

الصفحة 1 5 *I	☐ الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستمرارية 2023	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأول والثاني المركز الوطني للتقويم والامتحانات
	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TT	RR 51
3h	مدة الإنجاز	المادة
6	المعامل	الشعبة أو المسلك
المحاسبة والرياضيات المالية شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي		

CORRIGÉ INDICATIF SUR 120 POINTS

Note : le correcteur est prié :

- d'accepter toute réponse logique ;
- de veiller à ne pas noter les articles d'un journal :
 - ne comportant pas de montants ;
 - comportant des montants autres que ceux calculés ou justifiés ;
- d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- de corriger successivement les questions dépendantes (annexes, calculs, écritures, interprétations, commentaires ...etc.) ;
- de ramener la note finale sur 20 en divisant par 6.

PRÉSENTATION DE LA COPIE 3 POINTS

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1. Frais de prospection

a. Valeur d'entrée

$$VE \times 25 \% \times 2 = 28\,500$$

$$VE = 57\,000$$

$$4 \times 0,5 = 2 \text{ pts}$$

$$0,75 \text{ pt}$$

b. Dotation aux amortissements au 31/12/2022

$$\text{Dotation} = 57\,000 \times 25 \% = 14\,250$$

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

c. Écriture relative à la dotation

	31/12			
6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs	14 250		
28116	Amortissements des frais de prospection		14 250	
	Dotation de l'exercice 2022			
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$			

2. Brevets, marques, droits et valeurs similaires

a. Signification du montant net

47 600 : correspond à la VNA du brevet au 31/12/2021.

2 pts

b.

L'exercice 2022 est la dernière année d'amortissement. Donc 47 600 est l'annuité de l'exercice 2022. **2 pts**

c. Écriture relative à la dotation

	31/12			
6192	D.E.A des immobilisations incorporelles	47 600		
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires		47 600	
	Dotation de l'exercice 2022			
	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$			

3. Matériel de transport

a.

Annexe n ° 1 : Extrait du plan d'amortissement

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	VNA en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2021	792 000	40%	20%	40%	79 200	79 200	712 800
2022	712 800	40 %	21,05 %	40%	285 120	364 320	427 680
11 x 0,25 = 2,75 pts							

b. Dotation de l'exercice 2022

$$712\,800 \times 40\% \times \frac{3}{12} = 71\,280$$

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

c. Écriture relative à la dotation

		31/12		
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	71 280		
2834	Amortissements du matériel de transport			71 280
	Dotation de l'exercice 2022			
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

d. Écriture de sortie du matériel de transport

		31/12		
2834	Amortissements du matériel de transport	150 480		
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	641 520		
2340	Matériel de transport			792 000
	Sortie du matériel de transport			
		10 x 0,25 = 2,5 pts		

$$\text{Cumul} = 79\,200 + 71\,280 = 150\,480$$

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

$$\text{VNA} = 792\,000 - 150\,480 = 641\,520$$

$$0,5 \text{ pt}$$

e.

Annexe n ° 2 : Extrait du tableau des amortissements

Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements des immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Matériel de transport	79 200	71 280	150 480	-
3 x 0,5 = 1,5 pt				

4. Terrains

a.

Annexe n ° 3 : État des provisions

	Provision 2022	Provision 2021
Terrains	79 900	123 750
	2 pts	1,75 pt

b. Écriture relative à la reprise

		31/12		
2930	Provisions pour dépréciation des immobilisations corporelles	43 850		
75962	R.N.C. sur PPD de l'actif immobilisé			43 850
	Reprise de l'exercice 2022			
		7 x 0,75 = 5,25 pts		

الصفحة	3	RR 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2023 - مباحث الإجابة	
5			- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية- شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي	

5. Stocks

a.

Variation = 1 608 500 – 1 365 000 = 243 500

3 x 1 = 3 pts

b.

C'est un stockage

1 pt

c. Écritures nécessaires

	31/12		
3111	Marchandises	1 608 500	
6114	Variation des stocks de marchandises		1 608 500
	Constatation du SF		
	d°		7 x 0,25 = 1,75 pt
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises	68 250	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		68 250
	Annulation de la provision sur le SI		
			7 x 0,25 = 1,75 pt

6. Créances clients

a.

Annexe n° 4 : QCM sur les créances clients

Ahmed est un :	Idriss est un :
b. ☒ Client ordinaire devenu insolvable	c. ☒ Client ordinaire devenu douteux
0,75 pt	0,75 pt

b.

	31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux	88 800	
3421	Clients		88 800
	Reclassement de la créance sur le client Idriss		
	d°		7 x 0,25 = 1,75 pt
6196	D.E. aux P.P.D. de l'actif circulant	26 640	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		26 640
	Dotations de l'exercice 2022		
	d°		7 x 0,25 = 1,75 pt
6585	Créances devenues irrécouvrables	139 500	
4455	État-TVA facturée	27 900	
3421	Clients		167 400
	Perte de la créance sur le client Ahmed		
			10 x 0,25 = 2,5 pts

7. Titres et valeurs de placement

a.

	31/12		
6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des TVP	10 200	
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement		10 200
	Dotations de l'exercice 2022		
	d°		5 x 0,5 = 2,5 pts
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement	9 600	
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement		9 600
	Reprise de l'exercice 2022		
			5 x 0,5 = 2,5 pts
			0,5 pt

b. Prix de cession

16 000 = (800 x PCU) – 128 000
PCU = 180

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

8. Régularisations des charges et produits

31/12

6146	Cotisations et dons	105 000	
4487	Dettes rattachées aux autres créanciers		105 000
	Régularisation des dons		
		5 x 1 = 5 pts	2 x 0,5 = 1 pt

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE ET EMPRUNTS INDIVIS

1.

a. L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 2 010 000 DH sans subir de pertes. 2 pts

b. $CA - 930\ 000 = 2\ 010\ 000$ 3 x 1 = 3 pts
 $CA = 2\ 940\ 000$ 1 pt

c. Annexe n° 5 : Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Élément	Montant	%
Chiffre d'affaires	2 940 000	100%
Coût variable	2 058 000	70%
Marge sur coût variable	882 000	30%
Coût fixe	279 000	
Résultat courant	603 000	

8 x 0,75 = 6 pts

2.

a. Annexe n° 6 : Extrait du tableau des redressements et reclassements de l'exercice 2022

	Stocks	Créances	Trésorerie-actif	Capitaux propres
Valeurs comptables	1 560 000	1 021 800	282 360	2 763 780
Frais préliminaires				-120 120
Terrains				-280 800
Stock outil	-390 000			
Provisions créances		10 140		10 140
TVP		-124 800		
Valeurs financières	1 170 000	907 140	282 360	2 373 000

6 x 0,75 = 4,5 pts

b. Annexe n° 7 : Extrait du bilan financier condensé au 31/12/2022

Passif	Montant	%
Capitaux propres	2 373 000	70%
Dettes à long et moyen terme	847 500	25%
Dettes à court terme	169 500	5%
Total	3 390 000	

5 x 0,25 = 1,25 pt

c. Valeur financière de l'actif immobilisé

$$= 3\ 390\ 000 - (1\ 170\ 000 + 907\ 140 + 282\ 360) = 1\ 030\ 500\ \text{DH}$$

4 x 0,75 = 3 pts

d. Fonds de roulement liquidité

$$= (2\ 373\ 000 + 847\ 500) - 1\ 030\ 500 = 2\ 190\ 000\ \text{DH}$$

3 x 0,75 = 2,25 pts

L'entreprise dispose d'un fonds de roulement de 2 190 000 DH. Les ressources durables financent la totalité des emplois stables. 1 pt

3.

a. Taux

$$50\,793,40 = 35\,717,16 \times (1 + t)^8$$

$$t = 4,5 \%$$

3 x 1 = 3 pts

1 pt

b. L'annuité

$$a = 50\,793,40 \times (1,045)$$

$$a = 53\,079,10$$

2 x 1,5 = 3 pts

1 pt

c. Montant de l'emprunt

$$E = 53\,079,1 \times \frac{1 - (1,045)^{-10}}{0,045}$$

$$E = 420\,000$$

2 x 1,5 = 3 pts

1 pt

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1.

a. Annexe n° 8 : Coût d'achat du carton compact

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Prix d'achat	3 000	12	36 000
Approvisionnement	3 000	1	3 000
Coût d'achat	3 000	13	39 000

9 x 0,25 = 2,25 pts

b. Annexe n° 9 : Inventaire permanent du carton compact

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
SI	1 000	11	11 000	sortie	3 600	12,50	45 000
Entrée	3 000	13	39 000	SF	400	12,50	5 000
Total	4 000	12,50	50 000	Total	4 000	12,50	50 000

15 x 0,25 = 3,75 pts

2.

a. Annexe n° 10 : Coût de production des classeurs A4

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Carton	2 400	12,50	30 000
Mécanisme	40 000	22	880 000
Film			23 600
M.O.D	3 200	20	64 000
Découpe	40 000	5	200 000
Pelliculage	400	6	2 400
Assemblage	40 000	2	80 000
Coût de Production	40 000	32	1 280 000

3 x 0,25 = 0,75 pt

3 x 0,5 = 1,5 pt

0,5 pt

3 x 0,5 = 1,5 pt

3 x 0,5 = 1,5 pt

3 x 0,5 = 1,5 pt

3 x 0,5 = 1,5 pt

2 x 0,5 = 1 pt

b. Annexe n° 11 : Coût de revient des classeurs A4

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Coût de production des produits vendus	38 000	31	1 178 000
Coût de distribution	38 000	2,50	95 000
Coût de revient	38 000	33,50	1 273 000

9 x 0,25 = 2,25 pts