

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2018

-عناصر الإجابة-

RR 51

٢٠١٨-٢٠١٩ | ٢٠١٩-٢٠٢٠ | ٢٠٢٠-٢٠٢١ | ٢٠٢١-٢٠٢٢
٢٠٢٢-٢٠٢٣ | ٢٠٢٣-٢٠٢٤ | ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٢٠٢٥-٢٠٢٦ | ٢٠٢٦-٢٠٢٧ | ٢٠٢٧-٢٠٢٨
٢٠٢٨-٢٠٢٩ | ٢٠٢٩-٢٠٣٠ | ٢٠٣٠-٢٠٣١



المملكة المغربية
وزارة التربية الابتدائية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقدير والامتحانات
والتجهيز



3

مدة الإنجاز

المحاسبة والرياضيات المالية

المادة

6

المعامل

شعبة علوم الاقتصاد والتسيير : 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.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1.

a. Taux d'amortissement du matériel et outillage

$$57\ 900 = 84\ 000 \times \frac{t}{100} \times \frac{57}{12} + 144\ 000 \times \frac{t}{100} \times \frac{15}{12}$$

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

$T = 10\% \quad 0,75 \text{ pt}$

b. Dotations 2017

$$\text{Dotation des frais d'augmentation du capital} = 40\ 000 \times \frac{20}{100} = 8\ 000 \quad 2 \times 1 = 2 \text{ pts}$$

$$\text{Dotation du matériel et outillage} = 18\ 600$$

$$\text{Machine XLM} = 84\ 000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} = 4\ 200 \quad 3 \times 1 = 3 \text{ pts}$$

$$\text{Machine CYM} = 144\ 000 \times \frac{10}{100} = 14\ 400 \quad 2 \times 0,5 = 1 \text{ pt}$$

c. Écritures comptables relatives aux dotations aux amortissements

31/12

6191	D.E.A de l'immobilisation en non-valeurs		8 000
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles		18 600
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		8 000
28332	Amortissements du matériel et outillage		18 600
	Dotations de l'exercice 2017		
		$13 \times 0,5 = 6,5 \text{ pts}$	

2. Écritures de régularisation

a. Sortie de la machine XLM

31/12

28332	Amortissements du matériel et outillage		44 100
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées		39 900
2332	Matériel et outillage		84 000
	Sortie de la machine XLM		
		$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}$	

$$\text{Cumul} = 84\ 000 \times 10\% \times 63/12 = 44\ 100$$

$$\text{VNA} = 84\ 000 - 44\ 100 = 39\ 900$$

0,25 pt

b. Retrait des frais d'augmentation du capital

31/12

28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital	40 000	
2113	Frais d'augmentation du capital		40 000
	Retrait des frais d'augmentation du capital		
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		

3.

a. Annexe n° 1 : État des titres de participation

Titres	Nombre	Provision 2017	Provision 2016	Ajustement	
				Dotation	Reprise
Cédées	200	-	1 000	-	1 000
Conservées	600	2 400	3 000		600
	$2 \times 0,5 = 1 \text{ pt}$	1 pt	$2 \times 1 = 2 \text{ pts}$		$2 \times 0,5 = 1 \text{ pt}$

b. Écritures comptables

31/12

2951	P.P.D. des titres de participation	1 600	
7392	R.P.P.D. des immobilisations financières		1 600
	Reprises de l'exercice 2017		
	d°		
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées	16 000	
2510	Titres de participation		16 000
	Constatation de la sortie des titres cédés		
	$14 \times 0,5 = 7 \text{ pts}$		

4. Stocks

- a. Variation des stocks de matières premières = $485 000 - 442 000 = 43 000$** $2 \times 0,25 = 0,5 \text{ pt}$
Il s'agit d'un stockage $0,25 \text{ pt}$

b. Écritures comptables

31/12

3121	Matières premières	485 000	
61241	Variation des stocks de Matières premières		485 000
	Constatation du stock final		
	d°		
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciations de l'actif circulant	7 200	
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures		7 200
	Constatation de la provision sur le stock final		
	d°		
3912	Provisions pour dépréciation des matières et fournitures	8 250	
7196	Reprises sur provisions pour dépréciations de l'actif circulant		8 250
	Annulation de la provision sur le stock initial		
	$21 \times 0,25 = 5,25 \text{ pts}$		

5.

a. Provision 2017 sur la créance du client MIMOUN

$$\text{Provision} = \frac{(16 200 - 3 600)}{1,20} \times 40 \% = 4 200 \quad 4 \times 0,5 = 2 \text{ pts}$$

b. Ajustement de la provision sur client MIMOUN = $4 200 - 6 075 = - 1 875$

C'est une reprise

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

$0,25 \text{ pt}$

c. Écritures comptables

31/12

6585	Créances devenues irrécouvrables	45 000	
4455	État-TVA facturée	9 000	
3421	Clients		54 000
	Perte de la créance sur le client REHHOU		
	d°		
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	1 875	
7196	R/P.P.D.de l'actif circulant		1 875
	Reprises de l'exercice 2017		
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		

6.

a. Provisions pour risques et charges

31/12

6195	Dotations d'exploitation aux provisions aux risques charges	50 000	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices		50 000
	Dotation de l'exercice 2017		$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$

b. Régularisation des charges et produits

31/12

34271	Clients-factures à établir	33 000	
71211	Ventes de produits finis	27 500	
4458	État-autres comptes créditeurs	5 500	
	d° $10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pts}$		
3491	Charges constatées d'avance	7 200	
6134	Primes d'assurances	7 200	
	$7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$		

DOSSIER N° 2 : ÉTATS DE SYNTHÈSE, ANALYSE COMPTABLE ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

1.

a. Montant de l'annuité constante

$$a = V_0 \times \frac{i}{1-(1+i)^n} = 84\ 000 \times 0,2885915 = 24\ 241,68 \quad 2 \times 3 = 6 \text{ pts}$$

b. Première ligne du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis

I_1	$= V_0 \times T/100$	$= 84\ 000 \times 6/100 = 5\ 040$	$2 \times 0,75 = 1,5 \text{ pt}$
A1	$= a - I_1$	$= 24\ 241,68 - 5\ 040 = 19\ 201,68$	$2 \times 0,75 = 1,5 \text{ pt}$
CRD Fin de période 1	$= V_0 - A1$	$= 84\ 000 - 19\ 201,68 = 64\ 798,32$	$2 \times 0,75 = 1,5 \text{ pt}$

Période	CRD début de période	Intérêts	Amortissements	Annuités	CRD fin de période
1	84 000	5 040	19 201,68	24 241,68	64 798,32
		0,5 pt	0,5 pt	-	0,5 pt

2.

a. Annexe n° 2 : Tableau des redressements et reclassements

Éléments	Actif immobilisé	Capitaux propres	Dettes à long et moyen termes
Valeurs comptables	1 624 000	1 708 000	148 000
Frais préliminaires	-30 000	-30 000	
Constructions	+120 000	+120 000	
Créances	+45 000		
Provision durable pour risque			-24 000
Emprunts			-19 202
Valeurs financières	1 759 000	1 798 000	104 798
		$10 \times 0,75 = 7,5 \text{ pts}$	

b. Fonds de roulement propre = (capitaux propres – actif immobilisé) = $1\ 798\ 000 - 1\ 759\ 000 = 39\ 000$ $2 \times 1,5 = 3 \text{ pts}$

c. Ratio de financement permanent = $(1\ 798\ 000 + 104\ 798) / 1\ 759\ 000 = 1,08$ $3 \times 1 = 3 \text{ pts}$

Les immobilisations sont financées intégralement par les ressources durables.

1,5 pt

3.

$$\text{CAF} = 251\ 000 + (10\ 000 + 89\ 000 + 64\ 000 + 3\ 500) - 84\ 000 - 15\ 000 + 16\ 500 = 335\ 000$$

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

4.

- a. Calcul du Chiffre d'affaires = $\frac{470\ 000}{0,4} = 1\ 175\ 000\ DH$
- b. Coût fixe = $425\ 000 \times 0,4 = 170\ 000\ DH$
- c. TED simplifié

$2 \times 1,5 = 3\ pts$

$2 \times 0,75 = 1,5\ pt$

	Montant	%
Chiffre d'affaires	1 175 000	100
Coût variable	705 000	60
Marge sur coût variable	470 000	40
Coût fixe	170 000	
Résultat courant	300 000	

$5 \times 0,75 = 3,75\ pts$

d. Indice de sécurité

$$\text{Indice de sécurité} = \frac{1\ 175\ 000 - 425\ 000}{1\ 175\ 000} \times 100 = 63,82\%$$

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

L'entreprise peut baisser son chiffre d'affaires de 63,82% sans subir de pertes.

$1,5\ pt$

5. Annexe n° 3 : Ventilation par variabilité

$3\ pts$

La variation de stocks de produits est :



un produit variable

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

1. Annexe N° 4 : Questions à choix multiples

$2 \times 0,75 = 1,5\ pt$

- La répartition secondaire consiste à répartir les charges indirectes des sections auxiliaires entre les sections principales
- Une unité d'œuvre permet de mesurer l'activité des sections principales

2.

a. Annexe n° 5 : Coût d'achat du quartz

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Prix d'achat	5	850	4 250	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Approvisionnement	4 250	5	21 250	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Coût d'achat	5	5 100	25 500	$2 \times 0,5 = 1\ pt$

b. Annexe n° 6 : Inventaire permanent du quartz

Entrées				Sorties			
Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant
Stock initial	15		37 400	Sorties	16	3 145	50 320
Entrées	5	5 100	25 500	Stock final	4	3 145	12 580
Total	20	3 145	62 900	Total	20	3 145	62 900

$15 \times 0,25 = 3,75\ pts$

c. Annexe n° 7 : Coût de production des cartons de carreaux FINO

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Charges directes				
Argile	6	3 750	22 500	
Quartz	10	3 145	31 450	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Feldspath	14	11 998	167 972	
Kaolin	6	2 610	15 660	
MOD			96 418	0,5 pt
Cartons vides	15 000	2	30 000	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Charges indirectes				
Broyage – Mélange	36	1 000	36 000	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Moulage – Pressage	800	100	80 000	$2 \times 0,5 = 1\ pt$
Émaillage – Décoration	24 000	10	240 000	$2 \times 0,5 = 1\ pt$
Cuisson - Conditionnement	15 000	4	60 000	$3 \times 0,5 = 1,5\ pt$
Coût de production	15 000	52	780 000	0,25 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE : 3 PTS

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع