

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2016

- عناصر الإجابة -

NR 50



المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

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

CORRIGÉ INDICATIF SUR 80 POINTS

Note : le correcteur est prié de :

- Accepter toute réponse logique.
- Veiller à ne pas noter les articles d'un journal :
 - ne comportant pas de montants ;
 - comportant des montants autres que ceux calculés ou justifiés
- Éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.
- Corriger successivement les questions dépendantes (annexes-calculs, annexes écritures, calculs interprétations et commentaires ...etc.)
- Ramener la note finale sur 20 en divisant par 4.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1.

a. Valeur d'entrée de ORDI - 2

 $(50\ 000\ x\ 20\%\ x\ \frac{39}{12}) + (VE\ x\ 20\%\ x\ \frac{18}{12}) = 64\ 000$ VE = 105\ 000

 $7 \times 0.5 = 3.5 \text{ pt}$

0,5 pt

b. Dotations aux amortissements de l'exercice 2015

Dotation des frais d'augmentation du capital = 46 000 x 20% = 9 200

 $3 \times 0.5 = 1.5 \text{ pt}$

Dotation du matériel informatique = 28 500

• ORDI - 1 : **50 000 x 20% x** $\frac{9}{12}$ = 7 500

 $3 \times 0.5 = 1.5 \text{ pt}$

• ORDI - 2 : **105 000 x 20%** = 21 000

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

2. Écritures comptables relatives :

a. aux dotations aux amortissements de l'exercice 2015

31/12

6191	Dotations d'exploitation aux amortissements de l'immobilisation en non-valeurs	9 200		1
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	28 500		1
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		9 200	!
28355	Amortissements du matériel informatique		28 500	1
	Dotations de l'exercice 2015			1
	13 x 0,25 = 3,25 pt			l

b. à la régularisation de la cession de ORDI - 1.

31/12

28355	Amortissements du matériel informatique		40 000		l
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées		10 000		l
2355	Matériel informatique			50 000	l
	Sortie du matériel informatique ORDI - 1 cédé				l
	·	$10 \times 0.25 = 2.5 \text{ pt}$			l

Cumul des amortissements = $50\ 000\ x\ 20\%\ x\ 48/12 = 40\ 000\ 0,125\ pt\ 0,125\ pt\ 0,125\ pt$

VNA = 50 000 - 40 000 = 10 000 0.125 pt

فحة	الص
	2
2	\setminus

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 – عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصادية

 $7 \times 0.25 = 1.75 \text{ pt}$

c. au retrait des frais d'augmentation du capital

31/12

28113 Amortissements des frais d'augmentation du capital
2113 Frais d'augmentation du capital
Retrait des frais d'augmentation du capital

46 000

46 000

3.

a. ANNEXE N°1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS AUTRES QUE FINANCIÈRES Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

					EXCIDIOC C	14 0 1/0 1/	2013 44 3	17 12/2010	
		Augmentation			D	iminution	1		
Nature	Montant brut début exercice	Acquisition	Production par l'entreprise pour elle même	Virement	Cession	Retrait	Virement	Montant brut fin exercice	
Immobilisation en non-valeurs									
Frais préliminaires	46 000 0,25 pt					46 000 0,25 pt		-	
Immobilisations corporelles									
Mobilier, matériel de	155 000				50 000			105 000	
bureau et amg divers	0,25 pt				0,25 pt			0,25 pt	

b. ANNEXE N° 2: EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
Immobilisation en non-valeurs				
Frais préliminaires	36 800 0,25 pt	9 200 0,5 pt	46 000 0,5 pt	
Immobilisations corporelles				
Mobilier, matériel de bureau et amg divers	64 000 0,25 pt	28 500 0,5 pt	40 000 0,5 pt	52 500 0,25 pt

4. a. ANNEXE N° 3: ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS (TVA au taux de 20%)

Client	Créance TTC au 01/01/2015	Règlement 2015	Créance HT au 31/12/2015	Provision 2015	Provision 2014	Ajustement		Créance irrécouvrable (HT)
	01/01/2015	2010	uu 01/12/2010	2010	2014	Dotation	Reprise	
PLAST	72 000	12 000	50 000	-	30 000		30 000	50 000
			0,25 pt				0,25 pt	0,5 pt
STP	30 000	15 000	12 500	5 000	2 500	2 500		-
			0,25 pt	0,25 pt	1 pt	0,25 pt		
SAPLIX	90 000	-	75 000	15 000	-	15 000		-
			0,25 pt	0,25 pt		0,25 pt		

b. ANNEXE N° 4 : ÉTAT DES TITRES

Noture dec tite	Nature des titres		res Nombre		Prix	Cours au Pr	Provision	Provision	Ajustements	
Nature des titi	es	Nombre	d'achat	31/12/2015	2015	2014	Dotations	Reprises		
Titres de	Cédés	600	300	270	-	6 000		6 000		
participation	Conservés	400	300	270	12 000	4 000	8 000			
Titres et	Cédés	100	500	490	-	1 500		1 500		
valeurs de placement	Conservés	200	500	490	2 000	3 000		1 000		
			6	x 0,25 = 1,5 pt						



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 – عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصادية

5. Écritures de régularisation relatives aux :

a. Créances clients

	31/12		
3424	Clients douteux ou litigieux	90 000	
3421	Clients		90 000
	Reclassement de la créance sur client SAPLIX		
	d°		
6196	D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant	17 500	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		17 500
	Dotations de l'exercice		
	d°		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	30 000	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		30 000
	Reprises de l'exercice		
	ď°		
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	50 000	
4455	État-TVA facturée	10 000	
3424	Clients douteux ou litigieux		60 000
	Perte de la créance sur le client PLAST		
	0,125 x 22 = 2,75 pt	0,25 x 9 =	= 2,25 pt

b. Titres

31/12

6392	Dotations aux PPD des immobilisations financières	8 000	
2951	PPD des titres de participation		8 000
	Dotations de l'exercice		
	d°		
2951	PPD des titres de participation	6 000	
7392	Reprises sur PPD des immobilisations financières		6 000
	Reprises de l'exercice		
	d°		
6514	V.N.A. des immobilisions financières cédées	180 000	
2510	Titres de participation		180 000
	Constatation de la sortie des titres cédés		
	d°		
3950	PPD des titres et valeurs de placement	2 500	
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement		2 500
	Reprises de l'exercice		
	d° 0,125 x 20 = 2,5 pt	0,2	5 x 8 = 2 pt
5141	Banques	50 780	
6147	Services bancaires	200	
34552	État-TVA récupérable sur les charges	20	
7385	Produits nets sur cessions de titres et valeurs de placement		1 000
3500	Titres et valeurs de placement		50 000
	Cession de titres et valeurs de placement		
	16 x 0,125 = 2 pt		

c. Stocks

31/12

6 = 1,5 pt	0,25	0,125 x 15 = 1,875 pt	
		Constatation de la provision du stock final des matières premières	
20 000		PPD des matières et fournitures	3912
	20 000	Dotations d'exploitation aux PPD. de l'actif circulant	6196
200 000		Variation de stocks de matières premières Constatation du stock final des matières premières d°	61241
	200 000	Matières premières	3121
		Annulation de la provision du stock initial des matières premières d°	
15 000	15 000	Reprises sur PPD de l'actif circulant	7196
	15 000	PPD des matières et fournitures	3912



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 – عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك العلوم الاقتصادية

d. Provisions pour risques et charges

	31/12			
6195	Dotations d'exploitation aux PPRC	150 000		l
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices		150 000	l
	Dotation de l'exercice $7 \times 0.25 = 1.75 \text{ pt}$	ļ		l
	$\frac{600000}{4}$ = 150 000 0,625 pt d°			
6595	DNC aux provisions pour risques et charges	25 000		l
1515	Provisions pour amendes, doubles droits, pénalités		25 000	l
	Dotation de l'exercice			l
	7 x 0,25 = 1,75 pt			l

e. Charges et produits

	31/12				
Charges constatées d'avance	_		48 600		
	Locations et c	harges locatives		48 600	
Régularisation du loyer		0.25 x 7 = 1.75 pt			
04 000 x 3/4 = 40 000 1 pt	d°	0,25 X 7 = 1,75 pt			
Achats de fournitures non stockables	_		2 000		
État, autres comptes débiteurs			280		
	Fournisseurs, fa	ctures non parvenues		2 280	
Facture non encore reçue					
	ď°	0,25 x 10 = 2,5 pt			
Ventes de produits finis	_		17 000		
Pi	roduits constatés	d'avance		17 000	
Produits finis à livrer					
		0,25 x 7 = 1,75 pt			
	Régularisation du loyer 64 800 x 3/4 = 48 600 1 pt Achats de fournitures non stockables État, autres comptes débiteurs Facture non encore reçue Ventes de produits finis	Charges constatées d'avance Régularisation du loyer 64 800 x 3/4 = 48 600 Achats de fournitures non stockables État, autres comptes débiteurs Fournisseurs, fa Facture non encore reçue Ventes de produits finis Cocations et c d° 4° Produits constatés	Charges constatées d'avance Régularisation du loyer 64 800 x 3/4 = 48 600 Achats de fournitures non stockables État, autres comptes débiteurs Fournisseurs, factures non parvenues Facture non encore reçue d° 0,25 x 10 = 2,5 pt Ventes de produits finis Produits constatés d'avance Produits finis à livrer	Charges constatées d'avance Régularisation du loyer 64 800 x 3/4 = 48 600 Achats de fournitures non stockables État, autres comptes débiteurs Fournisseurs, factures non parvenues Facture non encore reçue d° 0,25 x 7 = 1,75 pt 2 000 280 Fournisseurs, factures non parvenues Facture s de produits finis Produits constatés d'avance Produits finis à livrer	Charges constatées d'avance Locations et charges locatives Régularisation du loyer 64 800 x 3/4 = 48 600 Achats de fournitures non stockables État, autres comptes débiteurs Fournisseurs, factures non parvenues Facture non encore reçue d° 0,25 x 7 = 1,75 pt 2 000 280 Fournisseurs, factures non parvenues Fournisseurs, factures non parvenues Produits finis Produits constatés d'avance Produits finis à livrer

6. ANNEXE N° 5: EXTRAIT DU BILAN au 31/12/2015

Actif	Brut	Amortissements et provisions	Net
Mobilier, matériel de bureau et amg divers	105 000	52 500	52 500
Titres de participation	120 000	12 000	108 000
Matières et fournitures consommables	200 000	20 000	180 000
	0,75 pt	0,75 pt	0,5 pt

DOSSIER N° 2: ANALYSE COMPTABLE

1. ANNEXE N° 6 : EXTRAIT DU TABLEAU DE LA CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (CAF) - AUTOFINANCEMENT

	1	Résultat de l'exercice :	254 600	0,25 pt
	2	Dotations d'exploitation (40 000 + 270 000)	310 000	$2 \times 0.25 = 0.5 \text{ pt}$
	3	Dotations financières	3 000	0,25 pt
	4	Dotations non courantes	8 000	0,25 pt
	5	Reprises d'exploitation	23 000	0,25 pt
	6	Reprises financières	2 600	0,25 pt
	7	Reprises non courantes	-	
	8	Produits des cessions d'immobilisations	480 000	
	9	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	530 000	
Ī		CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	600 000	0,25 pt

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 – عناصر الإجابة - مادة: المحاسبة - شعبة علوم الاقتصادية

2

a. Calcul du chiffre d'affaires

Chiffre d'affaires = **487 500 / 65% = 750 000**

b. TED simplifié

Éléments	Montant	%
Chiffre d'affaires	750 000	100
Coût variable	487 500	65%
Marge sur coût variable	262 500	35%
Coût fixe	92 400	
Résultat courant	170 100	

0,25 pt

0,25 pt

0,75 pt

0,75 pt

3.

a. Seuil de rentabilité =
$$\frac{92400}{0,35}$$
 = 264 000

1 pt

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

C'est le chiffre d'affaires pour lequel le résultat courant est nul.

0,75 pt

b. Date de réalisation du SR =
$$\frac{264\ 000\ x\ 12}{750\ 000}$$
 = 4,22 mois

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

La date de réalisation du seuil de rentabilité est le 07/05/2015.

0,25 pt

À partir du 07 mai 2015, l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

0, 75 pt

c. Indice de sécurité =
$$\frac{750\ 000\ -\ 264\ 000}{750\ 000}\ X\ 100 = 64.8\%$$

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

L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 64,8% sans compromettre sa rentabilité.

0,75 pt

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

	Actif immobilisé	Créances	Capitaux propres	DLT	DCT	
Valeurs comptables	610 000	190 000	465 000	240 000	195 000	
Matériel de transport	+ 100 000		+ 100 000			2
Créances clients	+ 40 000	- 40 000				2
Provision pour litige				+ 60 000	- 60 000	2
Provision sans objet			+ 35 000 0,75 pt	- 50 000 0,5 pt	+ 15 000 0,75 pt	
Valeurs financières	750 000	150 000	600 000	250 000	150 000	1

2 x 1 = 2 pt 2 x 1 = 2 pt

x 1 = 2 pt

5. Calcul et interprétation

 $0, 25 \times 4 = 1 \text{ pt}$

Les ressources stables financent la totalité des emplois stables.

1 pt

b. Ratio de solvabilité =
$$\frac{600\ 000 + 250\ 000 + 150\ 000}{250\ 000 + 150\ 000} = 2.5$$

 $5 \times 0.4 = 2 \text{ pt}$

L'actif de l'entreprise permet de rembourser 2,5 fois les dettes.

1 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 2 POINTS