

الصفحة : 1 على 5	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2022			الملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعمير الأولي والرياضة المركز الوكسي للتقدير والامتحانات
TTTTTTTTTTTTTTTTTT-TT	*I	- معاصر الإجابة -	NR 50	
4	المعامل	3h	مدة الإجاز	المادة الشعبة والمسلك

### CORRIGÉ INDICATIF SUR 80 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 4.

## PRÉSENTATION DE LA COPIE 2 POINTS

### DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

#### 1. Brevets, marques, droits et valeurs similaires

##### a. Évaluation du travail effectué par M. Kamal

	Juste	Faux	Calcul justificatif si nécessaire
Cumul d'amortissements au 31/12/2020		X	Cumul au 31/12/2020 = 24 000 x 20 % x $\frac{51}{12}$ = 20 400
Dotation de l'exercice 2021		X	Dotation de l'exercice 2021 = 24 000 x 20 % x $\frac{9}{12}$ = 3 600
$2 \times 0,25 = 0,5 \text{ pt}$		$2 \times 0,75 = 1,5 \text{ pt}$	

##### b. Écriture de la dotation 2021

31/12		
6192	D.E.A des immobilisations incorporelles	3 600
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires	3 600
	Dotations de l'exercice 2021	
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$	

##### c. Extrait du bilan au 31/12/2021

Actif	Exercice 2021		
	Brut	Amortissements et provisions	Net
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	24 000	24 000	-
	0,5 pt	0,75 pt	

#### 2. Matériel informatique

##### a. Taux d'amortissement

$$130\ 500 = 174\ 000 \times t \times \frac{45}{12}$$

$$t = 20\ %$$

$$5 \times 0,75 = 3,75 \text{ pts}$$

NB : Retenir toute autre réponse logique et justifiée.

**b. Écritures de régularisation**

31/12					
6193	D.E.A des immobilisations corporelles			14 500	
28355	Amortissements du matériel informatique				14 500
	Dotations de l'exercice 2021				
	d°		$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		
28355	Amortissements du matériel informatique			145 000	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées			29 000	
2355	Matériel informatique				
	Sortie du matériel informatique cédé				174 000
			$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}$		

**3. Matériel et outillage**

**a. Extrait du plan d'amortissement de la machine Manu-10**

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	VNA en fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			
2021	<b>357 700</b>	<b>30 %</b>	<b>12,5 %</b>	<b>30 %</b>	<b>107 310</b>	<b>479 610</b>	<b>250 390</b>
$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$							

**b. Dotation de la machine GIRO-20**

$$\text{Dotation 2021} = 450 \, 000 \times 10 \% \times \frac{5}{12} = 18 \, 750 \quad 3 \times 0,5 = 1,5 \text{ pt}$$

**c. Écriture relative aux dotations**

31/12					
6193	D.E.A des immobilisations corporelles			126 060	
28332	Amortissements du matériel et outillage				126 060
	Dotations de l'exercice 2021				
			$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		

**4. État des informations complémentaires**

**a. Extrait du tableau des immobilisations autres que financières** Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
Installations techniques, matériel et outillage	<b>730 000</b>	<b>450 000</b>	-	<b>1 180 000</b>
Mobilier, matériel de bureau et amgts divers	<b>174 000</b>	-	<b>174 000</b>	-
		<b><math>5 \times 0,5 = 2,5 \text{ pts}</math></b>		

**b. Extrait du tableau des amortissements**

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements des immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Installations techniques, matériel et outillage	372 300	<b>126 060</b>	-	<b>498 360</b>
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers	<b>130 500</b>	<b>14 500</b>	<b>145 000</b>	-
			<b><math>5 \times 0,5 = 2,5 \text{ pts}</math></b>	

**5. Titres de participation**

**a. État des titres de participation**

	Provision 2021	Provision 2020	Ajustement	
			Dotation	Reprise
Actions MIKA cédées	-	<b>14 000</b>		<b>14 000</b>
Actions MIKA non cédées	<b>7 000</b>	2 800	<b>4 200</b>	
	<b>0,5 pt</b>		<b><math>4 \times 0,25 = 1 \text{ pt}</math></b>	

**b. Écritures comptables**

**31/12**

6392	Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières		4 200	
2951	Provisions pour dépréciation des titres de participation			4 200
	Dotation de l'exercice 2021			
	d°	<b><math>7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}</math></b>		
2951	Provisions pour dépréciation des titres de participation		14 000	
7392	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations financières			14 000
	Reprise de l'exercice 2021			
	d°	<b><math>7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}</math></b>		
5141	Banques		387 710	
6147	Services bancaires		3 900	
3455	État-TVA récupérable		390	
7514	Produits des cessions des immobilisations financières			392 000
	Avis de crédit n° 831			
	d°	<b><math>13 \times 0,25 = 3,25 \text{ pts}</math></b>		
6514	VNA des immobilisations financières cédées		413 000	
2510	Titres de participation			413 000
	Sortie des titres de participation cédés			
	<b><math>7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}</math></b>			

**6. Titres et valeurs de placement**

**31/12**

6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des TVP		400	
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement			400
	Dotation de l'exercice 2021			
	d°	<b><math>5 \times 0,25 = 1,25 \text{ pt}</math></b>		
3950	Provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement		4 800	
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement			4 800
	Reprise de l'exercice 2021			
	<b><math>5 \times 0,25 = 1,25 \text{ pt}</math></b>			

**7. Créances clients**

**a. État des créances clients (TVA au taux de 20 %)**

Client	Provision 2021	Provision 2020	Ajustement	
			Dotation	Reprise
KIT-Mob	<b>34 450</b>	<b>16 250</b>	<b>18 200</b>	
Anouar-Meubles	-	37 050		<b>37 050</b>
<b><math>4 \times 0,25 = 1 \text{ pt}</math></b>				

**b. Écritures comptables**

**31/12**

6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant		18 200	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés			18 200
	Dotations de l'exercice 2021			
	d°	<b><math>7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}</math></b>		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		37 050	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant			37 050
	Reprises de l'exercice 2021			
	d°	<b><math>7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}</math></b>		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables		39 000	
4455	État-TVA facturée		7 800	
3424	Clients douteux ou litigieux			46 800
	Perte de la créance sur le client Anouar-Meubles			
	<b><math>10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}</math></b>			

**8. Stock de marchandises**

**a. Écritures comptables**

			31/12		
3121	Matières premières			865 000	
61241	Variation des stocks de matières premières			865 000	
	Constatation du SF				
	d°	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$			
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant			43 250	
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures			43 250	
	Constatation de la provision sur le SF				
		$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$			

**b. Achats consommés de matières et fournitures =  $7 425 000 - 32 000 - 79 000 = 7 314 000$   $3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$**

**9. Provisions pour risques et charges**

			31/12		
1511	Provisions pour litiges			11 090	
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges			11 090	
	Reprise de l'exercice 2021				
	d°	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$			
6195	D.E.P pour risques et charges			310 000	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices			310 000	
	Dotation de l'exercice 2021				
		$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$			

Ajustement de la provision pour litige =  $50 460 - 61 550 = - 11 090$

**0,25 pt**

Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices =  $930 000 / 3 = 310 000$

**0,25 pt**

**10. Régularisation des charges et produits**

			31/12		
3491	Charges constatées d'avance			141 000	
6121	Achats de matières premières			141 000	
	Régularisation de l'achat de matières premières				
	d°	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$			
61612	Patente (Taxe professionnelle)			17 860	
4457	Etat, impôts et taxes à payer			17 860	
	Régularisation de la taxe professionnelle 2021				
		$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pts}$			

## DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1.

- a. Ratio de trésorerie immédiate =  $\frac{\text{Trésorerie} - \text{Actif}}{\text{Dettes à court terme}}$  0,5 pt
- b. L'entreprise peut rembourser 25 % des dettes à court terme par sa trésorerie immédiate. 0,5 pt
- c. Dettes à court terme =  $50\ 000 / 0,25$  = 200 000  $2 \times 0,5 = 1$  pt

2. Valeurs financières des

- a. capitaux propres =  $300\ 000 + 19\ 000 - 5\ 000 + 36\ 000$  = 350 000  $4 \times 0,75 = 3$  pts
- b. stocks =  $215\ 000 - 20\ 000 - 5\ 000$  = 190 000  $3 \times 1 = 3$  pts

3. Extrait du bilan financier condensé au 31/12/2021

ACTIF	MONTANT	PASSIF	MONTANT
Actif immobilisé	600 000	Capitaux propres	350 000
Stocks	190 000	Dettes à long et moyen terme	450 000
Créances	160 000	Dettes à court terme	200 000
Trésorerie-actif	50 000	Total	1 000 000
Total	1 000 000		
$8 \times 0,5 = 4$ pts			

4.

- a. Fonds de roulement liquidité (FRL)

$$FRL = 350\ 000 + 450\ 000 - 600\ 000 = 200\ 000 \quad 3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$$

- b. Ratio d'autonomie financière

$$RAF = \frac{350\ 000}{450\ 000 + 200\ 000} = 0,53 \quad 3 \times 0,25 = 0,75 \text{ pt}$$

- c. Interprétation

- Les ressources stables financent tous les emplois stables. 1,25 pt
- L'entreprise se finance plus par les dettes que par les capitaux propres. 1,25 pt