Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



# الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
## الدورة العادية 2017
## - الموضوع -

NS 51

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

| | | | |
|---|---|---|---|
| المادة | المحاسبه والرياضيات الماليه | مدة الإنجاز | 3 |
| الشعبة أو المسلك | شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي | المعامل | 6 |

**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.
- La page 5 est 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

**« ARTABLE »** est une société spécialisée dans la commercialisation de porcelaine, poterie et faïence. Elle met à votre disposition les informations et documents ci-dessous pour effectuer certains travaux d'inventaire et calculs financiers relatifs à **l'exercice 2016.**

### DOCUMENT N° 1 : AMORTISSEMENTS

1. **Brevet**

| | Valeur d'entrée | Date d'entrée | Amortissement | | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Mode | Taux | |
| **Brevet** | 216 000 | 02/03/2012 | Linéaire | 20% | Cédé le 20/02/2016 au prix de 50 000 DH à crédit. **Aucune écriture n'a été passée par le comptable.** |

2. **Extrait du plan d'amortissement du matériel de transport : Annexe n° 1 ; page n° 5**

3. **Extrait du tableau des immobilisations autres que financières : Annexe n° 2 ; page n° 5**

### DOCUMENT N° 2 : PROVISIONS ET AUTRES RÉGULARISATIONS

1. **Stocks**

**Extrait de la balance après inventaire au 31/12/2016**

| N° de compte | Intitulé de compte | Mouvements d'inventaire | |
|---|---|---|---|
| | | Débit | Crédit |
| 3111 | Marchandises | 580 000 | |
| 3911 | Provisions pour dépréciation des marchandises | 54 000 | 48 000 |

2. **Créances clients** (TVA au taux de 20 %)

À la suite de l'examen du compte « 3421 clients » au 31/12/2016, on relève que :

- le client OMAR, dont la créance est de 55 800 DH, est parti sans laisser de trace. L'entreprise n'espère aucun encaissement.
- Le client GHITA, débiteur de 109 800 DH, a fait part à l'entreprise de ses difficultés financières. L'entreprise espère récupérer 30 % de la créance.

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



### 3. Titres

- **État des titres de participation**

| Titre | Nombre au 01/01/2016 | Prix d'achat unitaire | Provision au 31/12/2016 | Provision au 31/12/2015 | Cession | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Date | Nombre | Prix unitaire |
| **TP** | 890 | 700 | 7 200 | 8 010 | 29/12/2016 | 390 | 680 |

- L'avis de crédit bancaire n° 1143 relatif à la cession, mentionne des commissions hors taxes de 2 500 DH et de la TVA au taux de 10%.
- **Aucune écriture n'a été passée.**

### 4. Provision pour risques

- D'après des statistiques internes, les coûts des garanties sur les marchandises vendues sont estimés à 0,60% du chiffre d'affaires.
- Le chiffre d'affaires de l'exercice 2016 est de 12 860 000 DH.
- Caractère de la provision : momentanée et liée à l'exploitation

### 5. Régularisation des charges et des produits

Le renouvellement de l'abonnement annuel à une revue professionnelle a été réglé le 01/05/2016 pour un montant hors taxes de 1 728 DH. Il couvre la période du 01/05/2016 au 30/04/2017. TVA au taux de 20%

## DOCUMENT N° 3 : CALCULS FINANCIERS

Un emprunt de 500 000 DH a été contracté le 02 mai 2016. Il est remboursable par 10 semestrialités constantes. La première a été payée le 31/10/2016. Taux d'intérêt semestriel 5%

## TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Calculer :<br>**a.** le cumul des amortissements du brevet au 31/12/2015 ;<br>**b.** la dotation aux amortissements du brevet pour l'exercice 2016. | **1 pt** |
| **2** | Compléter l'extrait du plan d'amortissement du matériel de transport. **Annexe n° 1 ; page n° 5** | **0,75 pt** |
| **3** | Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives :<br>**a.** aux dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ;<br>**b.** à la cession du brevet. **Justifier par les calculs** | **2 pt** |
| **4** | Compléter l'extrait du tableau des immobilisations autres que financières. **Annexe n° 2 ; page n° 5** | **0,75 pt** |
| **5** | Reconstituer toutes les écritures de régularisation des stocks passées au 31/12/2016. | **1,75 pt** |
| **6** | **a.** Calculer le montant hors taxes de la perte certaine et celui de la perte probable sur les créances.<br>**b.** Calculer, **pour l'exercice 2015**, les provisions des titres de participation cédés et conservés. | **0,75 pt** |
| **7** | Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives aux :<br>**a.** créances ;<br>**b.** titres de participation ;<br>**c.** provisions pour risques ;<br>**d.** charges et produits. **Justifier par les calculs** | **3,5 pt** |
| **8** | **a.** Calculer le montant du 1er amortissement.<br>**b.** Calculer le montant de la semestrialité constante.<br>**c.** Calculer le capital restant dû au 31/10/2016.<br>**d.** Remplir l'extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis. **Annexe n° 3 ; page n° 5** | **2 pt** |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2017 – الموضوع
- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

## DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

L'entreprise **« HUILERIES-BEN »** a pour objet la commercialisation des huiles. Pour la réalisation de certains travaux d'analyse comptable relatifs à l'exercice 2016, l'entreprise met à votre disposition les documents et informations ci-après :

### DOCUMENT N° 1 : DONNÉES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE 2016

| 1. Extrait du compte de produits et charges | |
|---|---|
| Chiffre d'affaires | 1 850 000 |
| Reprises d'exploitation | 77 000 |
| Dotations d'exploitation | 488 000 |
| Reprises financières | 8 000 |
| Résultat courant | 67 000 |
| Dotations non courantes | 48 000 |
| Résultat net de l'exercice | 40 000 |

| 2. Informations |
|---|
| La marge sur coût variable est de 20 % du chiffre d'affaires |
| Dont 7 000 DH de reprises sur actif et passif circulants |
| Dont 450 000 DH de dotations sur actif immobilisé et financement permanent |
| Concernent les titres et valeurs de placement |
| |
| Concernent les provisions pour risques durables |
| |

**3. Extrait du tableau des plus ou moins-values sur cessions ou retraits d'immobilisations (Exercice 2016)**

| Compte principal | Montant brut | Amortissements cumulés | Valeur nette d'amortissements | Produit de cession | Plus-value | Moins-value |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Matériel de transport | 200 000 | 158 000 | 42 000 | 64 000 | 22 000 | |

### DOCUMENT N° 2 : DONNÉES FINANCIÈRES

**1. Extrait du bilan au 31/12/2016**

| ACTIF | Brut | Amortissements et provisions | Net |
|---|---|---|---|
| **ACTIF IMMOBILISÉ** | | | |
| Frais préliminaires | 205 000 | 164 000 | 41 000 |
| Constructions | 2 000 000 | 400 000 | 1 600 000 |
| Matériel de transport | 700 000 | 105 000 | 595 000 |
| Mob. Mat de bureau et aménagements divers | 330 000 | 132 000 | 198 000 |
| **Total I** | **3 235 000** | **801 000** | **2 434 000** |

**2. Autres informations**

- La valeur comptable des capitaux propres est de 2 420 000 DH et celle des dettes à long et moyen termes est de 560 000 DH.
- Le fonds commercial, créé par l'entreprise, est estimé à 320 000 DH.
- Le stock outil est de 81 000 DH.
- Une provision pour risques durables de 120 000 DH est sans objet (Impôts sur les sociétés au taux de 10 %).

### TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Compléter l'extrait de l'état des soldes de gestion. **Annexe n° 4 ; page n° 5** | **1 pt** |
| **2** | Présenter le tableau d'exploitation différentiel simplifié**.** | **0,5 pt** |
| **3** | **a.** Calculer le seuil de rentabilité.<br>**b.** Calculer l'indice de sécurité.<br>**c.** Interpréter chacun des résultats obtenus | **0,5 pt** |
| **4** | Calculer les valeurs financières :<br>**a.** de l'actif immobilisé ;<br>**b.** des capitaux propres ;<br>**c.** des dettes à long et moyen termes. | **1 pt** |
| **5** | **a.** Calculer le fonds de roulement propre.<br>**b.** Calculer le ratio de financement permanent.<br>**c.** Interpréter chacun des résultats obtenus. | **1 pt** |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي



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

L'entreprise « **VERTEM** » est spécialisée dans la fabrication des plaques de verre destinées au secteur du bâtiment. Pour la détermination de ses coûts relatifs au premier trimestre 2017, le service comptable met à votre disposition les données et informations suivantes :

### A. Composantes du verre

La fabrication du verre nécessite **la silice** (le sable ), **le calcin** (débris de verre recyclé), **la soude** (matière pour accélérer la fonte), **l'oxyde de magnésium** (pour rendre le verre plus résistant) et **l'eau.**

### B. Processus de fabrication

| | |
|---|---|
| **Atelier « Broyage-Fonte »** | Tous les composants sont broyés pour donner naissance à un mélange sableux. Ce mélange est enfourné à une haute température afin d'obtenir du verre liquide. |
| **Atelier « Bain d'étain »** | Le verre liquide est coulé sur un bain d'étain fondu. Il se refroidit et durcit pour donner du verre plat. |
| **Atelier « Finition- Recuisson »** | Le verre plat est renforcé grâce à l'application d'un traitement thermique et recuit pour l'obtention des plaques de verre. |

### C. Extrait du tableau de répartition des charges indirectes

| | Approvisionnement | Broyage-Fonte | Bain d'étain | Finition- Recuisson |
|---|---|---|---|---|
| Nature de l'unité d'œuvre | 100 DH d'achat | Kg de la silice et du calcin utilisé | Heure machine | 10 Kg de verre obtenus |
| Nombre des unités d'œuvre | 660 | 16 000 | 5 000 | ? |
| Coût de l'unité d'œuvre | 10 | 2 | 3 | 6 |

### D. Évaluation des sorties des stocks

Les sorties de stocks sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré avec cumul du stock initial (CMUP).

### E. Mouvement de matières

| Éléments | Achats | Consommations |
|---|---|---|
| La Silice | 8 000 Kg au prix unitaire de 6 DH | 9 000 Kg |
| Le Calcin | 6 000 Kg au prix de 3 DH l'un | • Quantité : 7 000 Kg<br>• **CMUP** : 4 DH |
| La soude | - | 4 000 Kg à 2 DH le Kg |
| L'oxyde de magnésium | - | 1 800 Kg à 1,5 DH le Kg |
| L'eau | - | 5 000 DH |

### F. Autres informations de la période

- **Autres charges directes d'approvisionnement** :
  - Pour la silice : 3 200 DH ;
  - Pour le calcin : 1 200 DH.
- **Main d'œuvre directe de production** : 56 000 DH
- **Production** : 18 000 Kg de verre sous forme de 900 plaques de verre de 20 Kg chacune.

### TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Cocher la bonne réponse. **Annexe n° 5 ; page n° 5** | **0,25 pt** |
| **2** | **a.** Calculer le total de la répartition secondaire de la section « Approvisionnement ».<br>**b.** Calculer le nombre des unités d'œuvre de la section « Finition – Recuisson ».<br>**c.** Présenter sous forme de tableaux les coûts d'achat de la silice et du calcin. | **1,25 pt** |
| **3** | Compléter l'inventaire permanent de la silice. **Annexe n° 6 ; page n° 5** | **0,5 pt** |
| **4** | Calculer le coût de production des plaques de verre. | **1 pt** |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2017 – 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 matériel de transport**

| Date d'entrée : 02/08/2011 | | Durée de vie : 5 ans<br>Mode d'amortissement : constant | | |
|---|---|---|---|---|
| **Période** | **Valeur d'entrée** | **Annuité** | **Amortissements cumulés** | **VNA fin de période** |
| **2015** | | | | |
| **2016** | | **77 000** | | |

**ANNEXE N° 2 : Extrait du tableau des immobilisations autres que financières** **Exercice du 01/01/2016 au 31/12/2016**

| Nature | Montant brut début exercice | Augmentation | Diminution | Montant brut fin exercice |
|---|---|---|---|---|
| Brevets, marques, droits et valeurs similaires | | | | |
| Matériel de transport | | | | **660 000** |

**ANNEXE N° 3 : Extrait du tableau d'amortissement de l'emprunt indivis**

| Période | Capital dû en début de période | Intérêt | Amortissement | Annuité | Capital dû en fin de période |
|---|---|---|---|---|---|
| : | : | : | : | : | : |
| **2** | | | | | |

**ANNEXE N° 4 : Extrait de l'état des soldes de gestion**

**II - CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) – AUTOFINANCEMENT**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | | Résultat net de l'exercice | |
| | **2** | | Dotations d'exploitation | |
| | **3** | | Dotations financières | — |
| | **4** | | Dotations non courantes | |
| | **5** | | Reprises d'exploitation | |
| | **6** | | Reprises financières | |
| | **7** | | Reprises non courantes | — |
| | **8** | | Produits des cessions d'immobilisations | |
| | **9** | | Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées | |
| **I** | | | **CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT** | |

**ANNEXE N° 5 : Questions à choix multiples (QCM)**

**1- Les entrées en stock des matières premières s'évaluent :**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ Au coût d'achat | ☐ Au prix d'achat | ☐ Au coût de production |

**2. Les charges prises en considération en comptabilité analytique et non enregistrées en comptabilité générale constituent :**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ Des charges supplétives | ☐ Des charges non incorporables | ☐ Des charges incorporables |

**ANNEXE N° 6 : Inventaire permanent de la silice**

| Élément | Quantité | Coût unitaire | Montant | Élément | Quantité | Coût unitaire | Montant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stock initial** | 4 000 | 8,50 | 34 000 | **Sorties** | | | |
| **Entrées** | | | | **Stock final** | | | |
| **Total** | | | | **Total** | | | |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2017 – 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 : 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 |
| 4502 | Provisions pour garanties données aux clients |

| | Classe 5 : Comptes de trésorerie |
|---|---|
| 5141 | Banques (soldes débiteurs) |
| 5161 | Caisses |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2017 – 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 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 |
| 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** |
| 6191 | Dotations d'exploitation aux amortissements (DEA) de l'immobilisation en non-valeurs |
| 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 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** |
| **639** | **Dotations financières** |
| 6392 | Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières |

| | Classe 6 (suite) |
|---|---|
| **651** | **Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées** |
| 6512 | VNA des immobilisations incorporelles 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 |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2017 – الموضوع
- مادة: المحاسبة والرياضيات المالية - شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

## 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

| i | 5% |
|---|---|
| n | $(1+i)^n$ |
| 1 | 1,0500000 |
| 2 | 1,1025000 |
| 3 | 1,1576250 |
| 4 | 1,2155063 |
| 5 | 1,2762816 |
| 6 | 1,3400956 |
| 7 | 1,4071004 |
| 8 | 1,4774554 |
| 9 | 1,5513282 |
| 10 | 1,6288946 |

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

| i | 5% |
|---|---|
| n | $(1+i)^{-n}$ |
| 1 | 0,9523810 |
| 2 | 0,9070295 |
| 3 | 0,8638376 |
| 4 | 0,8227025 |
| 5 | 0,7835262 |
| 6 | 0,7462154 |
| 7 | 0,7106813 |
| 8 | 0,6768394 |
| 9 | 0,6446089 |
| 10 | 0,6139133 |

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

| i | 5% |
|---|---|
| n | $((1+i)^n - 1) / i$ |
| 1 | 1,0000000 |
| 2 | 2,0500000 |
| 3 | 3,1525000 |
| 4 | 4,3101250 |
| 5 | 5,5256313 |
| 6 | 6,8019128 |
| 7 | 8,1420085 |
| 8 | 9,5491089 |
| 9 | 11,0265643 |
| 10 | 12,5778925 |

**Table N°4** — Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes

| i | 5% |
|---|---|
| n | $(1 - (1+i)^{-n}) / i$ |
| 1 | 0,9523810 |
| 2 | 1,8594104 |
| 3 | 2,7232480 |
| 4 | 3,5459505 |
| 5 | 4,3294767 |
| 6 | 5,0756921 |
| 7 | 5,7863734 |
| 8 | 6,4632128 |
| 9 | 7,1078217 |
| 10 | 7,7217349 |

**Table N°5** — Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham

| i | 5% |
|---|---|
| n | $i / (1 - (1+i)^{-n})$ |
| 1 | 1,0500000 |
| 2 | 0,5378049 |
| 3 | 0,3672086 |
| 4 | 0,2820118 |
| 5 | 0,2309748 |
| 6 | 0,1970175 |
| 7 | 0,1728198 |
| 8 | 0,1547218 |
| 9 | 0,1406901 |
| 10 | 0,1295046 |

### Taux 8%

**Table N°1** — Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés

| i | 8% |
|---|---|
| n | $(1+i)^n$ |
| 1 | 1,0800000 |
| 2 | 1,1664000 |
| 3 | 1,2597120 |
| 4 | 1,3604890 |
| 5 | 1,4693281 |
| 6 | 1,5868743 |
| 7 | 1,7138243 |
| 8 | 1,8509302 |
| 9 | 1,0800000 |
| 10 | 1,1664000 |

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

| i | 8% |
|---|---|
| n | $(1+i)^{-n}$ |
| 1 | 0,9259259 |
| 2 | 0,8573388 |
| 3 | 0,7938322 |
| 4 | 0,7350299 |
| 5 | 0,6805832 |
| 6 | 0,6301696 |
| 7 | 0,5834904 |
| 8 | 0,5402689 |
| 9 | 0,9259259 |
| 10 | 0,8573388 |

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

| i | 8% |
|---|---|
| n | $((1+i)^n - 1) / i$ |
| 1 | 1,0000000 |
| 2 | 2,0800000 |
| 3 | 3,2464000 |
| 4 | 4,5061120 |
| 5 | 5,8666010 |
| 6 | 7,3359290 |
| 7 | 8,9228034 |
| 8 | 10,6366276 |
| 9 | 12,4875578 |
| 10 | 14,4865625 |

**Table N°4** — Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes

| i | 8% |
|---|---|
| n | $(1 - (1+i)^{-n}) / i$ |
| 1 | 0,9259259 |
| 2 | 1,7832647 |
| 3 | 2,5770970 |
| 4 | 3,3121268 |
| 5 | 3,9927100 |
| 6 | 4,6228797 |
| 7 | 5,2063701 |
| 8 | 5,7466389 |
| 9 | 6,2468879 |
| 10 | 6,7100814 |

**Table N°5** — Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham

| i | 8% |
|---|---|
| n | $i / (1 - (1+i)^{-n})$ |
| 1 | 1,0800000 |
| 2 | 0,5607692 |
| 3 | 0,3880335 |
| 4 | 0,3019208 |
| 5 | 0,2504565 |
| 6 | 0,2163154 |
| 7 | 0,1920724 |
| 8 | 0,1740148 |
| 9 | 0,1600797 |
| 10 | 0,1490295 |

### Taux 10%

**Table N°1** — Valeur acquise par un capital d'un dirham après n périodes de placement à intérêts composés

| i | 10% |
|---|---|
| n | $(1+i)^n$ |
| 1 | 1,100000 |
| 2 | 1,210000 |
| 3 | 1,331000 |
| 4 | 1,464100 |
| 5 | 1,610510 |
| 6 | 1,771561 |
| 7 | 1,948717 |
| 8 | 2,143589 |
| 9 | 2,357948 |
| 10 | 2,593742 |

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

| i | 10% |
|---|---|
| n | $(1+i)^{-n}$ |
| 1 | 0,909091 |
| 2 | 0,826446 |
| 3 | 0,751315 |
| 4 | 0,683013 |
| 5 | 0,620921 |
| 6 | 0,564474 |
| 7 | 0,513158 |
| 8 | 0,466507 |
| 9 | 0,424098 |
| 10 | 0,385543 |

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

| i | 10% |
|---|---|
| n | $((1+i)^n - 1) / i$ |
| 1 | 1,000000 |
| 2 | 2,100000 |
| 3 | 3,310000 |
| 4 | 4,641000 |
| 5 | 6,105100 |
| 6 | 7,715610 |
| 7 | 9,487171 |
| 8 | 11,435888 |
| 9 | 13,579477 |
| 10 | 15,937425 |

**Table N°4** — Valeur actuelle d'une suite d'annuités d'un dirham versées en fin de périodes, pendant n périodes

| i | 10% |
|---|---|
| n | $(1 - (1+i)^{-n}) / i$ |
| 1 | 0,909091 |
| 2 | 1,735537 |
| 3 | 2,486852 |
| 4 | 3,169865 |
| 5 | 3,790787 |
| 6 | 4,355261 |
| 7 | 4,868419 |
| 8 | 5,334926 |
| 9 | 5,759024 |
| 10 | 6,144567 |

**Table N°5** — Valeur d'annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital d'un dirham

| i | 10% |
|---|---|
| n | $i / (1 - (1+i)^{-n})$ |
| 1 | 1,100000 |
| 2 | 0,576190 |
| 3 | 0,402115 |
| 4 | 0,315471 |
| 5 | 0,263797 |
| 6 | 0,229607 |
| 7 | 0,205405 |
| 8 | 0,187444 |
| 9 | 0,173641 |
| 10 | 0,162745 |

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع