

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2018
الموضوع-

NS 51

٢٠١٨-٢٠١٩ | ٢٠١٩-٢٠٢٠ | ٢٠٢٠-٢٠٢١ | ٢٠٢١-٢٠٢٢
٢٠١٨-٢٠١٩ | ٢٠١٩-٢٠٢٠ | ٢٠٢٠-٢٠٢١ | ٢٠٢١-٢٠٢٢
٢٠١٨-٢٠١٩ | ٢٠١٩-٢٠٢٠ | ٢٠٢٠-٢٠٢١ | ٢٠٢١-٢٠٢٢



المملكة المغربية
وزارة التربية الابتدائية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات
والتجييز



3

مدة الإنجاز

المحاسبة والرياضيات المالية

المادة

6

المعامل

شعبة علوم الاقتصاد والتسيير : 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 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, numérotter les réponses, encadrer les résultats et utiliser la règle pour tracer le journal et les tableaux.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

L'entreprise « PRO-CERAM », spécialisée dans la production de carrelage, met à votre disposition les documents ci-dessous pour effectuer certains travaux d'inventaire relatifs à l'exercice 2017 :

DOCUMENT N° 1 : AMORTISSEMENTS

1. État des immobilisations amortissables

| | Valeur d'entrée | Date d'entrée | Amortissement | |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| | | | Taux constant | Mode |
| Frais de publicité | 56 250 | 01/08/2017 | 20% | Constant |
| Matériel et outillage | 720 000 | 01/01/2015 | 15% | Degréssif ; coefficient fiscal : 3 |
| Matériel de transport | | | | |
| • T1 | 700 000 | 01/01/2014 | 20% | Constant |
| • T2 | 900 000 | 01/07/2017 | | |

2. Informations complémentaires

a. Matériel et outillage

Le cumul d'amortissements du matériel et outillage au 31/12/2016 est de 502 200 DH.

b. Matériel de transport T1

- Le 29/09/2017, le matériel T1 a été cédé contre chèque bancaire n° 164530 au prix de 230 000 DH.
- La cession n'a pas été enregistrée.

DOCUMENT N° 2 : PROVISIONS ET AUTRES RÉGULARISATIONS

1. Stocks

- Extrait du journal de l'exercice 2017

01/01/2017

| | | | |
|-------|--|--|---------|
| 71321 | Variation des stocks de produits finis | | 300 000 |
| 3151 | Produits finis? | | 300 000 |

- La provision sur le stock de produits finis au 31/12/2016 était de 70 000 DH.
- Le stock de produits finis au 31/12/2017 est de 240 000 DH.

2. Titres et valeurs de placement

a. Situation au 01/01/2017

| Nature | Nombre au 01/01/2017 | Prix d'achat unitaire | Provision au 31/12/2016 |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Titres et valeurs de placement | 80 | 538 | 3 200 |

b. Cours boursier au 31/12/2017 : 510 DH

c. Cession 2017

- L'avis de crédit n° 24 relatif à la cession des titres, reçu le 29/12/2017, se présente ainsi :

| Titres vendus | Nombre vendu | Prix de vente unitaire | Total |
|--------------------------------|--------------|------------------------|--------|
| Titres et valeurs de placement | 50 | 520 | 26 000 |
| | | Commissions HT | 260 |
| | | T.V.A au taux de 10% | 26 |
| | | Net à votre crédit | 25 714 |

- Le comptable de l'entreprise n'a passé aucune écriture concernant cette cession.

3. Créances clients

a. État des créances clients : Annexe n° 3, page n° 5

b. Données de l'inventaire au 31/12/2017

- L'entreprise pense récupérer 26 400 DH de la créance sur le client HAKIM.
- L'entreprise estime perdre 25 % de la créance sur le client YASSINE.

c. Donnée fiscale : Le taux de la TVA est de 20%.

4. Provision pour risques

Le 26/08/2017, l'entreprise a versé à l'administration fiscale 4 800 DH à titre de pénalités. Une provision momentanée de 3 000 DH à caractère non courant, avait été constituée au 31/12/2016.

5. Régularisation des charges et produits (TVA au taux de 20%)

- Une partie des achats non stockés des fournitures de bureau, comptabilisés le 22/12/2017, n'a pas été consommée à la date d'inventaire. Montant HT : 3 500 DH.
- L'entreprise a livré un lot de produits finis à un client, mais la facture correspondante n'a pas encore été établie à la clôture de l'exercice 2017. Montant HT : 40 000 DH.

TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|---|----------|
| 1 | Calculer : a. le cumul d'amortissements du matériel de transport au 31/12/2016 ; b. les dotations aux amortissements de l'exercice 2017. | 1,25 pt |
| 2 | Passer au journal les écritures de régularisation relatives : a. aux dotations aux amortissements de l'exercice 2017 ; b. à la cession du matériel de transport T1. Justifier par les calculs. | 2,25 pts |
| 3 | Remplir l'extrait du tableau des amortissements. Annexe n° 1, page n° 5 | 0,5 pt |
| 4 | a. Donner un libellé à l'écriture comptable du 01/01/2017 relative au stock de produits finis. b. Calculer la variation des stocks de produits finis et donner sa signification. c. Passer au journal les écritures de régularisation relatives aux stocks et à leurs provisions. | 1,25 pt |
| 5 | a. Compléter l'état des titres et valeurs de placement. Annexe n° 2, page n° 5 b. Passer au journal les écritures de régularisation relatives aux titres et valeurs de placement. | 2 pts |
| 6 | a. Compléter l'état des créances clients. Annexe n° 3, page n° 5 b. Passer au journal toutes les écritures de régularisation relatives aux créances clients. | 2,25 pts |
| 7 | Passer au journal les écritures de régularisation relatives : a. à la provision pour risques ; b. aux charges et produits. | 1 pt |

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE ET ÉTATS DE SYNTHÈSE

L'entreprise « JOIE DE COULEURS » a pour objet la fabrication de bouquets de fleurs en synthétique.

Pour la réalisation de certains travaux d'analyse comptable relatifs à l'exercice 2017, l'entreprise met à votre disposition les documents ci-après :

DOCUMENT N° 1 : DONNÉES DE L'EXPLOITATION

1. Extrait du compte de produits et charges de l'exercice 2017

| | Totaux de l'exercice |
|--------------------------------------|----------------------|
| Ventes de biens et services produits | 217 500 |
| Résultat courant | 44 115 |
| Résultat net | 37 670 |

2. Autres informations

- Le taux de la marge sur coût variable est de 34%.
- Les ventes sont supposées réparties régulièrement sur les 12 mois de l'année.

DOCUMENT N° 2 : DONNÉES FINANCIÈRES

1. Tableau des redressements et reclassements : Annexe n° 6, page n° 6

2. Informations complémentaires au 31/12/2017

a. Service magasinage

Le stock outil représente 10% de la valeur comptable des stocks.

d. Lettre de l'avocat de l'entreprise

... suite au compromis avec le client SALIM, il faut prévoir un délai de 2 ans pour récupérer votre créance de 7 000 DH.

b. Service financier et comptable

- L'entreprise peut encore escompter 12 000 DH de son portefeuille **d'effets à recevoir**.
- Le compte 3425 « **Clients - effets à recevoir** » présente un solde débiteur de 10 000 DH.

e. Bourse des valeurs de Casablanca

La cotation boursière des titres de participation est de 18 000 DH.

Ces titres sont inscrits au bilan pour une valeur nette comptable de 30 000 DH.

c. Service Achats

Une dette fournisseur de 8 000 DH fera l'objet d'une prorogation d'échéance de 15 mois.

f. Projet de répartition du résultat

L'entreprise prévoit de distribuer 27 000 DH à titre de dividendes, dans les 3 mois qui suivent.

TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|--|--------|
| 1 | a. Compléter l'extrait du tableau de formation des résultats. Annexe n° 4, page n° 5 b. Interpréter la valeur ajoutée obtenue. | 1 pt |
| 2 | Compléter le tableau d'exploitation différentiel simplifié. Annexe n° 5, page n° 5 | 0,5 pt |
| 3 | a. Calculer le seuil de rentabilité. b. Déterminer sa date de réalisation. c. Interpréter chacun des résultats obtenus. | 1 pt |
| 4 | Compléter le tableau des redressements et reclassements. Annexe n° 6, page n° 6 | 1 pt |
| 5 | Calculer et interpréter : a. le fonds de roulement liquidité ; b. le ratio d'autonomie financière. | 0,5 pt |

DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION ET EMPRUNTS INDIVIS

DOCUMENT N° 1 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION

L'entreprise «**CONFORTOR**», fabrique et commercialise deux types de coussins de chaise :

- les coussins carrés ;
- les coussins ronds.

Les deux types de coussins sont fabriqués à partir de tissu, de galettes d'éponge et de fournitures diverses (fermetures, fil ...).

I. PROCESSUS DE FABRICATION DES COUSSINS

| Atelier | Activité | Élément obtenu |
|-----------|--|----------------|
| Coupe | Le tissu est découpé en pièces qui passent directement dans l'atelier couture. | Pièce de tissu |
| Couture | La couture se déroule en deux étapes : <ul style="list-style-type: none"> pose d'une fermeture sur deux pièces de tissu ; couture des bords. | Housse |
| Insertion | Une galette d'éponge est insérée manuellement dans une housse. | Coussin |

II. INFORMATIONS RELATIVES AU MOIS DE DÉCEMBRE 2017

1. Extrait du tableau de répartition des charges indirectes

| | Coupe | Couture | Insertion |
|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------|
| Nature d'unité d'œuvre | mètre de tissu consommé | Housse obtenue | Heure M.O.D. |
| Nombre des unités d'œuvre | 22 000 | 44 000 | 440 (*) |
| Coût d'unité d'œuvre | 5 | 2 | 10 |

(*) dont 300 heures pour la fabrication des coussins carrés

2. Données relatives à la fabrication des coussins carrés

a. Consommation de matières et fournitures

| | |
|---------------------------|---|
| Tissu | 15 000 mètres au coût moyen unitaire pondéré de 26 DH |
| Galettes d'éponge carrées | 30 000 galettes au coût moyen unitaire pondéré de 12 DH |
| Fournitures diverses | 57 000 DH |

b. Main d'œuvre directe (M.O.D.)

- 1 000 heures
- Taux horaire : 30 DH

c. Quantité produite : 30 000 coussins carrés

3. Coût de revient unitaire des coussins carrés : 40 DH

4. Ventes de coussins carrés : l'entreprise a vendu 35 000 unités pour un montant global de 2 100 000 DH.

DOCUMENT N° 2 : EMPRUNTS INDIVIS

1. Financement de l'automatisation de l'atelier insertion

Afin d'améliorer sa productivité, l'entreprise prévoit d'acquérir une machine destinée à assurer l'insertion automatique des galettes d'éponge dans les housses.

Pour financer ce projet, l'entreprise envisage de contracter un emprunt bancaire de 60 000 DH.

2. Extrait de la simulation du contrat de l'emprunt

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Taux d'intérêt | 12% l'an |
| Nombre d'échéances | 5 |
| Mode de remboursement | Annuités constantes de fin de période |

TRAVAIL À FAIRE

| | | |
|---|--|-------|
| 1 | Remplir : <ol style="list-style-type: none"> le tableau de calcul du coût de production des coussins carrés ; Annexe n° 7, page n° 6 le tableau de calcul du résultat analytique sur les coussins carrés. Annexe n° 8, page n° 6 | 3 pts |
| 2 | <ol style="list-style-type: none"> Calculer l'annuité d'amortissement de l'emprunt indivis. Calculer le dernier amortissement. Remplir l'extrait du tableau d'amortissements de l'emprunt indivis. Annexe n° 9, page n° 6 | 2 pts |

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS

Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

| Nature | Cumul début d'exercice | Dotation de l'exercice | Amortissements sur immobilisations sorties | Cumul d'amortissement fin d'exercice |
|-----------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Matériel de transport | | | | |

ANNEXE N° 2 : ÉTAT DES TITRES ET VALEURS DE PLACEMENT

| Nature | Nombre | Provision | | Ajustement | |
|------------------|--------|-----------|------|------------|---------|
| | | 2017 | 2016 | Dotation | Reprise |
| Titres cédés | 50 | | | | |
| Titres non cédés | 30 | | | | |

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

| Client | Créance au 31/12/2017 | | Provision | | Ajustement | | Créance irrécouvrable HT |
|---------|-----------------------|--------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| | TTC | HT | 2017 | 2016 | Dotation | Reprise | |
| HAKIM | 84 000 | 70 000 | | - | | | |
| YASSINE | 16 800 | 14 000 | | 6 550 | | | |

ANNEXE N° 4 : EXTRAIT DU TABLEAU DE FORMATION DES RÉSULTATS (T.F.R.)

| | Exercice 2017 |
|---|---------------|
| MARGE BRUTE SUR VENTES EN L'ÉTAT | - |
| PRODUCTION DE L'EXERCICE | |
| Ventes de biens et services produits | |
| Variation des stocks de produits | + 840 |
| Immobilisations produites par l'entreprise pour elle même | - |
| CONSOMMATION DE L'EXERCICE | |
| Achats consommés de matières et fournitures | 74 440 |
| Autres charges externes | 24 280 |
| VALEUR AJOUTÉE | |
| Subventions d'exploitation | - |
| Impôts et taxes | 8 700 |
| Charges de personnel | 64 756 |
| EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION | |

ANNEXE N° 5 : TABLEAU D'EXPLOITATION DIFFÉRENTIEL SIMPLIFIÉ DE L'EXERCICE 2017

| Élément | Montant | % |
|-------------------------|---------|---|
| Chiffre d'affaires | | |
| Coût variable | | |
| Marge sur coût variable | | |
| Coût fixe | | |
| Résultat courant | | |

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 6: TABLEAU DES REDRESSEMENTS ET RECLASSEMENTS

| Élément | Actif immobilisé | Stocks | Créances | Trésorerie-actif | Capitaux propres | D L M T | D C T |
|---------------------|------------------|--------|----------|------------------|------------------|---------|--------|
| Valeurs comptables | 82 300 | 14 560 | 39 470 | 2 480 | 97 990 | 25 800 | 15 020 |
| a. | | | | | | | |
| b. | | | | | | | |
| c. | | | | | | | |
| d. | | | | | | | |
| e. | | | | | | | |
| f. | | | | | | | |
| Valeurs financières | | | | | | | |

ANNEXE N° 7 : COÛT DE PRODUCTION DES COUSSINS CARRÉS

| Élément | Quantité | Coût unitaire | Montant |
|---------|----------|---------------|---------|
| | | | |

ANNEXE N° 8 : RÉSULTAT ANALYTIQUE SUR LES COUSSINS CARRÉS

| Élément | Quantité | Prix unitaire | Montant |
|---------|----------|---------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ANNEXE N° 9 : EXTRAIT DU TABLEAU D'AMORTISSEMENTS DE L'EMPRUNT INDIVIS

| Période | Capital restant dû en début de période | Intérêt | Amortissement | Annuité | Capital restant dû en fin de période |
|---------|--|---------|---------------|---------|--------------------------------------|
| 1 | | | | | |
| 5 | | | | | |

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 | Etat - débiteur |
| 3455 | Etat- TVA récupérable |
| 34552 | Etat-TVA récupérable sur charges |
| 3458 | Etat-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 | Etat-créditeur |
| 4455 | Etat-TVA facturée |
| 4458 | Etat-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 | | Classe 6 (suite) |
|-------------------------------|---|--|
| 611 | Achats revendus de marchandises | 651 Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées |
| 6111 | Achats de marchandises "groupe A" | 6513 VNA des immobilisations corporelles cédées |
| 6114 | Variation des stocks de marchandises | 6514 V.N.A. des immobilisations financières cédées (droits de propriété) |
| 6119 | Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises | 658 Autres charges non courantes |
| 612 | Achats consommés de matières et de fournitures | 6585 Créances devenues irrécouvrables |
| 6121 | Achats de matières premières | 659 Dotations non courantes |
| 6124 | Variation des stocks de matières et fournitures | 65962 DNC aux PPD de l'actif immobilisé |
| 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 | |
| 6385 | Charges nettes sur cessions de titres et valeurs de placement | |
| 639 | Dotations financières | |
| 6392 | Dotations aux provisions pour dépréciation des immobilisations financières | |
| 6394 | Dotations aux provisions pour dépréciation des titres et valeurs de placement | |

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 chaque 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 des 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 12%

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

| i | 12% |
|----|-----------|
| n | $(1+i)^n$ |
| 1 | 1,120000 |
| 2 | 1,254400 |
| 3 | 1,404928 |
| 4 | 1,573519 |
| 5 | 1,762342 |
| 6 | 1,973823 |
| 7 | 2,210681 |
| 8 | 2,475963 |
| 9 | 2,773079 |
| 10 | 3,105848 |

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

| i | 12% |
|----|--------------|
| n | $(1+i)^{-n}$ |
| 1 | 0,892857 |
| 2 | 0,797194 |
| 3 | 0,711780 |
| 4 | 0,635518 |
| 5 | 0,567427 |
| 6 | 0,506631 |
| 7 | 0,452349 |
| 8 | 0,403883 |
| 9 | 0,360610 |
| 10 | 0,321973 |

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

| i | 12% |
|----|---------------------|
| n | $((1+i)^n - 1) / i$ |
| 1 | 1,000000 |
| 2 | 2,120000 |
| 3 | 3,374400 |
| 4 | 4,779328 |
| 5 | 6,352847 |
| 6 | 8,115189 |
| 7 | 10,089012 |
| 8 | 12,299693 |
| 9 | 14,775656 |
| 10 | 17,548735 |

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

| i | 12% |
|----|------------------------|
| n | $(1 - (1+i)^{-n}) / i$ |
| 1 | 0,892857 |
| 2 | 1,690051 |
| 3 | 2,401831 |
| 4 | 3,037349 |
| 5 | 3,604776 |
| 6 | 4,111407 |
| 7 | 4,563757 |
| 8 | 4,967640 |
| 9 | 5,328250 |
| 10 | 5,650223 |

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

| i | 12% |
|----|------------------------|
| n | $i / (1 - (1+i)^{-n})$ |
| 1 | 1,120000 |
| 2 | 0,591698 |
| 3 | 0,416349 |
| 4 | 0,329234 |
| 5 | 0,277410 |
| 6 | 0,243226 |
| 7 | 0,219118 |
| 8 | 0,201303 |
| 9 | 0,187679 |
| 10 | 0,176984 |