

الصفحة	1		<p style="text-align: center;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة -</p>	<p style="text-align: center;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات</p>
6	*1			
↔		NR 51		
3h		مدة الإنجاز		
المادة		المحاسبة والرياضيات المالية		
6		المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

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

1,5 pt

À la date de l'inventaire, on débite le compte d'amortissement d'une immobilisation dans le cas où : l'immobilisation en non-valeurs est totalement amortie.

2.

1,5 pt

Première année d'amortissement d'une immobilisation acquise en cours d'exercice.
ou dernière année d'amortissement d'une immobilisation acquise en cours d'exercice.
ou cession, au cours de l'exercice, d'une immobilisation partiellement amortie.

3. Frais d'augmentation du capital

a. Cumul₂₀₁₉ = 175 500 – 43 875 = 131 625

3 x 0,25 = 0,75 pt

b. Dotation de l'exercice 2020 = 175 500 x 25% = 43 875

2 x 0,75 = 1,5 pt

c.

	31/12			
6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs		43 875	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital			43 875
	Dotations de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		175 500	
2113	Frais d'augmentation du capital			175 500
	Retrait des frais d'augmentation du capital	7 x 0,5 = 3,5 pts		

4. Brevet

a. $14\ 700 = 117\ 600 \times t \times 6/12$
 $T = 25\ %$

4 x 0,5 = 2 pts

b.

		31/12		
3481	Créances sur cessions d'immobilisations		80 000	
7512	Produits des cessions des immobilisations incorporelles			80 000
	Cession du brevet			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
6192	D.E.A des immobilisations incorporelles		14 700	
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires			14 700
	Dotations de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires		22 050	
6512	V.N.A. des immobilisations incorporelles cédées		95 550	
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires			117 600
	Sortie du brevet cédé			
		10 x 0,25 = 2,5 pts		

Cumul₂₀₂₀ = $117\ 600 \times 25\% \times 9/12$ = 22 050

3 x 0,25 = 0,75 pt

VNA₂₀₂₀ = $117\ 600 - 22\ 050$ = 95 550

0,25 pt

5. Matériel de transport

a. Annexe n° 2 : Extrait du plan d'amortissement du véhicule OTO-840

Immobilisation		Véhicule OTO-840			Mode d'amortissement		Dégressif
Date d'entrée		28/10/2020			Coefficient fiscal		2
Durée de vie		5 ans					
Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	VNA fin de période
		dégressif	constant	retenu			
2020	451 000	40%	20%	40%	45 100	45 100	405 900
2021	405 900	40%	21,05%	40%	162 360	207 460	243 540
11 x 0,25 = 2,75 pts							

b. Cumul₂₀₁₉ = $273\ 000 \times 20\% \times 53/12$ = 241 150

3 x 0,75 = 2,25 pts

c. Dotation du véhicule OTO-420

Dotation₂₀₂₀ = $273\ 000 \times 20\% \times 7/12$ = 31 850

3 x 0,75 = 2,25 pts

d.

		31/12		
6193	D.E.A des immobilisations corporelles		76 950	
2834	Amortissements du matériel de transport			76 950
	Dotations de l'exercice 2020			
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

6.

a. Annexe n° 3 : Extrait du tableau des immobilisations autres que financières Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
Frais préliminaires	175 500	-	175 500	-
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	117 600	-	117 600	-
Matériel de transport	273 000	451 000	-	724 000
6 x 0,75 = 4,5 pts				

b. Annexe n° 4 : Extrait du tableau des amortissements

Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Frais préliminaires	131 625	43 875	175 500	-
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	7 350	14 700	22 050	-
Matériel de transport	241 150	76 950	-	318 100
8 x 0,75 = 6 pts				

7. Titres de participation

a. Annexe n° 5 : État des titres de participation

Titres	Nombre	Provision		Ajustement	
		2020	2019	Dotation	Reprise
Cédés	320	-	6 400		6 400
Non cédés	650	18 200	13 000	5 200	
0,25 pt		3 x 0,5 = 1,5 pt		2 x 0,25 = 0,5 pt	

b.

		31/12		
6392	Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières		5 200	
2951	Provisions pour dépréciation des titres de participation			5 200
	Dotation de l'exercice 2020	d°		
		7 x 0,25 = 1,75 pt		
2951	PPD des TP		6 400	
7392	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations financières			6 400
	Reprise de l'exercice 2020	d°		
		7 x 0,25 = 1,75 pt		
6514	VNA des immobilisations financières cédées		131 200	
2510	Titres de participation			131 200
	Sortie des TP cédés	d°		
		7 x 0,25 = 1,75 pt		

c. Annexe n° 6 : Extrait du bilan au 31/12/2020

ACTIF	Brut	Amortissements et provisions	Net
Titres de participation	266 500	18 200	248 300
3 x 1 = 3 pts			

8. Stocks

a.

		31/12		
3111	Marchandises		1 027 000	
6114	Variation des stocks de marchandises			1 027 000
	Constatation du stock final	d°		
		7 x 0,5 = 3,5 pts		
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant		45 500	
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises			45 500
	Dotation de l'exercice	d°		
		7 x 0,5 = 3,5 pts		

b.

	D 6114 Variation des stocks de marchandises C		
1 170 000	0,75 pt	1 027 000	0,75 pt
		SD : 143 000	0,5 pt

9. Créances clients

a. Annexe n° 7 : État des créances clients (TVA au taux de 20%)

Client	Créance HT au 31/12/2020	Provision 2020	Provision 2019	Ajustement		Créance irrécouvrable	
				Dotation	Reprise	HT	TVA
JARDI-SUD	106 000	56 000	-	56 000			
ESPACE-CASA	120 250	-	97 500		97 500	120 250	24 050
	3 x 0,5 = 1,5 pt			5 x 0,25 = 1,25 pt			

b.

		31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux		127 200	
3421	Clients			127 200
	Reclassement de la créance sur JARDI-SUD			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
6196	D.E. aux P.P.D. de l'actif circulant		56 000	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés			56 000
	Dotations de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		97 500	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant			97 500
	Reprises de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
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 ESPACE-CASA			
	d°	10 x 0,25 = 2,5 pts		

10. Titres et valeurs de placement

a. Annexe n° 8 : État des titres et valeurs de placement

Titres	Nombre	Provision	Provision	Ajustement	
		2020	2019	Dotation	Reprise
Cédés	135		540		540
Non cédés	245	2 450	980	1 470	
		5 x 0,5 = 2,5 pts			

b.

		31/12		
6394	Dotations aux PPD des TVP		1 470	
3950	PPD des TVP			1 470
	Dotation de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
3950	PPD des TVP		540	
7394	Reprise sur PPD des TVP			540
	Reprise de l'exercice 2020			
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt		
5141	Banques		140 670	
7385	Produits nets sur cession des TVP			270
3500	Titres et valeurs de placement			140 400
	Cession des TVP, chèque n° 367			
	d°	10 x 0,25 = 2,5 pts		

Résultat = 140 670 – 140 400 = 270

0,5 pt

11.

a. Fonds commercial

		31/12			
65962	D.N.C. aux provisions pour dépréciation de l'actif immobilisé			298 800	
2920	Provisions pour dépréciation des immobilisations incorporelles				298 800
	Dotation de l'exercice 2020				
			7 x 0,5 = 3,5 pts		

b. Provisions pour risques et charges

		31/12			
6195	D.E.P pour risques et charges			58 240	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices				58 240
	Dotation de l'exercice 2020				
			7 x 0,25 = 1,75 pt		

Dotation₂₀₂₀ = 174 720 / 3 = 58 240

2 x 0,25 = 0,5 pt

c. Charges et produits

		31/12			
3491	Charges constatées d'avance			31 200	
6132	Redevances de crédit-bail				31 200
	Régularisation de la redevance				
			7 x 0,75 = 5,25 pts		

Redevance = $\frac{46\ 800 \times 4}{6} = 31\ 200$

2 x 0,25 = 0,5 pt

		31/12			
7119	Rabais, remises et ristournes accordés par l'entreprise			9 425	
4458	État-autres comptes créditeurs			1 885	
4427	Rabais, remises et ristournes à accorder-avoirs à établir				11 310
	Régularisation de la ristourne				
			10 x 0,5 = 5 pts		

DOSSIER N° 2 : ÉTATS DE SYNTHÈSE ET EMPRUNTS INDIVIS

1. Annexe n° 9 :

1	La valeur ajoutée permet de mesurer	la richesse créée par l'entreprise	<input checked="" type="checkbox"/>	1,5 pt
2	L'excédent brut d'exploitation =	Valeur ajoutée + subventions d'exploitation - impôts et taxes - charges de personnel	<input checked="" type="checkbox"/>	1,5 pt
3	La consommation de l'exercice comprend entre autres	les autres charges externes	<input checked="" type="checkbox"/>	1,5 pt

2.

a.

Résultat net = $465\ 000 + 20\ 000 - 49\ 300 = 435\ 700$

$3 \times 0,75 = 2,25$ pts

b. Annexe n° 10 : Capacité d'autofinancement (C.A.F.)

Résultat net de l'exercice	435 700	0,25 pt
Dotations d'exploitation	311 500	0,5 pt
Dotations financières	96 000	0,5 pt
Dotations non courantes	12 000	0,5 pt
Reprises d'exploitation	65 000	0,5 pt
Reprises financières	87 400	0,5 pt
Reprises non courantes	2 500	0,5 pt
Produits des cessions d'immobilisations	98 000	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	97 700	
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.)	700 000	0,5 pt

3. Emprunts indivis

a. Montant de l'annuité

$$a = 19\ 932,26 + 3\ 807,38$$

$2 \times 1,5 = 3$ pts

$$a = 23\ 739,64 \text{ DH}$$

0,25 pt

b. Premier amortissement

$$A_1 = 19\ 932,26 \times (1,06)^{-2}$$

$2 \times 2 = 4$ pts

$$A_1 = 17\ 739,64 \text{ DH}$$

0,25 pt

c. Montant de l'emprunt

$$I_1 = 23\ 739,64 - 17\ 739,64 = 6\ 000$$

$2 \times 1 = 2$ pts

$$E = 6\ 000 / 0,06$$

$2 \times 1 = 2$ pts

$$E = 100\ 000 \text{ DH}$$

0,5 pt