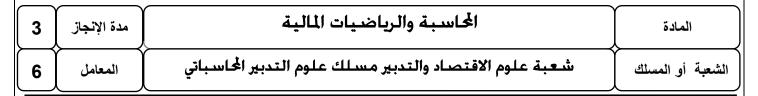


# الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2016 - الموضوع -

المملكة المغربية وزارة التربية الولمنية والتكوين الممنى كالكارة 1 100 كالكارة 1 100 كالكارة 1 المائكة 1 المائكة 1 المائكة 1 كالكارة 1 كارة 1 كار

NS 51

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه



#### Note:

- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- L'écriture comptable doit comporter les numéros des comptes, les intitulés, les montants et un libellé. Ces éléments sont pris en compte dans la note.
- Les trois dossiers du sujet sont indépendants.
- Les pages 5 et 6 sont à rendre obligatoirement avec la copie.
- 0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie : éviter les ratures et surcharges, aérer le texte, numéroter les réponses, encadrer les résultats et utiliser la règle pour tracer le journal et les tableaux.

# DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE, ÉTATS DE SYNTHÈSE ET OPÉRATIONS FINANCIÈRES À LONG TERME

La société « **AL HANA SARL**», est une entreprise spécialisée dans la commercialisation de toutes sortes de couvertures. Elle met à votre disposition les informations et documents ci-dessous pour procéder à des calculs financiers et effectuer certains travaux d'inventaire relatifs à **l'exercice 2015**.

#### **DOCUMENT N° 1: AMORTISSEMENTS**

Compte			In	formations			
	• Ext	Extrait du bilan au 31/12/2014					
	Actif		Brut	Amortissements et provisions	Net		
Frais de publicité	Frais p	oréliminaires	48 000	28 800	19 200		
	Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2015     N°						
	2340	Matériel de t	•	240 000			
Matériel de	2834				136 000		
transport	<ul> <li>Cession du 15/02/2015</li> <li>La société a cédé l'unique véhicule qu'elle possède pour 50 000 DH. Ce véhicule, acquis le 01/03/2012, est amorti linéairement sur 5 ans.</li> </ul>						
Mobilier de bureau	Extrait du plan d'amortissement du mobilier de bureau. <b>Annexe n° 1, page n° 5.</b>						

#### DOCUMENT N° 2: EMPRUNTS INDIVIS ET RÉGULARISATION DES CHARGES ET PRODUITS

Le véhicule, acquis le 01/03/2012, a été financé par un emprunt indivis remboursable par annuités constantes de fin de période.

#### 1. Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt

Montant de l'emprunt : 240 000 DH			1 <sup>ère</sup> éché	1 <sup>ère</sup> échéance : 01/03/2013			
Taux d'intérêt annuel : 10%			Durée : 5	Durée : 5 ans			
Période Capital dû en début de périod		Capital dû en début de période	Intérêt	Amortissement	Annuité	Capital de fin de période	
1	du 01/03/2012 au 01/03/2013			39 311,39	63 311,39		
4 du 01/03/2015 au 01/03/2016			10 987,93				

#### تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

الصفحة NS 51	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع
الصفحة 2 9 NS 51	<ul> <li>مادة: المحاسبة والرياضيات المالية – شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي</li> </ul>

#### 2. Régularisation des charges et produits

Régularisation des charges d'intérêts de l'emprunt indivis (TVA au taux de 10 %) ; Annexe n° 3 ; Page n° 5.

#### **DOCUMENT N° 3: PROVISIONS ET AUTRES RÉGULARISATIONS**

#### 1. CRÉANCES CLIENTS (TVA AU TAUX DE 20 %)

#### a. Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2015

N	l°	Intitulé du compte	Solde débiteur	Solde créditeur
342	24	Clients douteux ou litigieux	220 800	
39	42	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés		93 200

#### b. État des créances clients : Annexe n° 4 ; Page n° 5.

#### 2. TERRAINS

Valeur d'entrée	Provision au 31/12/2014	Autres informations	
300 000	20 000	<ul> <li>La valeur au 31/12/2015 est estimée à 340 000 DH.</li> </ul>	
300 000		Le caractère de la dépréciation est non courant.	

#### 3. STOCKS

L'inventaire physique au 31/12/2015 fait état d'un stock de marchandises de 180 000 DH. Une provision de 5% s'avère nécessaire.

#### 4. TITRES ET VALEURS DE PLACEMENT (TVP)

#### a. Situation des titres au 01/01/2015

- Le portefeuille des titres est constitué de 56 actions « MBA » pour un prix d'achat global de 16 184 DH.
- La provision constituée au 31/12/2014 était de 2 744 DH.

#### b. Informations complémentaires au 31/12/2015

Titre		Cession du 29/12/2015
Title	Nombre	Avis bancaire
Action « MBA »	56	L'avis de crédit bancaire n° 16, non encore enregistré, mentionne les éléments suivants:  ✓ prix de cession global : 16 800 DH ;  ✓ commissions hors taxes : 2,5 DH par titre ;  ✓ TVA au taux de 10 %.

#### 5. PROVISION POUR RISQUES (caractère non courant)

Suite à un contrôle fiscal effectué par l'administration des impôts le 05/12/2015, l'entreprise risque de payer une pénalité de 10 000 DH au cours de l'exercice 2016.

#### TRAVAIL À FAIRE

IKA	VAIL A FAIRE	
1	<ul> <li>a. Retrouver, par le calcul, la date d'entrée du matériel de transport.</li> <li>b. Compléter l'extrait du plan d'amortissement du mobilier de bureau. Annexe n° 1, page n° 5.</li> <li>c. Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2015.</li> </ul>	1,75 pt
2	<ul> <li>Enregistrer au journal les écritures de régularisation relatives :</li> <li>a. aux dotations aux amortissements de l'exercice 2015 ;</li> <li>b. à la sortie du véhicule cédé. Justifier par les calculs.</li> </ul>	1,75 pt
3	Remplir l'extrait du tableau des amortissements. <b>Annexe n° 2, page n° 5.</b>	0,5 pt
4	À l'aide de l'extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis : <b>a.</b> calculer le montant du 4 <sup>ème</sup> amortissement. <b>b.</b> déterminer le montant du capital dû au début de la 4 <sup>ème</sup> période.	1,25 pt
5	<ul> <li>a. Calculer le montant des intérêts de l'emprunt indivis à régulariser au 31/12/2015.</li> <li>b. Cocher, par une croix, la bonne réponse. Annexe n° 3; page n° 5.</li> </ul>	0,75 pt
6	<ul> <li>a. Compléter l'état des créances clients. Annexe n° 4, page n° 5.</li> <li>b. Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives aux créances clients.</li> </ul>	2 pt
7	Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives :  a. aux terrains ;  b. aux stocks ; Justifier par le calcul le montant de la provision.  c. aux titres et valeurs de placement ;  d. à la provision pour risques.	4 pt

## تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

نحة	الصة
	3
9	

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

#### **DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE**

L'entreprise « MARHABA» a pour objet la fabrication du matériel de bureau. Pour la réalisation de certains travaux d'analyse comptable relatifs à **l'exercice 2015**, on met à votre disposition les documents et informations ci-après.

#### **DOCUMENT N° 1: ANALYSE DU BILAN**

#### 1. Informations relatives à la situation financière de l'entreprise au 31/12/2015

N°	Information financière				
1	La valeur nette comptable de l'immobilisation en non-valeurs est de 15 000 DH.				
2	Le stock outil est de 192 000 DH.				
3	Les autres débiteurs comprennent 24 00	00 DH de créar	nces à plus d'un an.		
4	La plus-value sur le matériel de transport est de 34 000 DH.				
5	Les bénéfices distribuables en 2016 sont de 20 000 DH.				
	Ventilation par échéance				
6	Dette Montant Dette à plus d'un an Dette à moins d'un an				
	Autres dettes de financement	160 000 120 000 40 000			
		•			

2. Extrait du tableau des reclassements et des redressements : Annexe n° 5, page n° 6.

#### **DOCUMENT N° 2: ANALYSE DE L'EXPLOITATION**

#### 1. Extrait du compte de produits et charges

#### Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

	Exercice 2015
Produits d'exploitation	
. Ventes de biens et services produits	2 100 000
. Variation de stocks de produits <u>+</u>	126 000
Charges d'exploitation	
. Achats consommés de matières et fournitures	993 600
. Autres charges externes	342 480
. Impôts et taxes	364 320
. Charges de personnel	364 200
. Dotations d'exploitation	27 480
Produits financiers	-
Charges financières	99 560
Résultat courant	34 000

2. Tableau d'exploitation différentiel : Annexe n° 6, page n° 6.

#### TRAVAIL À FAIRE

1	<ul> <li>a. Indiquer le retraitement (reclassement ou redressement) à opérer pour chacune des informations financières n° 1 et n° 5.</li> <li>b. Compléter l'extrait du tableau des redressements et des reclassements. Annexe n° 5, page n° 6.</li> </ul>	1,25 pt
2	<ul><li>a. Calculer le fonds de roulement liquidité.</li><li>b. Interpréter le résultat obtenu.</li></ul>	0,75 pt
3	Calculer la valeur ajoutée.	0,75 pt
4	Compléter le tableau d'exploitation différentiel. Annexe n° 6, page n° 6.	0,75 pt
5	<ul><li>a. Calculer le seuil de rentabilité.</li><li>b. Interpréter le résultat obtenu.</li></ul>	1 pt

## تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

الصفحة 4

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع

- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية – شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

#### **DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION**

La société « DÉLICES DE LA JOURNÉE » fabrique des biscuits au chocolat et des biscuits salés.

- Les biscuits au chocolat, vendus en boîtes métalliques, sont fabriqués à partir :
  - √ de la farine de blé ;
  - ✓ du chocolat :
  - √ des matières consommables : beurre, sucre, œufs, sel et vanille.
- Les biscuits salés, vendus en vrac, sont fabriqués à partir :
  - ✓ de la semoule de blé ;
  - √ des matières consommables : beurre, œufs, sel, et zeste de citron.

On vous remet ci-après des informations afin de réaliser certains travaux de comptabilité analytique pour le mois de juin 2015.

#### DOCUMENT N° 1: PROCESSUS DE FABRICATION DES BISCUITS AU CHOCOLAT

Atelier Pétrissage et Moulage	La farine de blé et les matières consommables sont pétries pour donner une pâte. Cette pâte est découpée par des machines munies d'empreintes à la forme de cœur, trèfle, rectangle, carré
Atelier Cuisson	Les formes obtenues précédemment sont cuites dans des fours boulangers. Cette opération aboutit à l'obtention de biscuits qui passent directement à l'atelier suivant.
Atelier Enrobage et Conditionnement	Une enrobeuse à chocolat est utilisée pour déposer une couche de chocolat autour des biscuits.  Après refroidissement du chocolat, les biscuits au chocolat sont emballés dans des boîtes métalliques.

#### DOCUMENT N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DE RÉPARTITION DES CHARGES INDIRECTES

	Pétrissage et Moulage	Cuisson	Enrobage et Conditionnement
Répartition secondaire	200 000	285 000	720 000
Nature de l'unité d'œuvre	Heure machine	Heure M.O.D.	Boîte métallique de biscuit au chocolat obtenue
Nombre des unités d'œuvre	10 000 <b>(1)</b>	7 500 <b>(2)</b>	40 000
Coût de l'unité d'œuvre	20	38	18

- (1) dont 6 000 heures pour les biscuits au chocolat
- (2) dont 5 000 heures pour les biscuits au chocolat

#### DOCUMENT N° 3: DONNÉES RELATIVES À LA FABRICATION DES BISCUITS AU CHOCOLAT

#### 1. Consommation

Farine de blé	10 000 kg au Coût Moyen Unitaire Pondéré (C.M.U.P.) de 7 DH
Matières consommables	330 000 DH
Chocolat	5 000 kg au Coût Moyen Unitaire Pondéré ( <b>C.M.U.P.</b> ) de 40 DH
Boîtes métalliques vides	40 000 unités au Coût Moyen Unitaire Pondéré (C.M.U.P.) de 10 DH

#### 2. Main d'œuvre directe

Le coût de la main d'œuvre directe pour les trois ateliers est de 450 000 DH.

#### DOCUMENT N° 4: INFORMATIONS RELATIVES AUX BOÎTES DE BISCUITS AU CHOCOLAT

Stock au 01 juin		Ventes mois de		Coût de revient unitaire du mois de juin	Méthode d'évaluation des sorties	
Quantité	Coût unitaire	Quantité	Prix unitaire	du mois de jum	des sorties	
10 000 boîtes	67 DH	45 000 boîtes	100 DH	65 DH	C.M.U.P.	

#### TRAVAIL À FAIRE

1	a.	Présenter, sous forme de tableau, le calcul du coût de production des boîtes de biscuits au chocolat.	2,5 pt
ľ	b.	Remplir l'inventaire permanent des boîtes de biscuits au chocolat. <b>Annexe n° 7 ; page n° 6.</b>	_,o p:
		Donner la formule de calcul du coût de revient.	0.5.1
2	b.	Présenter, sous forme de tableau, le calcul du résultat analytique réalisé sur les boîtes de biscuits au chocolat.	0,5 pt

## تم تحمیل هذا الملف من موقع Talamidi.com

فحة	الصا
	. 5
۵	

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع

- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

#### ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

#### ANNEXE N° 1: EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU MOBILIER DE BUREAU

Date d'entrée : 05/09/2014				Valeur d	'entrée :	33 000 DH		
Durée d'u	Durée d'utilisation : 10 ans Mode d'amortissement : dégressif ; coefficient fiscal : 3							
Dánia da	Base de calcul		Taux		A		V.N.A en fin	
Période		dégressif	constant	retenu	Annuité		de période	
2014								
2015								

#### 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'amortissements fin exercice
Matériel de trans	port			

#### ANNEXE N° 3 : RÉGULARISATION DES INTÉRÊTS DE L'EMPRUNT INDIVIS (TVA au taux de 10%)

	<ul> <li>Le débit du compte « 3491 » de 1 831,32 DH</li> <li>Le crédit du compte « 6311 » de 1 831,32 DH</li> </ul>
La régularisation au 31/12/2015 des intérêts de l'emprunt se fait par :	<ul> <li>Le débit des comptes :     « 6311 » de 9 156,60 DH     « 3458 » de 915,66 DH</li> <li>Le crédit du compte « 4493 » de 10 072,26 DH</li> </ul>
interets de l'empidit se fait par .	<ul> <li>Le débit du compte « 3491 » de 9 156,60 DH</li> <li>Le crédit du compte « 6311 » de 9 156,60 DH</li> </ul>
	<ul> <li>Le débit des comptes :     « 6311 » de 1 831,32 DH     « 3458 » de 183,13 DH</li> <li>Le crédit du compte « 4493 » de 2 114,45 DH</li> </ul>

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

	Créance HT	Observation	Prov	ision			Créance
Client	au 31/12/2015	2015	2015	2014	Dotation	Reprise	Irrécouvrable HT
GHITA	184 000	Créance irrécouvrable					
KAWTAR	130 000	Récupération probable de 70% de la créance		-			

## تم تحمیل هذا الملف من موقع Talamidi.com

الصفحة 6

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

#### ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

#### ANNEXE N° 5: EXTRAIT DU TABLEAU DES RECLASSEMENTS ET DES REDRESSEMENTS AU 31/12/2015

Élément	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Capitaux propres	Dettes à L.M.T	Dettes à C.T.
Valeurs comptables	329 700	380 000	65 400	327 000	172 400	298 900
1						
2						
3						
4						
5						
6						
Valeurs financières	564 700			326 000	132 400	358 900

#### ANNEXE N° 6: TABLEAU D'EXPLOITATION DIFFÉRENTIEL AU 31/12/2015

Élément	Calcul	Montant	%
Chiffre d'affaires			
Coût variable: Achats consommés de matières et fournitures Autres charges variables Variation de stocks de produits	518 400		
Marge sur coût variable			
Coût fixe			
Résultat courant			

#### ANNEXE N° 7: INVENTAIRE PERMANENT DES BOITES DE BISCUITS AU CHOCOLAT

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial				Sorties			
Entrées				Stock final			
Total				Total			

الصفحة 7

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

## EXTRAIT DE LA LISTE DES COMPTES DU PLAN COMPTABLE GÉNÉRAL MAROCAIN

Classe 1		
N°	Poste et Compte	
111	Capital social ou personnel	
1111	Capital social	
148	Autres dettes de financement	
1481	Emprunts auprès des établissements de crédit	
151	Provisions pour risques	
1511	Provisions pour litiges	
1512	Provisions pour garanties données aux clients	
1515	Provisions pour amendes, doubles droits et pénalités	
155	Provisions pour charges	
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices	

Classe 2		
211	Frais préliminaires	
2111	Frais de constitution	
2113	Frais d'augmentation du capital	
2117	Frais de publicité	
222	Brevets, marques, droits et valeurs similaires	
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires	
223	Fonds commercial	
2230	Fonds commercial	
231	Terrains	
232	Constructions	
2321	Bâtiments	
233	Installations techniques, matériel et outillage	
2332	Matériel et outillage	
234	Matériel de transport	
2340	Matériel de transport	
	Mobilier, matériel de bureau et aménagements	
235	divers	
2351	Mobilier de bureau	
2352	Matériel de bureau	
2355	Matériel informatique	
241	Prêts immobilisés	
2411	Prêts au personnel	
248	Autres créances financières	
2481	Titres immobilisés	
251	Titres de participation	
2510	Titres de participation	
	Amortissements de l'immobilisation en non-	
281	valeurs	
2811	Amortissements des frais préliminaires	
28111	Amortissements des frais de constitution	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital	
28117	Amortissements des frais de publicité	
	Amortissements des immobilisations	
282	incorporelles	
	Amortissements des brevets, marques, droits et	
2822	valeurs similaires	
	Amortissements des immobilisations	
283	corporelles	
2832	Amortissements des constructions	
28321	Amortissements des bâtiments	
20021	Amortissement des installations techniques,	
2833	matériel et outillage	
28332	Amortissements du matériel et outillage	
2834	Amortissements du matériel de transport	
2004	Amortissements du materiel de transport  Amortissements du mobilier, matériel de bureau et	
2835		
	aménagements divers	
28351	Amortissements du mobilier de bureau	
28352 28355	Amortissements du matériel de bureau	
ノメストト	Amortissements du matériel informatique	

Classe 2 (suite)		
292	Provisions pour dép. des immobilisations incorporelles	
2920	PPD des immobilisations incorporelles	
293	Provisions pour dépréciation des immobilisations corporelles	
2930	PPD des immobilisations corporelles	
294/295	Provisions pour dépréciation des immobilisations financières	
2951	PPD des titres de participation	

	Classe 3	
311	Marchandises	
3111	Marchandises	
312	Matières et fournitures consommables	
3121	Matières premières	
315	Produits finis	
3151	Produits finis	
341	Fournisseurs débiteurs, avances et acomptes	
3417	Rabais, remises et ristournes à obtenir-avoirs non	
	encore reçus	
342	Clients et comptes rattachés	
3421	Clients	
3424	Clients douteux ou litigieux	
3427	clients- factures à établir et créances sur travaux	
	non encore facturables	
34271	Clients- factures à établir	
345	État – débiteur	
3455	État- TVA récupérable	
34552	État-TVA récupérable sur charges	
3458	État-Autres comptes débiteurs	
348	Autres débiteurs	
349	Comptes de régularisation - actif	
3491	Charges constatées d'avance	
3493	Intérêts courus et non échus à percevoir	
350	Titres et valeurs de placement	
3500	Titres et valeurs de placement	
390	Provisions pour dépréciations des comptes de l'actif circulant	
3911	PPD des marchandises	
3942	PPD des clients et comptes rattachés	
3950	PPD des titres et valeurs de placement	

Classe 4		
441	Fournisseurs et comptes rattachés	
4411	Fournisseurs	
4417	Fournisseurs-factures non parvenues	
442	Clients créditeurs, avances et acomptes	
4427	RRR à accorder-avoirs à établir	
445	État-créditeur	
4455	État-TVA facturée	
4458	État-Autres comptes créditeurs	
449	Comptes de régularisation-passif	
4491	Produits constatés d'avance	
4493	Intérêts courus et non échus à payer	
450	Autres provisions pour risques et charges	
4501	Provisions pour litiges	
4505	Provisions pour amendes, doubles droits et pénalités	

Classe 5	
Banques (soldes débiteurs)	
Caisses	

الصفحة 8 9

NS 51

# الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

Classe 6		
N°	Poste et Compte	
611	Achats revendus de marchandises	
6111	Achats de marchandises "groupe A"	
6114	Variation des stocks de marchandises	
0440	Rabais, remises et ristournes obtenus sur	
6119	achats de marchandises	
	Achats consommés de matières et de	
612	fournitures	
6121	Achats de matières premières	
6124	Variation des stocks de matières et fournitures	
61241	Variation des stocks de matières et roumitures  Variation des stocks de matières premières	
01241	Achats non stockés de matières et de	
6125		
	fournitures	
61251	Achats de fournitures non stockables (eau,	
	électricité)	
61254	Achats de fournitures de bureau	
6129	Rabais, remises et ristournes obtenus sur	
	achats consommés de matières et fournitures	
613/614	Autres charges externes	
6131	Locations et charges locatives	
6134	Primes d'assurances	
6142	Transports	
6144	Publicité, publications et relations publiques	
6145	Frais postaux et frais de télécommunications	
61451	Frais postaux	
61455		
	Frais de téléphone	
6147	Services bancaires	
616	Impôts et taxes	
6161	Impôts et taxes directs	
6167	Impôts, taxes et droits assimilés	
617	Charges de personnel	
6171	Rémunérations du personnel	
6174	Charges sociales	
618	Autres charges d'exploitation	
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	
619	Dotations d'exploitation	
	Dotations d'exploitation aux amortissements	
6191	(DEA) de l'immobilisation en non-valeurs	
61011		
61911	D.E.A des frais préliminaires	
6192	Dotations d'exploitation aux amortissements	
	(DEA) des immobilisations incorporelles	
61922	D.E.A des brevets, marques, droit et valeurs	
01022	similaires	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements	
0133	(DEA) des immobilisations corporelles	
61934	D.E.A du matériel de transport	
64005	D.E.A du mobilier, matériel de bureau et	
61935	aménagements divers	
0404	Dotations d'exploitation aux provisions pour	
6194	dépréciation des immobilisations	
	Dotations d'exploitation aux provisions pour	
6195	risques et charges	
61955	D.E.P. pour risques et charges durables	
61957	D.E.P. pour risques et charges durables  D.E.P. pour risques et charges momentanés	
01301	Dotations d'exploitation aux provisions pour	
6196		
624	dépréciation de l'actif circulant	
631	Charges d'intérêts	
6311	Intérêts des emprunts et dettes	
63111	Intérêts des emprunts	
638	Autres charges financières	
0005	Charges nettes sur cessions de titres et	
6385	valeurs de placement	
6386	Escomptes accordés	
639	Dotations financières	
6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des	

Classe 6 (suite)		
N°	Poste et Compte	
651	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	
6513	V.N.A. des immobilisations corporelles cédées	
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées (droits de propriété)	
658	Autres charges non courantes	
659	Dotations non courantes	
6595	Dotations non courantes aux provisions pour risques et charges	
65955	DNC aux provisions pour risques et charges durables	
65957	DNC aux provisions pour risques et charges momentanés	
670	Impôts sur les résultats	
Classe 7		

670 Impots sur les resultats		
Classe 7		
711	Ventes de marchandises	
7111	Ventes de marchandises au Maroc	
7110	Rabais, remises et ristournes accordés par	
7119	l'entreprise	
712	Ventes de biens et services produits	
7121	Ventes de biens produits au Maroc	
71211	Ventes de produits finis	
7127	Ventes de produits accessoires	
71271	Locations diverses reçues	
7129	RRR accordés par l'entreprise	
713	Variation des stocks de produits	
7132	Variation des stocks de biens produits	
71321	Variation des stocks de produits finis	
718	Autres produits d'exploitation	
	Revenus des immeubles non affectés à	
7182	l'exploitation	
	Reprises d'exploitation ; Transferts de	
719	charges	
	Reprises sur provisions pour dépréciation des	
7194	immobilisations	
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges	
7 100	Reprises sur provisions pour dépréciation de	
7196	l'actif circulant	
738	Intérêts et autres produits financiers	
7381	Intérêts et produits assimilés	
73811	Intérêts des prêts	
	Produits nets sur cessions de titres et valeurs	
7385	de placement	
7386	Escomptes obtenus	
739	Reprises financières ; Transferts de charges	
	Reprises sur PPD des immobilisations	
7392	financières	
	Reprises sur PPD des titres et valeurs de	
7394	placement	
751	Produits des cessions d'immobilisations	
7512	P.C des immobilisations incorporelles	
7513	P.C des immobilisations corporelles	
<b>7513</b>	Reprises sur subventions d'investissement	
_	Reprises sur subventions d'investissement de	
7577	l'exercice	
758	Autres produits non courants	
	Reprises non courantes ; transferts de	
759	charges	
	Reprises non courantes sur provisions pour	
7595	risques et charges	
	Reprises non courantes sur provisions pour	
7596	dépréciation	
75962	R.N.C. sur provisions pour dépréciation de	
	l'actif immobilisé	
	Tacin mimodilise	

NS 51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2016 - الموضوع - مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

### **EXTRAITS DES TABLES FINANCIÈRES**

Tau	Taux 1%	
Table N°1 Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés		
i	i 1%	
n	(1+i) <sup>n</sup>	
1	1,010000	
2	1,020100	
3	1,030301	
4	1,040604	
5	1,051010	
6	1,061520	
7	1,072135	
8	1,082857	
9	1,093685	
10	1,104622	
11	1,115668	
12	1,126825	
13	1,138093	
14	1,149474	
15	1,160969	

	Table N°2  Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes		
i	1%		
n	(1+i) <sup>-n</sup>		
1	0,990099		
2	0,980296		
3	0,970590		
4	0,960980		
5	0,951466		
6	0,942045		
7	0,932718		
8	0,923483		
9	0,914340		
10	0,905287		
11	0,896324		
12	0,887449		
13	0,878663		
امدا			

Table N°3 Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de période		
i	1%	
n	((1+i ) <sup>n</sup> - 1 ) / i	
1	1,000000	
2	2,010000	
3	3,030100	
4	4,060401	
5	5,101005	
6	6,152015	
7	7,213535	
8	8,285671	
9	9,368527	
10	10,462213	
11	11,566835	

Table N°4 Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes		
i	1%	
n	(1 - (1+i ) <sup>-n</sup> ) / i	
1	0,990099	
2	1,970395	
3	2,940985	
4	3,901966	
5	4,853431	
6	5,795476	
7	6,728195	
8	7,651678	
9	8,566018	
10	9,471305	
11	10,367628	
12	11,255077	
13	12,133740	
14	13,003703	
15	13,865053	

Toble Nº4

	qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham		
i	1%		
n	i / (1 - (1+i ) <sup>-n</sup> )		
1	1,010000		
2	0,507512		
3	0,340022		
4	0,256281		
5	0,206040		
6	0,172548		
7	0,148628		
8	0,130690		
9	0,116740		
10	0,105582		
11	0,096454		
12	0,088849		
13	0,082415		
14	0,076901		
15	0,072124		

Table N°5

#### **Taux 10%**

## Table N°1 Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de

placement à intérêts composés	
10%	
(1+i) <sup>n</sup>	
1,1000000	
1,2100000	
1,3310000	
1,4641000	
1,6105100	
1,7715610	
1,9487171	
2,1435888	
2,3579477	
2,5937425	
2,8531167	
3,1384284	
3,4522712	
3,7974983	
4,1772482	

Table N°2  Valeur actuelle d'un capital
d'un dirham payable dans
n périodes

15

0,869963

0,861349

d'un dirham payable dans n périodes	
i	10%
n	(1+i) <sup>-n</sup>
1	0,9090909
2	0,8264463
3	0,7513148
4	0,6830135
5	0,6209213
6	0,5644739
7	0,5131581
8	0,4665074
9	0,4240976
10	0,3855433
11	0,3504939
12	0,3186308
13	0,2896644
14	0,2633313
15	0,2393920

# Table N°3 Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de période

12,682503

13,809328

14,947421

16,096896

12

13

14

15

la fin de periode	
i	10%
n	((1+i) <sup>n</sup> - 1)/i
1	1,0000000
2	2,1000000
3	3,3100000
4	4,6410000
5	6,1051000
6	7,7156100
7	9,4871710
8	11,4358881
9	13,5794769
10	15,9374246
11	18,5311671
12	21,3842838
13	24,5227121
14	27,9749834
15	31,7724817

## Table N°4

Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant a périodes

fin de périodes, pendant n périodes	
i	10%
n	(1 - (1+i ) <sup>-n</sup> ) / i
1	0,9090909
2	1,7355372
3	2,4868520
4	3,1698654
5	3,7907868
6	4,3552607
7	4,8684188
8	5,3349262
9	5,7590238
10	6,1445671
11	6,4950610
12	6,8136918
13	7,1033562
14	7,3666875
15	7,6060795

Table N°5		
/aleur d'annuités constantes		
qui amortissent en n		
périodes un capital d'un		
dirham		

dirham		
i	10%	
n	i / (1 - (1+i ) <sup>-n</sup> )	
1	1,1000000	
2	0,5761905	
3	0,4021148	
4	0,3154708	
5	0,2637975	
6	0,2296074	
7	0,2054055	
8	0,1874440	
9	0,1736405	
10	0,1627454	
11	0,1539631	
12	0,1467633	
13	0,1407785	
14	0,1357462	
15	0,1314738	