تم تحميل هذا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2023

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

NR 51	عناصر الإجابة	rrrrrrrrrrrrrrrrrr-rrr
المادة	المحاسبة والرياضيات المالية	مدة الإنجاز 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 d'augmentation du capital

a. Annexe n° 1 : Question à choix multiple (QCM)

Cumul d'amortissements des frais d'augmentation du capital au 31/12/2021 =	☒	34 320 x 25 % x 24/12	**Justification du choix :** Le cumul doit se calculer sur deux exercices entiers.
		0,75 pt	**1,5 pt**

b.

25 740 – 17 160 = 8 580 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

C'est le montant de l'annuité (dotation) de l'exercice 2022. **2 pts**

c.

31/12

6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs	8 580	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		8 580
	Dotation de l'exercice 2022		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

2. Matériel de transport

a. Annexe n° 2 : Question à choix multiple

Extrait du tableau des immobilisations : Le montant de 516 000 DH, inscrit dans la colonne « Diminution », signifie que :	☒	le compte « 2340 Matériel de transport » est crédité de 516 000.
		1 pt

b.

448 000 = VE – 32 000 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

VE = 480 000 **0,75 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

c. Annexe n° 3 : Extrait du plan d'amortissement du véhicule 2

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	VNA en fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2021	**448 000**	**40**	**20,68**	**40**	**179 200**	**211 200**	**268 800**
2022	**268 800**	40	**26,08**	**40**	**107 520**	**318 720**	**161 280**
13 x 0,25 = 3,25 pts							

d. Dotations 2022

Véhicule 1 = **516 000 x** $\frac{20}{100}$ **x** $\frac{6}{12}$ **=** 51 600 **3 x 0,5 = 1,5 pt**

Véhicule 2 = 268 800 x $\frac{40}{100}$ **= 107 520** **1 pt**

e. Écritures de régularisation

31/12

6193	D.E.A des immobilisations corporelles	159 120	
2834	Amortissements du matériel de transport		159 120
	Dotations de l'exercice 2022		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
2834	Amortissements du matériel de transport	516 000	
2340	Matériel de transport		516 000
	Sortie du véhicule 1 cédé		
	7 x 0,5 = 3,5 pts		

f. Annexe n° 4 **:** Extrait du tableau des amortissements Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Nature	Cumul début d'exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin d'exercice
Matériel de transport	675 600	**159 120**	**516 000**	**318 720**
		3 x 0,75 = 2,25 pts		

3. Titres de participation

a.

Annexe n° 5 : État des titres de participation

Titres	Nombre	Prix d'achat unitaire	Provision		Dotation	Reprise
			2022	2021		
cédés	**540**	648	**-**	**4 320**		**4 320**
non cédés	1 080	648	**6 480**	**8 640**		**2 160**
	6 x 0,25 = 1,5 pt					

b. Écritures de régularisation

31/12

2951	Provisions pour dépréciation des titres de participation	6 480	
7392	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations financières		6 480
	Reprise de l'exercice 2022		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
5141	Banques	322 405	
6147	Services bancaires	1 450	
3455	État-TVA récupérable	145	
7514	Produits des cessions des immobilisations financières		324 000
	Avis de crédit n° 7		
	d° **13 x 0,25 = 3,25 pts**		
6514	VNA des immobilisations financières cédées	349 920	
2510	Titres de participation		349 920
	Sortie des TP cédés		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

c. Annexe n° 6 : Extrait du bilan au 31/12/2022

ACTIF	Brut	Amortissements et provisions	Net
Titres de participation	**699 840**	**6 480**	**693 360**
	3 x 0,25 = 0,75 pt		

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

4. Stocks

a. Variation des stocks de matières premières

258 000 – 496 200 = - 238 200 — **3 x 0,25 = 0,75 pt**

Il s'agit d'un déstockage — **0,5 pt**

b. Annexe n° 7 : Question à choix multiple (QCM)

Le stock de matières premières, au 31/12/2021, a fait l'objet d'une provision de :	☒	88 400 DH	**Justification du choix :** - le solde à nouveau correspond à la provision de l'exercice 2021 **ou** - le mouvement débit correspond à l'annulation de la provision sur le stock initial.
	0,25 pt		**0,5 pt**

c.

31/12

3121	Matières premières	258 000	
61241	Variation des stocks de matières premières		258 000
	Constatation du stock final		
	d° **7 x 0,5 = 3,5 pts**		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation de l'actif circulant	15 600	
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures		15 600
	Constatation de la provision sur SF		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures	88 400	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		88 400
	Annulation de la provision sur SI		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

5. Créances clients

a. Annexe n° 8 : État des créances clients (TVA au taux de 20 %)

Client(e)	Créance HT au 31/12/2022	Provision		Dotation	Reprise
		2022	2021		
Rania	71 000	**15 620**	21 300		**5 680**
Brahim	**33 500**	**23 450**	-	**23 450**	
	5 x 0,75 = 3,75 pts				

b.

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux	40 200	
3421	Clients		40 200
	Reclassement de la créance sur Brahim		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant	23 450	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		23 450
	Dotation de l'exercice 2022		
	d° **7 x 0,25 = 1,75 pt**		
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés	5 680	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		5 680
	Reprise de l'exercice 2022		
	7 x 0,25 = 1,75 pt		

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

6. Charges et produits

31/12

6121	Achats de matières premières	27 000	
3458	État-autres comptes débiteurs	5 400	
4417	Fournisseurs-factures non parvenues		32 400
	Régularisation des achats		
	d° **10 x 0,5 = 5 pts**		
3491	Charges constatées d'avance	140	
61254	Achats de fournitures de bureau		140
	Régularisation des fournitures		
	7 x 1 = 7 pts		

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

1.

a.

Annexe n° 9 : Extrait du tableau des redressements et reclassements

	Actif immobilisé	Créances	Capitaux propres	D L M T	D C T
Valeurs comptables	457 200	132 200	366 200	274 800	29 000
Frais préliminaires	**- 8 130**		**- 8 130**		
TP	**- 4 530**		**- 4 530**		
TVP		**- 37 500**			
PDRC			**18 000**	**- 20 000**	**2 000**
Emprunts				**- 70 000**	**70 000**
Valeurs financières	444 540	94 700	371 540	184 800	101 000
	10 x 0,5 = 5 pts				

b.

Fonds de roulement liquidité = **371 540 + 184 800 – 444 540 = 111 800** **4 x 0,5 = 2 pts**

c.

Ratio d'autonomie financière = $\frac{371\ 540}{184\ 800 + 101\ 000}$ **= 1,3** **4 x 0,5 = 2 pts**

d.

- L'entreprise dispose d'un fonds de roulement de 111 800 DH. Les ressources durables financent la totalité des emplois stables. **0,75 pt**
- L'entreprise se fiance plus par les capitaux propres que par les dettes. **0,75 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

2.

a. Annexe n° 10 : Extrait des états des soldes de gestion du 01/01/2022 au 31/12/2022

TABLEAU DE FORMATION DES RÉSULTATS

	Exercice 2022	
MARGE BRUTE SUR VENTES EN L'ÉTAT	**-**	
PRODUCTION DE L'EXERCICE	**1 315 750**	**0,75 pt**
Ventes de biens et services produits	1 339 500	
Variation des stocks de produits	- 23 750	
Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	-	
CONSOMMATION DE L'EXERCICE	**437 950**	**0,75 pt**
Achats consommés de matières et fournitures	401 850	
Autres charges externes	36 100	
VALEUR AJOUTÉE	**877 800**	**0,75 pt**
Subventions d'exploitation	123 000	
Impôts et taxes	28 500	
Charges de personnel	723 900	
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION OU INSUFFISANCE BRUTE D'EXPLOITATION	**248 400**	**0,75 pt**
Autres produits d'exploitation	12 160	
Autres charges d'exploitation	2 280	
Reprises d'exploitation	14 250	
Dotations d'exploitation	71 440	
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (+ ou -)	**201 090**	**0,75 pt**
RÉSULTAT FINANCIER	55 185	
RÉSULTAT COURANT (+ ou -)	256 275	
RÉSULTAT NON COURANT	**34 390**	**0,75 pt**
Impôts sur les résultats	22 800	
RÉSULTAT NET DE L'EXERCICE (+ ou -)	267 865	

b.

En 2022, l'entreprise a créé une richesse de 877 800 DH. **1,5 pt**

3.

a. Coût variable = **401 850 + 434 125 – 99 250 = 736 725** **4 x 0,25 = 1 pt**

b.

Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Élément	Montant	%	
Chiffre d'affaires	**1 339 500**	**100 %**	**8 x 0,25 = 2 pts**
Coût variable	**736 725**	**55 %**	
Marge sur coût variable	**602 775**	**45 %**	
Coût fixe	**346 500**		
Résultat courant	**256 275**		

c.

SR = $\frac{\textbf{346 500}}{\textbf{0,45}}$ **= 770 000** **3 x 0,5 = 1,5 pt**

d.

M = $\frac{\textbf{770 000 x 12}}{\textbf{1 339 500}}$ = 6,89 ➔ 6 mois et 27 jours **3 x 0,5 = 1,5 pt**

La date de réalisation est le 27 juillet 2022. **0,5 pt**

e.

770 000 DH est le chiffre d'affaires pour lequel l'entreprise ne réalise ni bénéfice ni perte. **1 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

4. Emprunt indivis

a.

41 081 = 20 000 + A1 — **3 x 0,5 = 1,5 pt**
A1 = **21 081** — **1,5 pt**

b.

25 508,01 = 21 081 x $(1+t)^2$ — **3 x 0,5 = 1,5 pt**
t = **10 %** — **1,5 pt**

c.

E x 10 % = 20 000 — **3 x 0,5 = 1,5 pt**
E = **200 000** — **1,5 pt**

d. Annexe n° 11 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt

Période	CRD en début de période	Intérêt	Amortissement	Annuité	CRD en fin de période
3	**155 729,9**	**15 572,99**	**25 508,01**	**41 081**	**130 221,89**
	2 x 0,75 = 1,5 pt		**3 x 0,5 = 1,5 pt**		

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1.

a. Annexe n° 12 : Coût d'achat de la cire d'abeille

	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Prix d'achat	**1 000**	**130**	**130 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Approvisionnement	**1 000**	**1,50**	**1 500**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Coût d'achat	**1 000**	**131,50**	**131 500**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**

b. Annexe n° 13 : Inventaire permanent de la cire d'abeille

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	**500**	**128,50**	**64 250**	Sorties	**1 500**	**130,50**	**195 750**
Coût d'achat	**1 000**	**131,50**	**131 500**	Stock final	-	-	-
Total	**1 500**	**130,50**	**195 750**	Total	**1 500**	**130,50**	**195 750**
	9 x 0,25 = 2,25 pts				**6 x 0,5 = 3 pts**		

2. Annexe n° 14 : Extrait du tableau de répartition des charges indirectes

	Ensachage - Paquetage	
Nature de l'unité d'œuvre	Sachet et paquet de chewing-gum obtenus	
Nombre des unités d'œuvre	**115 700**	**1,5 pt**
Coût de l'unité d'œuvre	5	

3.

a. Annexe n° 15 : Coût de production des sachets de chewing-gum classique

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	
Charges directes				
Gomme	**780**	**200**	**156 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Matières communes			**24 050**	**0,75 pt**
Additifs			**112 890**	**0,75 pt**
Sachets	**20 580**	**3**	**61 740**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
MOD production			**25 000**	**0,75 pt**
Charges indirectes				
Fonte- Malaxage	**570**	**12**	**6 840**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Extrusion	**300**	**15**	**4 500**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Ensachage - Paquetage	**20 580**	**5**	**102 900**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Coût de production	**20 580**	**24**	**493 920**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**

b. Annexe n° 16 : Résultat analytique des sachets de chewing-gum classique

Élément	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Prix de vente	**28 000**	**32**	**896 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Coût de production des produits vendus	**28 000**	**25**	**700 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**
Résultat analytique	**28 000**	**7**	**196 000**	**3 x 0,25 = 0,75 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com