الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2015
- عناصر الإجابة -

NR 51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

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

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 x 40% x 4/12** = 160 000 **3 x 1,25 = 3,75 pt**

b.

Dotation du camion DAMA = **540 000 x 20% x 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		

4.

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

b. Valeur acquise au 01/09/2014 = **1 188 118,97 x 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 THESALAM-SARL		
	d° 7 x 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 x 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 THEBELDI		
	d° 10 x 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 x 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 x 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 x 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 x 0,25 = 1,75 pt		

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 = 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 x 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

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

4.

a. Valeur financière des stocks = **890 000 –** (1 pt) **40 000 –** (1 pt) **100 000 =** (1 pt) 750 000

b. Valeur financière des créances = **1 475 000 –** (0,75 pt) **65 000 +** (0,75 pt) **15 000 +** (0,75 pt) **75 000 =** (0,75 pt) 1 500 000

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 Empoilage	**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 Empoilage	**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