

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2019
- الموضوع -



3	مدة الانجاز	المحاسبة والرياضيات المالية	المادة
6	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

NOTE

- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- L'écriture comptable doit comporter les numéros et les intitulés des comptes, les montants et le libellé.
- 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, numéroter les réponses, encadrer les résultats et utiliser la règle pour tracer.

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

L'entreprise «ELECTRIC-MED S.A.R.L.» est spécialisée dans la production de câbles électriques destinés aux professionnels du bâtiment. Pour la réalisation de certains travaux comptables et financiers relatifs à l'exercice 2018, le service comptable met à votre disposition les documents et informations ci-après.

DOCUMENT N° 1 : IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES

1. Brevets, marques, droits et valeurs similaires

Date d'acquisition	Durée	Coefficient fiscal	Autres informations
16/07/2014	4 ans	1,5	<ul style="list-style-type: none"> • Date de cession : 12/09/2018 • Extrait du plan d'amortissement : Annexe n° 1 • Extrait de la balance au 31/12/2018 : Annexe n° 2

2. Matériel et outillage

	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Durée de vie	Mode d'amortissement
Machine A12	780 000	03/07/2008	10 ans	Constant
Machine B197	420 000	02/05/2017		

DOCUMENT N° 2 : PROVISIONS ET AUTRES RÉGULARISATIONS

1. Créances clients (TVA au taux de 20%)

a. Extrait du bilan au 31/12/2017

Actif	Brut	Amortissements et provisions	Net
Clients et comptes rattachés	281 600	5 550	276 050

b. Informations complémentaires

Client	Créance TTC au 31/12/2017	Règlement 2018	Provision 2017	Observation 2018
ISWANE	44 400	-	?	Perte probable de 3 400 DH
CHAHINE	50 760	-	-	Encaissement probable de 8 400 DH

2. Titres et valeurs de placement (TVP)

État du portefeuille au 31/12/2017	Provision 2017	Cession du 26/12/2018	Cours au 31/12/2018
1 000 actions achetées à 220 DH l'une.	12 000 DH	Nombre d'actions cédées : 700	204 DH

3. Stocks de produits finis

a. Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2018

N° de compte	Intitulé de compte	Solde débiteur	Solde créditeur
71321	Variation des stocks de produits finis	280 000	

b. Extrait du compte de produits et charges

Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

	Totaux de l'exercice
Variation des stocks de produits	- 280 000

4. Provisions pour risques et charges. Annexe n° 6

5. Emprunts indivis et régularisation des charges et produits

Pour financer partiellement la machine B197 acquise le 02/05/2017, l'entreprise avait contracté, le même jour, un emprunt indivis d'un montant de 300 000 DH.

Du tableau d'amortissement de cet emprunt, on extrait les informations suivantes :

- Mode de remboursement : annuités constantes de fin de période ;
- Nombre d'annuités : 5 ;
- Capital restant dû au 02/05/2018, après le 1^{er} remboursement : 247 832,81 DH ;
- Taux de TVA : 10%.

TRAVAIL À FAIRE

1	Compléter l'extrait du plan d'amortissement des brevets. Annexe n° 1	0,75 pt
2	Calculer les dotations aux amortissements relatives à l'exercice 2018.	1,25 pt
3	Passer au journal les écritures relatives : a. aux dotations aux amortissements ; b. à la sortie des brevets. Justifier par le calcul	2 pts
4	Compléter l'extrait de la balance au 31/12/2018. Annexe n° 2	0,5 pt
5	Compléter : a. l'état des créances clients ; Annexe n° 3 b. l'état des titres et valeurs de placement. Annexe n° 4	1,75 pt
6	Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives : a. aux créances clients ; b. aux titres et valeurs de placement.	3,5 pts
7	a. Donner la signification du montant du poste «713. Variation des stocks de produits». b. Vérifier par le calcul que la valeur du stock final des produits finis est nulle. c. Cocher la bonne réponse. Annexe n° 5	0,75 pt
8	Relier, par une flèche, chaque situation à la régularisation correspondante. Annexe n° 6	0,25 pt
9	a. Calculer le montant du 1 ^{er} amortissement. b. Calculer le taux d'intérêt annuel. c. Calculer l'intérêt de la 2 ^{ème} période au 02/05/2019. d. Passer au journal l'écriture de régularisation des intérêts au titre de l'exercice 2018. Justifier par le calcul	1,75 pt

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

L'entreprise « **MESBANE et Cie** », est spécialisée dans la confection des nappes en tissu. En vue de réaliser certains travaux d'analyse comptable relatifs à l'exercice 2018, elle vous remet les documents et informations ci-après :

DOCUMENT N° 1 : DONNÉES DE L'EXPLOITATION

1. Données extraites du compte de produits et charges de l'exercice 2018

- Ventes de biens et services produits : 3 380 000 DH
- Variation des stocks de produits : - 501 400 DH
- Achats consommés de matières et fournitures : 1 556 000 DH
- Résultat courant : 750 000 DH
- Total des produits : 5 841 900 DH
- Total des charges : 4 866 900 DH

2. Extrait de la balance après inventaire au 31/12/2018

N° de compte	Intitulé de compte	Solde débiteur	Solde créditeur
6193	D.E.A des immobilisations corporelles	162 000	
6196	Dotations d'exploitation aux P.P.D. de l'actif circulant	225 000	
6392	Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières	5 600	
6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement	1 250	
65955	DNC aux provisions pour risques et charges durables	3 000	
7194	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations		7 500
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant		36 250
7392	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations financières		12 000

3. Extrait du tableau des plus ou moins-values sur cessions ou retraits d'immobilisations

Date de cession	Compte principal	Valeur nette d'amortissements	Produit de cession
30/04/2018	2340 Matériel de transport	34 000	40 000

4. Autres informations

- Les charges variables autres que les achats consommés de matières et fournitures sont de 410 000 DH.
- Les produits variables autres que le chiffre d'affaires et la variation des stocks de produits sont nuls.

DOCUMENT N° 2 : DONNÉES FINANCIÈRES

1. Extrait du bilan comptable au 31/12/2018

Actif	Brut	Amortissements et provisions	Net
Immobilisation en non-valeurs	20 000	12 000	8 000
Immobilisations corporelles	841 000	168 000	673 000
Immobilisations financières	75 000	25 000	50 000
Stocks	98 000	16 000	82 000
Créances de l'actif circulant	142 000	32 000	110 000
Titres et valeurs de placement	63 000	3 000	60 000

2. Informations financières

- Les constructions, d'une valeur comptable de 491 000 DH, sont estimées à 525 000 DH.
- Les amortissements des installations techniques doivent être augmentés de 14 000 DH.
- Le stock outil est de 15 000 DH.
- Des titres et valeurs de placement d'une valeur comptable de 8 700 DH sont difficilement négociables.

TRAVAIL À FAIRE

1	a. Calculer le résultat net de l'exercice 2018. b. Compléter l'extrait du tableau de la capacité d'autofinancement. Annexe n° 7	0,75 pt
2	a. Calculer le coût variable. b. Présenter le tableau d'exploitation différentiel simplifié. c. Définir le seuil de rentabilité.	1,25 pt
3	a. Compléter l'extrait du tableau des redressements et reclassements. Annexe n° 8 b. Déduire la valeur financière des dettes.	1,25 pt
4	Calculer et interpréter : a. le ratio de solvabilité ; b. le ratio de l'autonomie financière.	0,75 pt

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

L'entreprise «**PLAISIR DU CAFÉ S.A.**» produit, à partir des grains de café vert, deux variétés de café :

- **Fil-café** : destiné à la cafetière à filtre
- **Gro-café** : destiné à la cafetière manuelle

I. PROCESSUS DE PRODUCTION

Atelier	Activité	Résultat
Torréfaction	Les grains de café vert sont grillés dans le but de développer l'arôme et la couleur et de faciliter la mouture.	Grains de café torréfiés
Mouture	Les grains de café torréfiés sont moulus grossièrement ou finement selon la nature de la préparation.	<ul style="list-style-type: none"> • Mouture fine : Fil-café • Mouture grossière : Gro-café.
Conditionnement	Les deux variétés de café sont mises dans des sachets de 250 grammes chacun.	Sachet de café

II. INFORMATIONS RELATIVES AU MOIS DE MARS 2019

1. Extrait du tableau de répartition des charges indirectes

	Approvisionnement	Torréfaction	Mouture	Conditionnement	Distribution
Nature des unités d'œuvre	1 Kg de grains de café vert acheté	1 Kg de grains de café vert utilisé	Heure machine(*)	1 Sachet de café	10 DH de vente
Coût de l'unité d'œuvre	3,5	12,5	30	5	0,5

(*) 280 heures dont 180 heures pour le Gro-café.

2. Frais directs d'approvisionnement

Les frais directs d'approvisionnement d'un montant de 36 800 DH concernent uniquement les sachets vides.

3. État et mouvements des matières et produits finis

	Stock au 01/03	Entrées du mois	Sorties du mois
Grains de café vert	5 000 kg à 33 DH le kg	20 000 kg achetés à 24 DH le kg	15 000 kg dont 5 000 kg pour la variété Gro-café
Sachets vides	24 000 unités pour une valeur globale de 163 200 DH	46 000 unités achetées à 6 DH l'unité	<ul style="list-style-type: none"> • 60 000 unités dont 40 000 pour Fil-café • CMUP : 6,80 DH
Sachets de café	1 000 sachets	60 000 sachets	57 000 sachets

4. Main d'œuvre directe

Torréfaction		Mouture		Conditionnement	
Fil-café	Gro-café	Fil-café	Gro-café	Fil-café	Gro-café
430 heures	250 heures	305 heures	150 heures	400 heures	150 heures
30 DH de l'heure		20 DH de l'heure		37,50 DH de l'heure	

5. Autres informations

- Aucun stockage intermédiaire n'est constaté entre les différents ateliers.
- Les sorties des stocks sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré avec cumul du stock initial (CMUP).

Travail à faire

1	Présenter sous forme de tableaux, le calcul du coût d'achat : a. des grains de café vert ; b. des sachets vides.	0,75 pt
2	Présenter l'inventaire permanent des grains de café vert.	0,5 pt
3	Présenter sous forme de tableau, le calcul du coût de production des sachets de la variété Fil-café.	1,75 pt

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

Annexe n° 1 : Extrait du plan d'amortissement des brevets

Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A fin exercice
		dégressif	constant	retenu			
2016	121 875	37,5			48 750	166 875	
2018		37,5				240 000	0

Annexe n° 2 : Extrait de la balance au 31/12/2018

N°	Intitulé	Solde avant inventaire		Mouvements de l'inventaire	
		débit	crédite	débit	crédit
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires				
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires		215 625		

Annexe n° 3 : État des créances clients (TVA au taux de 20%)

Client	Créance HT au 31/12/2018	Provision 2018	Provision 2017	Ajustement	
				Dotation	Reprise
ISWANE					
CHAHINE					

Annexe n° 4 : État des titres et valeurs de placement

Titres	Nombre	Provision 2018	Provision 2017	Ajustement	
				Dotation	Reprise
Cédés					
Conservés					

Annexe n° 5 : Questions à choix multiple

Le compte « variation des stocks de matières premières » est un compte

Le poste « 611. Achats revendus de marchandises » est calculé selon la formule

- d'actif
- de passif
- de charges
- de produits

- Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises - (Stock initial - stock final)
- Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises + (Stock initial + stock final)
- Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises - (Stock final - stock initial)
- Achats de marchandises - RRR obtenus sur achats de marchandises + (Stock final - stock initial)

RRR = Rabais, Remises et Ristournes

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

Annexe n° 6 : Provisions pour risques et charges

Situation	Régularisation 2018
Au 31/12/2018, l'entreprise envisage de rénover ses locaux industriels en 2021. Le coût des travaux estimé à 120 000 DH sera réparti sur 3 ans.	Création de la provision
Au 31/12/2018, les garanties données aux clients sont arrivées à leur terme. Les provisions correspondantes sont de 40 000 DH.	Augmentation de la provision
	Annulation de la provision
	Diminution de la provision

Annexe n° 7 : Extrait du tableau de la capacité d'autofinancement (C.A.F)

Résultat net de l'exercice :	
• Bénéfice +	
• Perte -	
Dotations d'exploitation	
Dotations financières	
Dotations non courantes	
Reprises d'exploitation	
Reprises financières	
Reprises non courantes	-
Produits des cessions d'immobilisations	
Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées	
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	

Annexe n° 8 : Extrait du tableau des redressements et des reclassements

	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie-actif	Capitaux propres
Valeurs comptables		82 000		17 000	480 000
Valeurs financières					

EXTRAIT DE LA LISTE DES COMPTES DU PLAN COMPTABLE GÉNÉRAL MAROCAIN

Classe 1 : Comptes de financement permanent	
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, pénalités
155	Provisions pour charges
1555	Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices

Classe 2 : Comptes d'actif immobilisé	
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
2331	Installations techniques
2332	Matériel et outillage
234	Matériel de transport
2340	Matériel de transport
235	Mobilier, matériel de bureau et aménagements 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
281	Amortissements des non-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
282	Amortissements des immobilisations incorporelles
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires
283	Amortissements des immobilisations corporelles
2832	Amortissements des constructions
28321	Amortissements des bâtiments
2833	Amortissement des installations techniques, matériel et outillage
28331	Amortissements des installations techniques
28332	Amortissements du matériel et outillage
2834	Amortissements du matériel de transport
2835	Amortissements du mobilier, matériel de bureau et aménagements divers
28351	Amortissements du mobilier de bureau
28352	Amortissements du matériel de bureau

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 : Comptes d'actif circulant (hors trésorerie)	
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
3481	Créances sur cessions d'immobilisations
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
3912	PPD des matières et fournitures
3915	PPD des produits finis
3942	PPD des clients et comptes rattachés
3950	PPD des titres et valeurs de placement

Classe 4 : Comptes de passif circulant (hors trésorerie)	
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 : Comptes de trésorerie	
5141	Banques (soldes débiteurs)
5161	Caisses

EXTRAIT DE LA LISTE DES COMPTES DU PLAN COMPTABLE GÉNÉRAL MAROCAIN

Classe 6 : Comptes de charges	
611	Achats revendus de marchandises
6111	Achats de marchandises "groupe A"
6114	Variation des stocks de marchandises
6119	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises
612	Achats consommés de matières et de fournitures
6121	Achats de matières premières
6124	Variation des stocks de matières et fournitures
61241	Variation des stocks de matières premières
6125	Achats non stockés de matières et de 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
6135	Rémunérations du personnel extérieur à l'entreprise
6141	Études, recherches et documentation
61416	Documentation technique
6144	Publicité, publications et relations publiques
6145	Frais postaux et frais de télécommunications
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
6191	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) de l'immobilisation en non-valeurs
6192	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) des immobilisations incorporelles
61922	D.E.A des brevets, marques, droit et valeurs similaires
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) des immobilisations corporelles
61933	D.E.A des installations techniques mat. et out.
61935	D.E.A du mobilier, matériel de bureau et agencements divers
6194	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation des immobilisations
6195	Dotations d'exploitation aux provisions pour risques et charges
61955	D.E.P. pour risques et charges durables
61957	D.E.P. pour risques et charges momentanés
6196	Dotations d'exploitation aux provisions pour dépréciation de l'actif circulant
631	Charges d'intérêts
6311	Intérêts des emprunts et dettes
638	Autres charges financières
6385	Charges nettes sur cessions de titres et valeurs de placement
639	Dotations financières
6394	Dotations aux provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement

Classe 6 (suite)	
651	Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées
6512	VNA des immobilisations incorporelles cédées
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées
6514	V.N.A. des immobilisations financières cédées (droits de propriété)
658	Autres charges non courantes
6585	Créances devenues irrécouvrables
659	Dotations non courantes
65962	DNC aux PPD de l'actif immobilisé

Classe 7 : Comptes de produits	
711	Ventes de marchandises
7111	Ventes de marchandises au Maroc
7119	Rabais, remises et ristournes accordés par 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
714	Immobilisations produites par l'entreprise pour elle même
716	Subventions d'exploitation
718	Autres produits d'exploitation
7182	Revenus des immeubles non affectés à l'exploitation
719	Reprises d'exploitation ; Transferts de charges
7194	Reprises sur provisions pour dépréciation des immobilisations
7195	Reprises sur provisions pour risques et charges
7196	Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant
738	Intérêts et autres produits financiers
7381	Intérêts et produits assimilés
73811	Intérêts des prêts
7385	Produits nets sur cessions de titres et valeurs de placement
7386	Escomptes obtenus
739	Reprises financières ; Transferts de charges
7392	Reprises sur PPD des immobilisations financières
7394	Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement
751	Produits des cessions d'immobilisations
7512	P.C des immobilisations incorporelles
7513	P.C des immobilisations corporelles
7514	P.C des immobilisations financières (droits de propriété)
757	Reprises sur subventions d'investissement
7577	Reprises sur subventions d'investissement de l'exercice
758	Autres produits non courants
759	Reprises non courantes ; transferts de charges
7595	Reprises non courantes sur provisions pour risques et charges
7596	Reprises non courantes sur provisions pour dépréciation
75962	R.N.C. sur provisions pour dépréciation de l'actif immobilisé
75963	R.N.C. sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant

EXTRAIT DES TABLES FINANCIÈRES

Taux 5%

Table N° 1 Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés		Table N° 2 Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes		Table N° 3 Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de chaque période		Table N° 4 Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes		Table N° 5 Valeur des annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	5%	i	5%	i	5%	i	5%	i	5%
n	$(1+i)^n$	n	$(1+i)^{-n}$	n	$((1+i)^n - 1) / i$	n	$(1 - (1+i)^{-n}) / i$	n	$i / (1 - (1+i)^{-n})$
1	1,050000	1	0,952381	1	1,000000	1	0,952381	1	1,050000
2	1,102500	2	0,907029	2	2,050000	2	1,859410	2	0,537805
3	1,157625	3	0,863838	3	3,152500	3	2,723248	3	0,367209
4	1,215506	4	0,822702	4	4,310125	4	3,545951	4	0,282012
5	1,276282	5	0,783526	5	5,525631	5	4,329477	5	0,230975

Taux 7%

Table N° 1 Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés		Table N° 2 Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes		Table N° 3 Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de chaque période		Table N° 4 Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes		Table N° 5 Valeur des annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	7%	i	7%	i	7%	i	7%	i	7%
n	$(1+i)^n$	n	$(1+i)^{-n}$	n	$((1+i)^n - 1) / i$	n	$(1 - (1+i)^{-n}) / i$	n	$i / (1 - (1+i)^{-n})$
1	1,070000	1	0,934579	1	1,000000	1	0,934579	1	1,070000
2	1,144900	2	0,873439	2	2,070000	2	1,808018	2	0,553092
3	1,225043	3	0,816298	3	3,214900	3	2,624316	3	0,381052
4	1,310796	4	0,762895	4	4,439943	4	3,387211	4	0,295228
5	1,402552	5	0,712986	5	5,750741	5	4,100197	5	0,243891

Taux 12%

Table N° 1 Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés		Table N° 2 Valeur actuelle d'un capital d'un dirham payable dans n périodes		Table N° 3 Valeur acquise, après n périodes, par une suite d'annuités d'un dirham placées à la fin de chaque période		Table N° 4 Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes		Table N° 5 Valeur des annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham	
i	12%	i	12%	i	12%	i	12%	i	12%
n	$(1+i)^n$	n	$(1+i)^{-n}$	n	$((1+i)^n - 1) / i$	n	$(1 - (1+i)^{-n}) / i$	n	$i / (1 - (1+i)^{-n})$
1	1,120000	1	0,892857	1	1,000000	1	0,892857	1	1,120000
2	1,254400	2	0,797194	2	2,120000	2	1,690051	2	0,591698
3	1,404928	3	0,711780	3	3,374400	3	2,401831	3	0,416349
4	1,573519	4	0,635518	4	4,779328	4	3,037349	4	0,329234
5	1,762342	5	0,567427	5	6,352847	5	3,604776	5	0,277410