

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2021

- عناصر الإجابة -

TTTTTTTTTTTTTTTT

NR 51

المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتربية الابتدائية
والبيئة
الرئيسي للبنية التحتية والامتحانات



المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتربية الابتدائية
والبيئة
الرئيسي للبنية التحتية والامتحانات

3h مدة الإنجاز

المحاسبة والرياضيات المالية

المادة

6 المعامل

شعبة العلوم الاقتصادية والتسيير : مسلك علوم التسيير 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.

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

4. Brevet

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

$T = 25\%$

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

b.

31/12

3481	Créances sur cessions d'immobilisations		80 000	
7512	Produits des cessions des immobilisations incorporelles			80 000
	Cession du brevet	d°		
			$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	
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°		
			$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	
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			
			$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}$	

$\text{Cumul}_{2020} = 117\ 600 \times 25\% \times 9/12 = 22\ 050$

$3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$

$\text{VNA}_{2020} = 117\ 600 - 22\ 050 = 95\ 550$

$0,25 \text{ pt}$

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		
Durée de vie			5 ans				2
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
					$11 \times 0,25 = 2,75 \text{ pts}$		

b. $\text{Cumul}_{2019} = 273\ 000 \times 20\% \times 53/12 = 241\ 150$

$3 \times 0,75 = 2,25 \text{ pts}$

c. Dotation du véhicule OTO-420

$\text{Dotation}_{2020} = 273\ 000 \times 20\% \times 7/12 = 31\ 850$

$3 \times 0,75 = 2,25 \text{ pts}$

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			
			$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	

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
			$6 \times 0,75 = 4,5 \text{ pts}$	

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
$8 \times 0,75 = 6 \text{ pts}$				

7. Titres de participation

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

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

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°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	
2951	PPD des TP		6 400	
7392	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations financières			6 400
	Reprise de l'exercice 2020	d°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	
6514	VNA des immobilisations financières cédées		131 200	
2510	Titres de participation			131 200
	Sortie des TP cédés		$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	

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
		$3 \times 1 = 3 \text{ pts}$	

8. Stocks

a.

31/12

3111	Marchandises		1 027 000	
6114	Variation des stocks de marchandises			1 027 000
	Constatation du stock final	d°	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$	
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		$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$	

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
		$3 \times 0,5 = 1,5 \text{ pt}$		$5 \times 0,25 = 1,25 \text{ pt}$			

b.

31/12

3424	Clients douteux ou litigieux			127 200	127 200
3421	Clients Reclassement de la créance sur JARDI-SUD	d°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		
6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant			56 000	56 000
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés				
	Dotations de l'exercice 2020	d°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	97 500	97 500
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés				
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant				
	Reprises de l'exercice 2020	d°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	120 250	120 250
6182	Pertes sur créances irrécouvrables				
4455	État-TVA facturée			24 050	24 050
3424	Perte de la créance sur ESPACE-CASA		Clients douteux ou litigieux		144 300
				$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}$	

10. Titres et valeurs de placement

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

Titres	Nombre	Provision 2020	Provision 2019	Ajustement	
				Dotation	Reprise
Cédés	135		540		540
Non cédés	245	2 450	980	1 470	
		$5 \times 0,5 = 2,5 \text{ pts}$			

b.

31/12

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

Résultat = 140 670 – 140 400 = 270

0,5 pt

11.

a. Fonds commercial

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

b. Provisions pour risques et charges

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

Dotation 2020 = $174\ 720 / 3 = 58\ 240$

$2 \times 0,25 = 0,5 \text{ pt}$

c. Charges et produits

	31/12			
3491 6132	Charges constatées d'avance Redevances de crédit-bail Régularisation de la redevance		31 200	31 200
		$7 \times 0,75 = 5,25 \text{ pts}$		

Redevance = $\frac{46\ 800 \times 4}{6} = 31\ 200$ $2 \times 0,25 = 0,5 \text{ pt}$

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

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 x 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 x 1,5 = 3 pts

0,25 pt

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

b. Premier amortissement

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

2 x 2 = 4 pts

0,25 pt

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

c. Montant de l'emprunt

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

2 x 1 = 2 pts

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

2 x 1 = 2 pts

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

0,5 pt