

الصفحة 1 5	<h2 style="margin: 0;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</h2> <h3 style="margin: 0;">الدورة الاستدراكية 2018</h3> <p style="margin: 0;">-عناصر الإجابة-</p>	<p style="font-size: small; text-align: right;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> <p style="font-size: x-small; text-align: right;">+XNΛε+ I HCYOεθ +εLΛεθ+ I εθXεε εεεεθ Λ εθCε++X εθθθθ Λ εθθθCΛ εεεεθ εθθθθ εθθθθ</p> <p style="font-size: large; font-weight: bold; text-align: center;">المركز الوطني للتقويم والإمتحانات والتوجيه</p>
★	RR 50	

3	مدة الإنجاز	المحاسبة	المادة
4	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبة أو المسلك

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.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1.

a. Calcul du taux d'amortissement des frais d'augmentation du capital

$$\text{Cumul}_{2017} = 60\ 000 - 48\ 000 = 12\ 000$$

$$60\ 000 \times \frac{t}{100} = 12\ 000 \rightarrow t = 20\%$$

6 x 0,25 = 1,5 pt

b. Détermination de la valeur d'entrée du brevet

$$\text{Cumul}_{2016} = \text{VE} \times 20\% \times \frac{21}{12} = 113\ 750$$

$$\text{VE} = 325\ 000$$

5 x 0,5 = 2,5 pts

2. ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MATÉRIEL INFORMATIQUE

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	VNA fin de période
		Dégressif	constant	retenu			
2016	102 600	40%	48%	48%	49 248	445 896	4 104
2017	102 600	40%	48%	48%	4 104	450 000	0
7 x 0,5 = 3,5 pts							2 x 0,25 = 0,5 pt

3. Dotations aux amortissements de l'exercice 2017

Dotation des frais d'augmentation du capital = 60 000 x 20 % = 12 000

2 x 0,5 = 1 pt

Dotation des brevets = 325 000 x 20% = 65 000

2 x 0,5 = 1 pt

Dotation du mobilier de bureau = 100 000 x 20% x 6/12 = 10 000

3 x 0,5 = 1,5 pt

Dotation du matériel informatique = 4 104 d'après le plan d'amortissement

0,5 pt

4. Écritures de régularisation

a. Dotations aux amortissements

31/12

6191	DEA de l'immobilisation en non-valeurs	12 000	
6192	DEA des immobilisations incorporelles	65 000	
6193	DEA des immobilisations corporelles	14 104	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		12 000
2822	Amortissements des brevets, marques droits et valeurs similaires		65 000
28351	Amortissements du mobilier de bureau		10 000
28355	Amortissements du matériel informatique		4 104
Dotations de l'exercice 2017			22 x 0,25 = 5,5 pts

الصفحة 2 5	RR 50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2018 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير بمسلك العلوم الاقتصادية	
------------------	-------	---	--

b. Cession du mobilier de bureau

3481 7513	Créances sur cessions d'immobilisations PC des immobilisations corporelles Constatation de la cession	25 000	25 000
28351 2351	Amortissements du mobilier de bureau Mobilier de bureau Sorite du mobilier cédé	100 000	100 000
	31/12 10 x 0,25 = 2,5 pts		4 x 0,5 = 2 pts

5.

a. ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS AUTRES QUE FINANCIÈRES

Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers	550 000	-	100 000	450 000
				3 x 0,25 = 0,75 pt

b. ANNEXE N° 3 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS

Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissements fin exercice
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers	535 896	14 104	100 000	450 000
	0,5 pt			3 x 0,25 = 0,75 pt

6.

a. ANNEXE N° 4 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS

Client	Créance HT au 31/12/2017	Provision 2017	Provision 2016	Dotation	Reprise	Créance irrécouvrable HT
FADL	40 000	8 000	6 000	2 000		
RAHIM	62 000	-	37 200		37 200	62 000
RAZIK	45 000	11 250	-	11 250		
			Total	13 250	37 200	
						11 x 0,25 = 2,75 pts

b. ANNEXE N° 5 : ÉTAT DES TITRES ET VALEURS DE PLACEMENT

Titre	Nombre	Provision 2017	Provision 2016	Ajustement		
				Dotation	Reprise	
Actions cédées	800	-	1 200		1 200	
Actions conservées	200	1 000	300	700		
						5 x 0,25 = 1,25 pt

7.

a. Provision du stock

6196 3912	DEP aux P.P.D. de l'actif circulant P.P.D. des matières et fournitures Dotation 2017	31/12 2 700	2 700
			7 x 0,25 = 1,75 pt

الصفحة 3 5	RR 50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2018 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير بمسلك العلوم الاقتصادية	
------------------	-------	---	--

b. Créances clients

		31/12	
3424	Clients douteux ou litigieux	54 000	
3421	Clients		54 000
	Reclassement de la créance sur le client RAZIK		
	d°		
6196	D.E.P.P.D. de l'actif circulant	13 250	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		13 250
	Dotation 2017		
	d°		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	62 000	
4455	État, TVA facturée	12 400	
3424	Clients douteux ou litigieux		74 400
	Perte de la créance sur le client RAHIM		
	d°		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	37 200	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		37 200
	Reprise 2017		
	d°		

c. Titres et valeurs de placement

		31/12	
6394	Dotations aux PPD des TVP	700	
3950	PPD des TVP		700
	Dotation 2017		
	d°		
3950	P.P.D. des TVP	1 200	
7394	Reprises sur P.P.D. des TVP		1 200
	Reprises 2017		
	d°		
5141	Banques (SD)	281 347	
6147	Services bancaires	230	
3455	État TVA récupérable	23	
7385	Produits nets sur cession de TVP		1 600
3500	Titres et valeurs de placement		280 000
	Avis de crédit n° 321		
	d°		
	Résultat sur cession = (352 - 350) x 800 = 1 600		
	d°		

d. Provision pour risques

		31/12	
6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges	60 000	
1511	Provisions pour litiges		60 000
	Dotation 2017		
	d°		

e. Régularisation des charges

		31/12	
3491	Charges constatées d'avance	650	
61254	Achats de fournitures de bureau		650
	Fournitures non utilisées		
	d°		
3417	RRR à obtenir - Avoirs non encore reçus	1 200	
6129	RRR obtenus sur achats consommés de matières et fournitures		1 000
3458	État autres comptes débiteurs		200
	Ristourne promise		
	d°		

8. ANNEXE N° 6 : QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES

	Vrai	Faux
La tenue du livre d'inventaire est facultative.		X
L'amortissement est une dépréciation incertaine.		X
La provision pour risques permet de constater la dépréciation d'un élément du passif.		X
Le solde créditeur d'un compte de variation des stocks correspond à une variation négative.		X
4 x 0,25 = 1 pt		

الصفحة 4 5	RR 50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2018 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مملك العلوم الاقتصادية	
------------------	-------	--	--

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1. ANNEXE N° 7 : EXTRAIT DU TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET RECLASSEMENTS

Éléments	Montants	Actif immobilisé	Capitaux propres	Dettes à long et moyen terme
Valeurs comptables		1 639 000	2 240 000	390 000
Stock outil	60 000	60 000		
Augmentation de la valeur des titres de participation	15 000	15 000	15 000	
Provision pour charges à répartir devenue sans objet	80 000		64 000	- 80 000
Augmentation de la provision sur le fonds commercial	30 000	- 30 000	- 30 000	
Dividendes à distribuer dans quatre mois	325 000		- 325 000	
Valeurs financières		1 684 000	1 964 000	310 000
		8 x 0,25 = 2 pts		

2.

a. $FRL = (1\ 964\ 000 + 310\ 000) - 1\ 684\ 000 = 590\ 000$

4 x 0,5 = 2 pts

b. Une amélioration du fonds de roulement 2017 par rapport à 2016 d'une valeur de 157 000 DH 1 pt

3. Ratios

a. Ratio d'autonomie financière = $\frac{1\ 964\ 000}{(310\ 000 + 276\ 000)} = 3,35$

3 x 0,5 = 1,5 pt

L'entreprise se finance à majorité par ses capitaux propres.

1 pt

b. Ratio de solvabilité = $\frac{(1\ 964\ 000 + 310\ 000 + 276\ 000)}{(310\ 000 + 276\ 000)} = 4,35$

5 x 0,5 = 2,5 pts

L'entreprise est capable de rembourser ses dettes.

1 pt

4.

a. Résultat courant = 400 000

0,5 pt

b. Résultat net de l'exercice = 400 000 + 150 000 - 85 000 = 465 000

3 x 0,5 = 1,5 pt

5.

a. ANNEXE N° 8 : EXTRAIT DU TABLEAU DE FORMATION DES RÉSULTATS (TFR)

Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Excédent brut d'exploitation (EBE) ou insuffisance brute d'exploitation (IBE)	489 000	
Autres produits d'exploitation	32 000	
Autres charges d'exploitation	16 000	
Reprises d'exploitation ; transferts de charges	-	
Dotations d'exploitation	105 000	
Résultat d'exploitation (+ ou -)	400 000	

5 x 0,25 = 1,25 pt

b. ANNEXE N° 9 : EXTRAIT DU TABLEAU DE LA CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (CAF)

Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Résultat net de l'exercice	465 000	
Dotations d'exploitation	89 000	
Dotations non courantes	100 000	
Reprises d'exploitation	-	
Reprises non courantes	80 000	
Produits des cessions d'immobilisations	75 000	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	50 000	
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT(CAF)	549 000	
Distribution de bénéfices	362 000	
AUTOFINANCEMENT	187 000	

7 x 0,25 = 1,75 pt

الصفحة 5	RR 50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2018 - عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مملك العلوم الاقتصادية	
-------------	-------	--	--

6.

a. Coût variable

$$\text{Coût variable} = 2\,500\,000 \times 50\% = 1\,250\,000$$

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

b. ANNEXE N° 7 : TABLEAU D'EXPLOITATION DIFFÉRENTIEL SIMPLIFIÉ

Élément	Montant	%	
Chiffre d'affaires	2 500 000	100 %	2 x 0,5 = 1 pt
Coût variable	1 250 000	50 %	2 x 0,5 = 1 pt
Marge sur coût variable	1 250 000	50 %	0,5 pt
Coût fixe	850 000		0,5 pt
Résultat courant	400 000		0,5 pt

7.

a. Seuil de rentabilité

$$\text{Seuil de rentabilité} = 850\,000 / 0,5 = 1\,700\,000$$

1 700 000 est le chiffre d'affaire critique pour lequel le résultat courant est nul

$$0,5 \times 2 = 1 \text{ pt}$$

$$1 \text{ pt}$$

b. Date de réalisation du seuil de rentabilité

$$\text{Point mort} = \frac{1\,700\,000 \times 11}{2\,500\,000} = 7,48 \text{ mois}$$

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

Le seuil de rentabilité a été atteint le 15/09/2017

$$0,25 \text{ pt}$$

C'est à partir du 15/09/2017 que l'entreprise a commencé à réaliser des bénéfices.

$$1 \text{ pt}$$

PRÉSENTATION DE LA COPIE : 2 PTS