

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
الدورة الاستدراكية 2015  
- عناصر الإجابة -

RR 50

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵙⵏⵓⵔ  
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ | ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵙⵏⵓⵔ  
ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵙⵏⵓⵔ ⵏ ⵏⵓⵔⵓⵙⵏⵓⵔ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	المحاسبة	المادة
4	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم اقتصادية	الشعبة أو المسلك

CORRIGÉ INDICATIF SUR 80 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 4.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1.

a. Détermination de la date d'entrée du véhicule NASSIN

Dotation 2013 NASSIN =  $54\ 800 - 32\ 000 = 22\ 800$  2 x 0,5 = 1 pt  
 $22\ 800 = 228\ 000 \times 40\% \times m/12$  3 x 0,5 = 1,5 pt  
 $m = 3$  mois  
**Le véhicule NASSIN est acquis en octobre 2013** 0,5 pt

b. Calcul des dotations aux amortissements de l'exercice 2014

Dotation des brevets =  $22\ 000 \times 25\% = 5\ 500$  2 x 0,5 = 1 pt

Dotation du matériel de transport = 114 080

- DAHON :  $160\ 000 \times 20\% = 32\ 000$  2 x 0,5 = 1 pt
- NASSIN :  $(228\ 000 - 22\ 800) \times 40\% = 82\ 080$  3 x 0,5 = 1,5 pt

Dotation du matériel informatique :  $55\ 000 \times 15\% \times \frac{4}{12} = 2\ 750$  3 x 0,5 = 1,5 pt

2.

a. Écritures comptables relatives aux dotations aux amortissements de l'exercice 2014

31/12			
6192	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations incorporelles	5 500	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	116 830	
2822	Amortissements des brevets, marques droits et valeurs similaires	5 500	
2834	Amortissements du matériel de transport	114 080	
28355	Amortissements du matériel informatique	2 750	
	Dotations de l'exercice 2014		
	<b>16 x 0,125 = 2 pt</b>		

b. Régularisation de la cession du matériel informatique

31/12			
3481	Créances sur cession d'immobilisations	15 000	
7513	PC des immobilisations corporelles		15 000
	Cession du matériel informatique		
	<b>7 x 0,125 = 0,875 pt</b>		

Cumul d'amortissements =  $55\ 000 \times 15\% \times 50 / 12 = 34\ 375$  3 x 0,375 = 1,125 pt  
**VNA =  $55\ 000 - 34\ 375 = 20\ 625$**  2 x 0,375 = 0,75 pt

31/12			
28355	Amortissements du matériel informatique	34 375	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	20 625	
2355	Matériel informatique		55 000
	Sortie du matériel informatique cédé		
	<b>10 x 0,125 = 1,25 pt</b>		

## 3. ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU BILAN AU 31/12/2014

Actif	Brut	Amortissements et provisions	Net
Matériel de transport	388 000	192 880	195 120
	0,5 pt	1 pt	0,5 pt

## 4.

## a. Nomination des valeurs

185 000 → Valeur du stock final	1 pt
17 000 → Provision du stock final	1 pt
190 000 → Valeur du stock initial	1 pt

b. Calcul du solde du compte 6114 = 185 000 - 190 000 = - 5 000 1 pt

c. Signification : c'est un déstockage 1 pt

## 5. Écritures relatives aux créances clients

		31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux		49 260	
3421	Reclassement de la créance sur client YOUSSEF	Clients d°		49 260
		7 x 0,25 = 1,75 pt		
6196	D.E. aux P.P.D. de l'actif circulant		12 315	
3942	Dotations de l'exercice	P.P.D. des clients et comptes rattachés d°		12 315
		5 x 0,25 = 1,25 pt	0,75 pt	
6182	Pertes sur créances irrécouvrables		11 850	
4455	État-TVA facturée		2 370	
3424	Perte de la créance sur le client AMINE	Clients douteux ou litigieux d°		14 220
		10 x 0,25 = 2,5 pt		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		9 480	
7196	Reprises de l'exercice	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		9 480
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

## 6.

a. Calcul du prix d'achat unitaire des titres de participation 96 000 / 640 = 150 DH 0,75 pt

## b. ANNEXE N° 2 : CALCULS JUSTIFICATIFS DES PROVISIONS POUR DÉPRÉCIATION DES TITRES

	Titres de participation	Titres et valeurs de placement	
		Cédés	Non cédés
Provision au 31/12/2013	3 200	(180 - 172) x 380 = 3 040	(180 - 172) x 600 = 4 800
	0,25 pt	0,5 + 0,5 + 0,25 = 1,25 pt	0,5 + 0,5 + 0,25 = 1,25 pt
Provision au 31/12/2014	(150 - 138) x 640 = 7 680	-	(180 - 170) x 600 = 6 000
	0,5 + 0,5 + 0,25 = 1,25 pt	-	0,5 + 0,5 + 0,25 = 1,25 pt
Ajustement	dotation	4 480	1 200
		0,25 pt	0,25 pt
	reprise	-	-
		3 040	
		0,25 pt	

c. Écritures de régularisation relatives aux titres

31/12

6392	Dotations aux PPD des immobilisations financières	4 480	
2951	PPD des titres de participation		4 480
	Dotation de l'exercice		
	d°	<b>7 x 0,25 = 1,75 pt</b>	
5141	Banques	65 873	
6147	Services bancaires	570	
34552	État TVA récupérable sur charges	57	
6385	Charges nettes sur cessions de TVP	1 900	
3500	TVP		68 400
	Avis de crédit N° 6677		
	d°	<b>16 x 0,25 = 4 pt</b>	
3950	PPD des TVP	3 040	
7394	Reprises sur PPD des TVP		3 040
	Reprises de l'exercice		
	d°	<b>7 x 0,25 = 1,75 pt</b>	
6394	Dotations aux PPD des TVP	1 200	
3950	PPD des TVP		1 200
	Dotation de l'exercice		
		<b>7 x 0,25 = 1,75 pt</b>	

7.

ANNEXE N° 3 : EXTRAIT DU TABLEAU DES PROVISIONS

Exercice du 01/01/2014 au 31/12/2014

	Montant début exercice	Dotations		Reprises		Montant fin exercice
		d'exploitation	financières	d'exploitation	financières	
Provisions pour dépréciation de l'actif immobilisé	<b>3 200</b>	-	<b>4 480</b>	-	-	<b>7 680</b>
	1 pt		1 pt			1 pt

8.

ANNEXE N° 4 : RÉGULARISATION DES CHARGES ET PRODUITS

Situation	a. Propositions				b. Calcul du montant de la charge ou du produit à régulariser au 31/12/2014
	Charges constatées d'avance	Charges à payer	Produits constatés d'avance	Produits à recevoir	
Le 01/11/2014 l'entreprise a encaissé 8 750 DH de loyer par chèque n° 3355. Ce loyer couvre la période allant du 01/11/2014 au 31/03/ 2015.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 0,75 pt	<input type="checkbox"/>	$8\,750 \times \frac{3}{5} = 5\,250$  $3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$
La facture n° 105 relative au règlement du contrat d'entretien du matériel de transport couvrant la période du 01/12/2014 au 28/02/2015 a été payée et comptabilisée le 01/12/2014. Montant HT : 3 000 DH. TVA au taux de 20%.	<input checked="" type="checkbox"/> 0,75 pt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$3\,000 \times \frac{2}{3} = 2\,000$  $3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$
La consommation d'eau du mois de décembre 2014 est estimée à 2 461 DH TTC. TVA au taux de 7%. La facture correspondante ne sera reçue qu'en février 2015.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 0,75 pt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{2\,461}{1,07} = 2\,300$ 0,25 pt

## DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

## 1. Coût variable

$$\text{Coût variable} = 100\,800 + 31\,800 - 5\,400 = 127\,200$$

4 x 0,5 = 2 pt

## 2.

## a. Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Éléments	Montant	%
Chiffre d'affaires	212 000	100 %
Coût variable	127 200	60%
Marge sur coût variable	84 800	40%
Coût fixe	29 600	
Résultat courant	55 200	

8 x 0,5 = 4pt

## b. Calcul du seuil de rentabilité

$$\text{Seuil de rentabilité} = 29\,600 / 0,4 = 74\,000$$

2 x 0,5 = 1 pt

## c. Calcul de la date de réalisation du SR

$$(74\,000 \times 12) / 212\,000 = 4,18 \text{ mois}$$

La date de réalisation du seuil de rentabilité est le 6 mai 2014.

3 x 0,25 = 0,75 pt  
0,25 pt

## d. Indice de sécurité

$$\text{Indice de sécurité} = \frac{212\,000 - 74\,000}{212\,000} \times 100 = 65,09\%$$

4 x 0,5 = 2 pt

## 3. Calcul du Chiffre d'affaires de l'exercice 2013

$$\frac{\text{Chiffre d'affaires} - 99\,000}{\text{Chiffre d'affaires}} = 0,45$$

4 x 0,25 = 1 pt

Chiffre d'affaires = 180 000 DH

## 4. Commentaire

L'élève doit :

- émettre un jugement sur l'évolution de l'exploitation de l'entreprise : **favorable** 1 pt
- justifier sa réponse par l'évolution de chacun des quatre indicateurs : **augmentation du chiffre d'affaires, amélioration du seuil de rentabilité et de sa date de réalisation, augmentation de l'indice de sécurité.** 0,5 x 4 = 2 pt

## 5. Tableau des redressements et reclassements

	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie-actif	Capitaux propres	DLT	DCT
Valeurs comptables	200 000	9 000	21 000	15 000	180 000	40 000	25 000
Fonds commercial	+ 80 000				+ 80 000		
Plus-value sur TVP			+ 2 000		+ 2 000		
Dettes fournisseurs						+ 4 500	- 4 500
Valeurs financières	280 000	9 000	23 000	15 000	262 000	44 500	20 500

8 x 0,75 = 6 pt

## 6. Calcul et interprétation

$$\text{a. Ratio de financement permanent} = \frac{262\,000 + 44\,500}{280\,000} = 1,09$$

4 x 0,5 = 2 pt

L'entreprise a un fonds de roulement. Les ressources stables financent la totalité des emplois stables. 1 pt

$$\text{b. Ratio de solvabilité générale} = \frac{327\,000}{(44\,500 + 20\,500)} = 5,03$$

4 x 0,5 = 2 pt

L'actif de l'entreprise permet de rembourser la totalité des dettes.

1 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 2 POINTS