

## الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2016 - عناصر الإجابة -

RR 51

٢٠١٦ | ٢٠١٤ | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١١ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٩ | ٢٠٠٨ | ٢٠٠٧ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٢ | ٢٠٠١ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٩ | ٢٠٠٨ | ٢٠٠٧ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٢ | ٢٠٠١ | ٢٠٠٠



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني

المركز الوطني للنقويم  
وامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتسيير مسلك علوم التسيير المحاسبي	الشعبة أو المسلك

### CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 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 6.

### DOSSIER N° 1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

1.

#### a. Valeur d'entrée de l'ordinateur PH

$$\text{Valeur} = 25\,000 - 15\,000 = 10\,000 \quad 1 \text{ pt} \quad 1 \text{ pt} \quad 0,5 \text{ pt} \quad = 2,5 \text{ pt}$$

#### b. Dotations aux amortissements 2015

$$\text{Dotation des frais d'acquisition des immobilisations} = 76\,000 \times 20\% = 15\,200 \quad 3 \times 0,5 = 1,5 \text{ pt}$$

$$\text{Dotation du matériel informatique} = 3\,300$$

- $\text{PH} = 10\,000 \times 20\% \times 9/12 = 1\,500 \quad 4 \times 0,5 = 2 \text{ pt}$
- $\text{BM} = (15\,000 - 15\,000 \times 40\%) \times 40\% \times 6/12 = 1\,800 \quad 6 \times 0,5 = 3 \text{ pt}$

#### 2. Écritures relatives :

##### a. aux dotations aux amortissements 2015

31/12

6191	Dotations d'exploitation aux amortissements de l'immobilisation en non-valeurs.	15 200
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	3 300
28121	Amortissements des frais d'acquisition des immobilisations	15 200
28355	Amortissements du matériel informatique	3 300
	<b>Dotation 2015</b>	
		<b><math>13 \times 0,25 = 3,25 \text{ pt}</math></b>

##### b. à la régularisation de la cession de BM

31/12

28355	Amortissements du matériel informatique	7 800
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	7 200
2355	Matériel informatique	15 000
	<b>Sortie de l'ordinateur BM</b>	
		<b><math>10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pt}</math></b>

$$\text{Amortissements cumulés de l'ordinateur BM} = 6\,000 + 1\,800 = 7\,800$$

0,25 pt

3.

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

Titres	Nombre	Provision		Ajustement	
		2015	2014	Dotation	Reprise
Cédés	2 000	-	10 000		10 000
Non cédés	3 000	18 000	15 000	3 000	
					5 x 0,5 = 2,5 pt

b. Écritures relatives aux titres de participation

31/12

6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées			1 300 000	1 300 000
2510	Sortie des titres cédés	Titres de participation			
	d°		7 x 0,5 = 3,5 pt		
6392	Dotations aux provisions pour dépréciations des immobilisations financières			3 000	3 000
2951	Reprises 2015	Provisions pour dépréciation des titres de participation			
	d°		5 x 0,5 = 2,5 pt	2 x 0,25 = 0,5 pt	
2951	PPD des titres de participation			10 000	10 000
7392	Reprises 2015	Reprises sur PPD des immobilisations financières			
			5 x 0,5 = 2,5 pt	2 x 0,25 = 0,5 pt	

4. ANNEXE N°2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES PROVISIONS

Éléments	Montant début d'exercice	Dotations			Reprises			Montant fin d'exercice
		Exploitation	Financières	Non courantes	Exploitation	Financières	Non courantes	
2. PPD de l'actif immobilisé	25 000		3 000	160 000		10 000		178 000
	0,75 pt				3 x 3 = 9 pt			0,75 pt

5.

a. Créances clients

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux			90 000	90 000
3421	Clients				
	Reclassement des créances douteuses	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant			30 000	30 000
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés				
	Dotation de l'exercice 2015	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables			200 000	200 000
4455	État, TVA facturée			40 000	40 000
3424	Clients douteux ou litigieux				
	Perte des créances douteuses	d°	10 x 0,25 = 2,5 pt		
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés			160 000	160 000
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant				
	Reprise de l'exercice 2015		7 x 0,25 = 1,75 pt		

b. Provision pour risque

31/12

6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges			58 500	58 500
1511	Provisions pour litiges				
	Dotation 2015		5 x 0,25 = 1,25 pt		0,25 pt

### c. Charges et produits

31/12					
3491	Charges constatées d'avance			1 000	
61455	<b>Régularisation des frais de tél</b>	Frais de téléphone	$5 \times 0,25 = 1,25$ pt	<b>0,25</b> pt	1 000
	d°				
3417	Rabais, remises et ristournes à obtenir-avoirs non encore reçus			28 800	
6119	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises				24 000
3458	Etat-autres comptes débiteurs				4 800
	<b>Régularisation des ristournes</b>		$10 \times 0,125 = 1,25$ pt		

6.

### a. Calcul de la variation des stocks de marchandises

$$\text{Variation} = 650\ 000 - 200\ 000 = 450\ 000.$$

$$1,5 \text{ pt} \quad 1,5 \text{ pt} \quad 0,5 \text{ pt} \quad = 3,5 \text{ pt}$$

C'est un stockage.

2 pt

### b. Achats revendus de marchandises

$$\text{Achats revendus de marchandises} = 8\ 750\ 000 - (150\ 000 + 24\ 000) - 450\ 000 = 8\ 126\ 000$$

$$1,5 \text{ pt} \quad 0,75 \text{ pt} \quad 0,75 \text{ pt} \quad 1,5 \text{ pt} \quad 0,5 \text{ pt} \quad = 5 \text{ pt}$$

## DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

### 1. Valeur comptable des capitaux propres

$$\text{Valeur} = 3\ 000\ 000 - 600\ 000 + 100\ 000 - 105\ 000 + 200\ 000 = 2\ 595\ 000 \quad 6 \times 0,75 = 4,5 \text{ pt}$$

### 2. Ratios

a. Ratio de financement permanent =  $\frac{4\ 000\ 000}{4\ 500\ 000} = 0,88$   $3 \times 0,75 = 2,25 \text{ pt}$

b. Ratio d'autonomie financière =  $\frac{3\ 000\ 000}{1\ 900\ 000} = 1,57$   $3 \times 0,75 = 2,25 \text{ pt}$

3.

### a. Commentaire de l'évolution des indicateurs financiers

Une dégradation est enregistrée au niveau des deux indicateurs financiers : autonomie financière et financement permanent. En effet, l'autonomie financière a baissé de 0,42 point et le financement permanent de 0,11 point. Par conséquent, l'entreprise est en situation de déséquilibre financier puisqu'elle n'a plus de fonds de roulement. Elle risque de compromettre son autonomie financière.  $4,5 \text{ pt}$

### b. ANNEXE N° 3 : Ratio de financement permanent

3 pt

Quelle proposition permet d'améliorer le ratio de financement permanent ?



Augmenter le capital de l'entreprise

4.

a. Montant de l'emprunt

$$\text{Emprunt} = 1\ 380\ 743,14 + 119\ 256,86 = 1\ 500\ 000$$

2 pt                    2 pt                    0,5 pt

= 4,5 pt

b. Intérêt de la première année

$$I_1 = 194\ 256,86 - 119\ 256,86 = 75\ 000$$

2 pt                    2 pt                    0,5 pt

= 4,5 pt

c. Taux d'intérêt

$$i = 75\ 000 / 1\ 500\ 000 = 5\%$$

1,25 pt    1,25 pt    0,5 pt

= 3 pt

5. ANNEXE N° 4 : Extrait du tableau de formation des résultats (T.F.R.)

		Exercice	
	• Ventes de marchandises	-	
	• Achats revendus de marchandises	-	
I	<b>MARGE BRUTE SUR VENTES EN L'ÉTAT</b>	-	
II	<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>5 430 000</b>	0,5 pt
	• Ventes de biens et services produits	5 000 000	
	• Variation des stocks des produits	430 000	
	• Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	-	
III	<b>CONSOMMATION DE L'EXERCICE</b>	<b>4 220 000</b>	0,5 pt
	• Achats consommés de matières et fournitures	2 950 000	
	• Autres charges externes	1 270 000	
IV	<b>VALEUR AJOUTÉE</b>	<b>1 210 000</b>	0,75 pt
	• Subventions d'exploitation	-	
	• Impôts et taxes	75 000	
	• Charges de personnel	250 000	
V	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>885 000</b>	0,75 pt
	• Autres produits d'exploitation	30 000	
	• Autres charges d'exploitation	45 000	
	• Reprises d'exploitation	168 000	
	• Dotations d'exploitation	288 000	
VI	<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION (+ ou -)</b>	<b>750 000</b>	0,5 pt

6.

a. Marge sur coût variable

$$\text{Marge sur coût variable} = 5\ 000\ 000 \times 30\% = 1\ 500\ 000$$

1 pt                    1 pt                    0,5 pt

= 2,5 pt

b. Résultat courant

$$\text{Résultat courant} = 1\ 500\ 000 - 780\ 000 = 720\ 000$$

0,75 pt                    0,75 pt                    0,5 pt

= 2 pt

7. Seuil de rentabilité

$$SR = 780\ 000 / 0,3 = 2\ 600\ 000$$

3 x 0,5 = 1,5 pt

À partir d'un chiffre d'affaires de 2 600 000 DH, l'entreprise NEW fil commence à réaliser des bénéfices. 1,5 pt

## DOSSIER 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Charges de la CAE = Charges de la comptabilité générale – Charges non incorporables + Charges supplétives  $0,5 \times 3 = 1,5$  pt

2.

a. Coût d'achat du tissu

	Quantité	C.U	Montant	
Prix d'achat	10 000	20	200 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Frais d'approvisionnement	200 000	0,05	10 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Coût d'achat	10 000	21	210 000	

b. Coût de production des poupées

	Quantité	C.U	Montant	
<b>Charges directes</b>				
Tissu consommé	10 000	21	210 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Mousse	50 000	5,80	290 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Tête de poupée	50 000	15	750 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Accessoires			75 000	0,75 pt
MOD Couture-Bourrage	1 000	22,50	22 500	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
MOD Assemblage-finition	1 000	22,50	22 500	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
<b>Charges indirectes</b>				
Frais coupe	10 000	3,20	32 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Frais couture-bourrage	60 000	1,50	90 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
Frais Assemblage-finition	1 000	8	8 000	$0,5 \times 3 = 1,5$ pt
<b>Coût de production</b>	50 000	30	1 500 000	0,75 pt

## PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS