Talamidi.com تم تحميل هذا الملف من الموقع

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2024

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

NR 51	عناصر الإجابة	ⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜⵜ-ⵜⵜⵜⵜ
المادة	المحاسبة والرياضيات المالية	3h
الشعبة أو المسلك	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل 6

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 ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

1. Frais de publicité

a. Annuité 2019

$A_{2019} = A_{2023} = 21\,200$ **1 pt**

Le montant des annuités est identique puisqu'il s'agit d'une immobilisation en non-valeurs. Le calcul de l'annuité se fait sur l'exercice entier quel que soit la date d'engagement. **2 pts**

b. Nombre d'exercices et taux d'amortissement

Premier exercice 2019 ; dernier exercice 2023 ➔ le nombre d'exercices est de 5. **2 pts**

$t = \frac{100}{5} = 20\ \%$ **1 pt**

c. Valeur d'entrée

VE = 21 200 x 5 = 106 000 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

d. Écritures de régularisation

	31/12			
6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs		21 200	
28117	Amortissements des frais de publicité			21 200
	Dotation de l'exercice 2023			
	d°	**7 x 0,25 = 1,75 pt**		
28117	Amortissements des frais de publicité		106 000	
2117	Frais de publicité			106 000
	Retrait des frais de publicité			
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

e.

Annexe n° 1 : Extrait du tableau des immobilisations autres que financières Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
Frais préliminaires	106 000	-	106 000	-
	0,5 pt		**0,5 pt**	

f.

Annexe n° 2 : Extrait du tableau des amortissements Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Frais préliminaires	84 800	21 200	106 000	-
	3 x 0,5 = 1,5 pt			

2. Matériel de transport

a.

$Cumul_{2022}$ = **70 800 + 42 480 + 25 488** = 138 768 **3 x 0,25 = 0,75 pt**

b.

70 800 = VE x 40% **3 x 0,25 = 0,75 pt**
VE = 177 000 **0,25 pt**

c.

Annexe n° 3 : **Extrait du bilan au 31/12/2022**

ACTIF	Exercice 2022		
	Brut	Amortissements et provisions	Net
Matériel de transport	177 000	138 768	38 232
	3 x 0,25 = 0,75 pt		

d.

Annexe n° 4 : **Extrait du plan d'amortissement**

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A. en fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			
2023	**38 232**	40%	50%	50%	**19 116**	**157 884**	**19 116**
2024	**38 232**	40%	50%	50%	**19 116**	**177 000**	0
	7 x 0,25 = 1,75 pt						

e.

- Dotation 2023

A_{2023} = **38 232 x 50% X** $\frac{3}{12}$ = 4 779 **3 x 0,25 pt = 0,75 pt**

- Écriture de dotation

31/12

6193	D.E.A des immobilisations corporelles	4 779	
2834	Amortissements du matériel de transport		4 779
	Dotation de l'exercice 2023		
	7 x 0,5 = 3,5 pts		

f. Régularisation de la cession

31/12

2834	Amortissements du matériel de transport	143 547	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	33 453	
2340	Matériel de transport		177 000
	Sortie du matériel de transport cédé		
	10 x 0,5 = 5 pts		

$Cumul_{2023}$ = **138 768 + 4 779** = 143 547 **2 x 0,25 pt = 0,5 pt**
VNA_{2023} = 177 000 – 143 547 = **33 453** **0,25 pt**

g.

Résultat sur cession = **93 000 – 33 453** = 59 547 **2 x 0,25 pt = 0,5 pt**
Il s'agit d'une plus-value. **0,25 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

3. Titres de participation

a.

Annexe n° 5 : État des titres de participation

Titres	Provision 2023	Provision 2022	Dotation	Reprise
Titres cédés	-	12 000		12 000
Titres non cédés	33 000	24 000	9 000	
	5 x 0,25 pt = 1,25 pt			

b.

Annexe n° 6 : Objet de la dotation

La dotation constatée sur les titres de participation correspond à :	**b.** ☒	l'augmentation de la provision en 2023.	**1 pt**

Annexe n° 7 : Objet de la reprise

La reprise constatée sur les titres de participation cédés correspond à :	**c.** ☒	l'annulation totale de la provision en 2023.	**1 pt**

Annexe n° 8 : Extrait de l'écriture de cession des titres de participation du 11/07/2023

	Mouvement		Montant	
Mouvement et montant du compte « 7514 Produits des cessions des immobilisations financières »	☐ Débit	☒Crédit	☒	750 000 DH
		0,5 pt	**0,5 pt**	

Annexe n° 9 : Extrait de l'écriture de cession des titres de participation du 11/07/2023

	Mouvement		Montant	
Mouvement et montant du compte « 5141 Banques »	☒ Débit	☐ Crédit	☒	749 098 DH
	0,5 pt		**0,5 pt**	

c.

31/12

6514	VNA des immobilisations financières cédées	675 000	
2510	Titres de participation		675 000
	Sortie des TP cédés		
	7 x 0,75 = 5,25 pts		

4. Stocks

a.

Annexe n° 10 : Variation des stocks de marchandises

Calcul	Formule	Nature du solde du compte « 6114 Variation des stocks de marchandises »	Signification
Variation des stocks = 133 000 – 188 000 = – 55 000	**Stock final – Stock initial**	☒ **débiteur**	☒ **déstockage**
	0,5 pt	**0,5 pt**	**0,5 pt**

Talamidi.com : لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

b.

31/12

3111	Marchandises	133 000	
6114	Variation des stocks de marchandises		133 000
	Constatation du stock final		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		
6196	Dotations d'exploitation aux PPD de l'actif circulant	23 000	
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises		23 000
	Constatation de la provision sur le stock final		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

c. **1 pt**

- Le montant de la reprise est de 28 000 DH.
- La provision de 28 000 DH figurant au bilan au 31/12/2022 correspond à la provision sur le stock initial de l'exercice 2023. Par application de la règle comptable, elle doit être annulée par constatation d'une reprise.

d.

D 3911 Provisions pour dépréciation des marchandises C

		28 000	28 000
			23 000
Solde créditeur	23 000		

4 x 0,25 pt = 1 pt

e.

Achats revendus de marchandises = 350 000 – 50 000 + 55 000 = 355 000 **4 x 0,5 = 2 pts**

5. Créances clients

a.

Annexe n° 11 : État des créances clients (TVA au taux de 20%)

Client	Provision 2023	Provision 2022	Ajustement		Perte HT
			Dotation	Reprise	
FAIÇAL	42 400	-	42 400		-
SAID	-	97 500		97 500	120 250
	5 x 0,5 pt = 2,5 pts				

b.

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	127 200	
3421	Clients		127 200
	Reclassement de la créance sur FAIÇAL		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant	42 400	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		42 400
	Dotation de l'exercice 2023		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés	97 500	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		97 500
	Reprise de l'exercice 2023		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	120 250	
4455	État-TVA facturée	24 050	
3424	Clients douteux ou litigieux		144 300
	Perte de la créance sur le client SAID		
	10 x 0,5 = 5 pts		

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

6. Charges et produits

a. Montant de la redevance à régulariser = 48 000 X $\frac{3}{12}$ = 12 000 **0,25 pt**

b. Écritures de régularisation

31/12

7126	Redevances pour brevets, marques, droits et valeurs similaires	12 000	
4491	Produits constatés d'avance		12 000
	Régularisation des redevances	**0,25 pt**	
	d° **5 x 0,25 = 1,25 pt**		
61361	Commissions et courtages	6 390	
3458	État-autres comptes débiteurs	1 278	
4417	Fournisseurs-factures non parvenues		7 668
	Régularisation des frais de courtage	**3 x 0,25 = 0,75 pt**	
	7 x 0,5 = 3,5 pts		

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE, ÉTATS DE SYNTHÈSE ET EMPRUNTS INDIVIS

1.

Annexe n° 12 : Extrait du tableau de redressement et reclassement

	Actif immobilisé	Stock	Créances	Capitaux propres	Dettes à court terme	
Valeurs comptables	**1 664 740**	263 060	391 180	**1 181 480**	**122 500**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Frais préliminaires	**- 31 500**			**- 31 500**		**2 x 0,75 = 1,5 pt**
Créances clients			**- 12 480**	**- 12 480**		**2 x 0,75 = 1,5 pt**
Résultat net de l'exercice				**- 227 500**	**227 500**	**2 x 0,75 = 1,5 pt**
Stocks	**52 360**	**- 52 360**				**2 x 0,75 = 1,5 pt**
Valeurs financières	1 685 600	**210 700**	**378 700**	910 000	350 000	**2 x ,25 = 0,5 pt**

2.

a.

Ratio de financement permanent = $\frac{910\,000 + 706\,000}{1\,685\,600}$ = 0,95 **4x 0,75 = 3 pts**

L'entreprise ne dispose pas d'un fonds de roulement. Ses ressources stables ne financent pas la totalité de ses emplois stables. **2,5 pts**

b.

Ratio d'autonomie financière = $\frac{910\,000}{706\,000 + 350\,000}$ = 0,86 **4 x 0,75 = 3 pts**

L'entreprise finance plus son activité par les dettes que par ses capitaux propres. **2,25 pts**

3.

a.

Achats consommés de matières et fournitures = **3 012 000 + 150 000 =** 3 162 000 **2 x 1,5 = 3 pts**

b.

Coût variable = **3 162 000 + 468 000 + 110 000** = 3 740 000 **3 x 1 = 3 pts**

c.

Annexe n° 13 : Tableau d'exploitation différentiel simplifié de l'exercice 2023

Élément	Montant	%
Chiffre d'affaires	5 500 000	100
Coût variable	3 740 000	**68**
Marge sur coût variable	1 760 000	**32**
Coût fixe	520 000	
Résultat courant	1 240 000	
	5 x 1 = 5 pts	**2 x 0,75 = 1,5 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

d.

Seuil de rentabilité = $\frac{520\,000}{0,32}$ = 1 625 000 **3 x 1 = 3 pts**

À partir de 1 625 000 DH, l'entreprise commence à réaliser des bénéfices. **2,5 pts**

4.

a. Montant de l'annuité

a = 32 343,84 + 11 000 = 43 343,84 **3 x 0,75 = 2,25 pts**

b. Taux d'intérêt

41 279, 85 x (1+i) = 43 343,84 **3 x 0,75 = 2,25 pts**

i = 5 % **0,75 pt**

c.

Annexe n° 14 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt

Période	CRD en début de période	Intérêt	Amortissement	Annuité	CRD en fin de période
n	41 279,85	2 063,99	41 279,85	43 343,84	0
	5 x 0,75 = 3,75 pts				

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com