dépréciation des produits finis		78 000
	<b>Constatation de la provision sur le stock final</b>		
		<b>0,5 x 7 = 3,5 pt</b>	

### c. Créances clients

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	153 600	
3421	Clients		153 600
	<b>Reclassement de la créance sur client « CUISINE-rapid »</b>		
	<b>d°</b>	<b>0,25 x 7 = 1,75 pt</b>	
6196	D.E aux provisions pour dépréciation de l'actif circulant	32 000	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		32 000
	<b>Dotation de l'exercice 2013</b>		
	<b>d°</b>	<b>0,5 x 7 = 3,5 pt</b>	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	26 400	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		26 400
	<b>Reprise de l'exercice 2013</b>		
		<b>0,5 x 7 = 3,5 pt</b>	

### d. Provisions pour risques et charges

31/12

1512	Provisions pour garanties données aux clients	16 000	
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges		16 000
	<b>Reprise de l'exercice 2013</b>		
		<b>0,5 x 7 = 3,5 pt</b>	

### e. Charges et produits

31/12

6121	Achats de matières premières	420 000	
3458	État, autres comptes débiteurs	84 000	
4417	Fournisseurs, factures non parvenues		504 000
	<b>Facture non parvenue</b>		
		<b>0,375 x 10 = 3,75 pt</b>	
3491	Charges constatées d'avance	15 000	
6131	Locations et charges locatives		15 000
	<b>Régularisation du loyer</b>		
		<b>7 x 0,5 = 3,5 pt</b>	

الصفحة 4 6	RR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2014 - محاضر الإجابة - مادة : المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
------------------	-------	--

**6. ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU COMPTE DE PRODUITS ET CHARGES (hors taxes)  
EXERCICE DU 01/01/2013 AU 31/12/2013**

		Totaux de l'exercice
<b>II</b>	<b>Charges d'exploitation</b>	
	Achats consommés de matières et fournitures	0,75 pt 10 320 000
	Autres charges externes	0,75 pt 85 720

Achats consommés de matières et fournitures =  
 $9\ 860\ 000 + 140\ 000 + 420\ 000 - 100\ 000 = 10\ 320\ 000$       4 x 0,5 = 2 pt

Autres charges externes =  $75\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 - 15\ 000 + 720 = 85\ 720$       5 x 0,5 = 2,5 pt

7.  
**a. Calcul de la valeur actuelle du dernier flux net de trésorerie**  
 Valeur actuelle =  $300\ 000 \times (1,1)^{-10} = 115\ 662,90$       2 x 3 = 6 pt

b.  
**Calcul de la VAN**  
 $VAN = -1\ 250\ 000 + (1\ 209\ 395,04 + 115\ 662,90) = 75\ 057,94$       3 x 2 = 6 pt

La VAN étant positive, l'investissement est rentable.      3 pt

**DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE**

1. Extrait du tableau de formation des résultats

**ANNEXE N° 3 : EXTRAIT DU TABLEAU DE FORMATION DES RÉSULTATS AU 31/12/2013**

	Exercice	
<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>340 000</b>	0,5 pt
• Ventes de biens et services produits	420 000	0,75 pt
• Variation des stocks de produits	- 80 000	0,75 pt
• Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	-	
<b>CONSOMMATION DE L'EXERCICE</b>	<b>148 850</b>	0,5 pt
• Achats consommés de matières et fournitures	100 000	0,75 pt
• Autres charges externes	48 850	0,75 pt
<b>VALEUR AJOUTÉE</b>	<b>191 150</b>	0,5 pt

2.  
**a. Coût variable =  $100\ 000 + 72\ 000 + 80\ 000 = 252\ 000$**   
                     0,5 pt      0,75 pt      0,75 pt

**b. Tableau d'exploitation différentiel simplifié.**

Élément	Montant	%	
1- Chiffre d'affaires	0,5 pt 420 000	100	
2 - Coût variable	0,25 pt 252 000	60	0,5 pt
3 - Marge sur coût variable	1 pt 168 000	40	0,25 pt
4- Coût fixe	1 pt 73 500		
5- Résultat courant	0,5 pt 94 500		

3.

a. Seuil de rentabilité

$$SR = 73\,500 / 0,40 = 183\,750$$

2 x 0,5 = 1 pt

Le SR est le chiffre d'affaires à partir duquel l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

0,5 pt

b. Date de réalisation

$$PM = \frac{183\,750 \times 12}{420\,000} = 5,25 \text{ mois}$$

3 x 0,25 = 0,75 pt

5 mois et 8 jours soit le 08/06/2013

0,25 pt

À partir de cette date l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

0,5 pt

#### 4. EXTRAIT DU TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET DES RECLASSEMENTS

	Actif immobilisé	Capitaux propres
<b>Valeurs comptables</b>	116 200	199 200
Frais préliminaires	- 16 200	- 16 200
Produits finis	13 500	
Titres et valeurs de placement	+ 6 500	
Résultat de l'exercice		- 6 800
Provisions durables pour risques et charges		+ 28 000
<b>Valeurs financières</b>	120 000	204 200

0,75 x 6 = 4,5 pt

5.

a.

• Fonds de roulement liquidité

$$FR = (204\,200 + 49\,000) - 120\,000 = 133\,200$$

3 x 0,25 = 0,75 pt

• Ratio d'autonomie financière

$$RAF = \frac{204\,200}{49\,000 + 46\,800} = 2,13$$

3 x 0,25 = 0,75 pt

b. Interprétation

Les immobilisations sont totalement financées par des ressources stables.

0,75 pt

L'entreprise se finance essentiellement par les capitaux propres.

0,75 pt

**DOSSIER 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION**

1.

Entretien = 94 900 + 30% Administration 0,5 pt  
Administration = 39 000 + 30% Entretien 0,5 pt

Entretien = **59 150 / 0,91 = 65 000** 0,5 pt  
Administration = 39 000 + 30% x 65 000 = **58 500** 0,5 pt

**Tableau de répartition des charges indirectes**

(0,25 x 22 = 5,5 pt)

	Sections auxiliaires		Sections principales				
	Entretien	Administration	Approvisionnement	Atelier n°1	Atelier n°2	Atelier n°3	Distribution
Total répartition primaire	47 450	39 000	7 530	21 150	85 225	85 625	25 020
Entretien	- 65 000	<b>19 500</b>	<b>1 300</b>	-	<b>26 000</b>	<b>9 750</b>	<b>8 450</b>
Administration	<b>17 550</b>	- 58 500	<b>1 170</b>	<b>5 850</b>	<b>8 775</b>	<b>14 625</b>	<b>10 530</b>
Total répartition secondaire	-	-	<b>10 000</b>	<b>27 000</b>	<b>120 000</b>	<b>110 000</b>	<b>44 000</b>
Nature des unités d'œuvre			Kg de fruit acheté	H.M.O.D.	Heure machine	Flacon obtenu	100 DH des ventes
Nombre des unités d'œuvre			<b>10 000</b>	9 000	6 000	<b>100 000</b>	<b>8 800</b>
Coût de l'unité d'œuvre			<b>1</b>	<b>3</b>	20	1,1	<b>5</b>

**2. Coût de production des flacons « YAP au pêche »**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes</b>			
Lait	<b>18 500</b>	<b>3,50</b>	64 750
Pêches	<b>1 250</b>	<b>6,10</b>	7 625
Fournitures			<b>27 125</b>
Flacons vides	<b>50 000</b>	<b>0,40</b>	<b>20 000</b>
MOD atelier n°1	<b>3 000</b>	<b>13</b>	<b>39 000</b>
<b>Charges indirectes</b>			
Atelier n°1	<b>3 000</b>	<b>3</b>	<b>9 000</b>
Atelier n°2	<b>4 500</b>	<b>20</b>	<b>90 000</b>
Atelier n°3	<b>50 000</b>	<b>1,10</b>	<b>55 000</b>
<b>Coût de production</b>	<b>50 000</b>	<b>6,25</b>	<b>312 500</b>

1 pt

1 pt

0,5 pt

1,5 pt

1,5 pt

1,5 pt

1,5 pt

1,5 pt

0,5 pt

## PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS