

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2015
- عناصر الإجابة -

NR 51

ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵏⵓⵔ
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵏⵓⵔ
ⵏ ⵓⵏⵓⵔ ⵏ ⵓⵏⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

3	مدة الإنجاز	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	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 OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

1. ANNEXE N° 1 : Plan d'amortissement du camion GT

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2018	224 640	40%	60%	60%	134 784	1 110 144	89 856
2019	224 640	40%	60%	60%	89 856	1 200 000	-
	2 pt		0,5 pt	1,5 pt	2 pt	2 pt	1 pt

2. a.

Dotation du camion GT = $1\,200\,000 \times 40\% \times 4/12 = 160\,000$

3 x 1,25 = 3,75 pt

b.

Dotation du camion DAMA = $540\,000 \times 20\% \times 3/12 = 27\,000$

3 x 1,25 = 3,75 pt

3. a. Écriture relative aux dotations aux amortissements

31/12

6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	187 000	
2834	Amortissements du matériel de transport		187 000
	Dotations de l'exercice 2014		
	7 x 0,5 = 3,5 pt		

b. Régularisation de la cession du matériel de transport DAMA

31/12

3481	Créances sur cessions d'immobilisations	125 000	
7513	PC des immobilisations corporelles		125 000
	Cession à crédit du Camion DAMA		
	d° 7 x 0,5 = 3,5 pt		
2834	Amortissements du matériel de transport	540 000	
2340	Matériel de transport		540 000
	Sortie du Camion DAMA		
	7 x 0,5 = 3,5 pt		

الصفحة	NR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2015 - عناصر الإجابة
2		
4		- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي

4.

a. Valeur acquise au 01/08/2014 = $73\,810,44 \times \frac{(1,01)^{15} - 1}{0,01} = 1\,188\,118,97$ 2 x 4 = 8 pt

b. Valeur acquise au 01/09/2014 = $1\,188\,118,97 \times 1,01 = 1\,200\,000$ 2 x 2 = 4 pt

5. a. ANNEXE N° 2 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS (TVA au taux de 14%)

Client	Provision 2014	Provision 2013	Créance irrécouvrable (HT)	Ajustement	
				Dotation	Reprise
THÉBELDI-SA	-	30 280	37 850		30 280
THÉSALAM-SARL	15 765	-	-	15 765	
	1,25 pt	0,75 pt	0,75 pt	0,75 pt	0,75 pt

b. Créances clients

31/12			
3424	Clients douteux ou litigieux	59 907	
3421	Clients		59 907
	Reclassement de la créance sur client THÉSALAM-SARL		
	d° $7 \times 0,25 = 1,75$ pt		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant	15 765	
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés		15 765
	Dotation de l'exercice 2014		
	d° $7 \times 0,25 = 1,75$ pt		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	37 850	
4455	État, TVA facturée	5 299	
3424	Clients douteux ou litigieux		43 149
	Perte de la créance sur le client THÉBELDI		
	d° $10 \times 0,25 = 2,5$ pt		
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés	30 280	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		30 280
	Reprise de l'exercice 2014		
	$7 \times 0,25 = 1,75$ pt		

6. a. Fonds commercial

31/12			
65962	D.N.C. aux provisions pour dépréciation de l'actif immobilisé	120 000	
2920	Provisions pour dépréciation des immobilisations incorporelles		120 000
	Dotation de l'exercice 2014		
	$7 \times 0,25 = 1,75$ pt		

b. Stocks

31/12			
3111	Marchandises	8 650 00	
6114	Variation des stocks de marchandises		8 650 00
	Constatation du stock final		
	d° $7 \times 0,25 = 1,75$ pt		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant	150 000	
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises		150 000
	Constatation de la provision sur le stock final		
	$7 \times 0,25 = 1,75$ pt		

الصفحة	NR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2015 - عناصر الإجابة
3		
4		- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي

c. Titres et valeurs de placement

	31/12		
6394	Dotation aux provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement	160	
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement		160
	Dotation de l'exercice 2014		
	d° $7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement	815	
7394	Reprise sur provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement		815
	Reprise de l'exercice 2014		
	d° $7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		
5141	Banques	28 700	
6385	Charges nettes sur cession de titres et valeurs de placement	1 400	
3500	Titres et valeurs de placement		30 100
	Cession de 70 actions VERDA		
	$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pt}$		

d. Provision pour risques

	31/12		
6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges	165 000	
4501	Provisions pour litiges		165 000
	Dotation de l'exercice 2014		
	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pt}$		

e. Charges et produits

	31/12		
3491	Charges constatées d'avance	1 750	
6311	Intérêts des emprunts et dettes		1 750
	Régularisation des intérêts		
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		
Intérêts = $\frac{3\,500}{2} = 1\,750$ $0,5 \text{ pt}$ $0,5 \text{ pt}$			
	d°		
7111	Ventes de marchandises	23 800	
4491	Produits constatés d'avance		23 800
	Régularisation de la vente de marchandises		
	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pt}$		

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

- Valeur ajoutée = $11\,760\,000 - (3\,600\,000 + 2\,800\,000) = 5\,360\,000$ $4 \times 0,75 = 3 \text{ pt}$
 - Excédent brut d'exploitation = $5\,360\,000 - (430\,000 + 1\,450\,000) = 3\,480\,000$ $4 \times 0,75 = 3 \text{ pt}$
- Coût variable = $3\,600\,000 + 12\,000\,000 \times 33\% + 240\,000 = 7\,800\,000$ $5 \times 0,5 = 2,5 \text{ pt}$
 - Marge sur coût variable = $12\,000\,000 - 7\,800\,000 = 4\,200\,000$ $3 \times 0,5 = 1,5 \text{ pt}$
- Seuil de rentabilité = $\frac{12\,000\,000 \times 2\,100\,000}{4\,200\,000} = 6\,000\,000$ (ou $2\,100\,000/0,35$) $4 \times 0,5 = 2 \text{ pt}$

Remarque : accepter toute autre réponse logique

الصفحة 4	NR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2015 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي
-------------	-------	--

3. Non, car elle ne pourrait supporter qu'une baisse de 50%.

3 pt

4.

a. Valeur financière des stocks = $890\ 000 - 40\ 000 - 100\ 000 = 750\ 000$
1 pt 1 pt 1 pt

b. Valeur financière des créances = $1\ 475\ 000 - 65\ 000 + 15\ 000 + 75\ 000 = 1\ 500\ 000$
0,75 pt 0,75 pt 0,75 pt 0,75 pt

5. a. Ratio de financement permanent = $\frac{1\ 500\ 000 + 1\ 750\ 000}{2\ 500\ 000} = 1,3$

4 x 0,5 = 2 pt

L'entreprise est en situation d'équilibre financier parce que l'actif immobilisé est financé entièrement par les capitaux permanents.

1,5 pt

b. Ratio d'autonomie financière = $\frac{1\ 500\ 000}{3\ 500\ 000} = 0,42$

3 x 0,5 = 1,5 pt

L'entreprise se finance plus par les capitaux étrangers

1 pt

DOSSIER 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Annexe n° 3 : Inventaire permanent des granulés plastiques

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	500	70,40	35 200	Sorties	4 400	71	312 400
Entrées	5 000	71,06	355 300	Stock final	1 100	71	78 100
Total	5 500	71	390 500	Total	5 500	71	390 500
0,25 x 9 = 2,25 pt				0,5 x 3 = 1,5 pt		0,25 x 3 = 0,75 pt	

2. Coût de production des brosses à dents BMP

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant
Charges directes			
Granulés plastiques consommés	2 400	71	170 400
Fibres de nylon consommées	12 000	36,45	437 400
Boîtes en carton consommées	120 000	6,50	780 000
MOD Injection	14 000	36	504 000
MOD Empoilage	6 000	30	180 000
MOD Conditionnement	2 020	25	50 500
Charges indirectes			
Atelier Injection	14 000	15,40	215 600
Atelier Empoilage	1 500	83	124 500
Atelier Conditionnement	120 000	0,48	57 600
Coût de production	120 000	21	2 520 000

0,25 x 3 = 0,75 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,5 x 3 = 1,5 pt

0,75 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS