

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2015
- عناصر الإجابة -

NR 51

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵏ ⵓⵙⵏⵓⵔ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ



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		- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي
4		

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		- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي
4		

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 x 0,25 = 1,75 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 x 0,25 = 1,75 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 x 0,25 = 2,5 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 x 0,5 = 3,5 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 x 0,25 = 1,75 pt		

Intérêts = $\frac{3\ 500}{2} = 1\ 750$
0,5 pt 0,5 pt

		d°	
7111	Ventes de marchandises	23 800	
4491	Produits constatés d'avance		23 800
	Régularisation de la vente de marchandises		
	7 x 0,5 = 3,5 pt		

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1. a. Valeur ajoutée = $11\ 760\ 000 - (3\ 600\ 000 + 2\ 800\ 000) = 5\ 360\ 000$ 4 x 0,75 = 3 pt

b. Excédent brut d'exploitation = $5\ 360\ 000 - (430\ 000 + 1\ 450\ 000) = 3\ 480\ 000$ 4 x 0,75 = 3 pt

2. a. Coût variable = $3\ 600\ 000 + 12\ 000\ 000 \times 33\% + 240\ 000 = 7\ 800\ 000$ 5 x 0,5 = 2,5 pt

b. Marge sur coût variable = $12\ 000\ 000 - 7\ 800\ 000 = 4\ 200\ 000$ 3 x 0,5 = 1,5 pt

c. Seuil de rentabilité = $\frac{12\ 000\ 000 \times 2\ 100\ 000}{4\ 200\ 000} = 6\ 000\ 000$ (ou $2\ 100\ 000 / 0,35$) 4 x 0,5 = 2 pt

Remarque : accepter toute autre réponse logique

الصفحة	NR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2015 - عناصر الإجابة
4		- 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	0,25 x 3 = 0,75 pt
Fibres de nylon consommées	12 000	36,45	437 400	0,5 x 3 = 1,5 pt
Boîtes en carton consommées	120 000	6,50	780 000	0,5 x 3 = 1,5 pt
MOD Injection	14 000	36	504 000	0,5 x 3 = 1,5 pt
MOD Empilage	6 000	30	180 000	0,5 x 3 = 1,5 pt
MOD Conditionnement	2 020	25	50 500	0,5 x 3 = 1,5 pt
Charges indirectes				
Atelier Injection	14 000	15,40	215 600	0,5 x 3 = 1,5 pt
Atelier Empilage	1 500	83	124 500	0,5 x 3 = 1,5 pt
Atelier Conditionnement	120 000	0,48	57 600	0,5 x 3 = 1,5 pt
Coût de production	120 000	21	2 520 000	

0,75 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS