



الصفحة
1
4



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
المدورة الإستراكية 2010
عناصر الإجابة

| | | |
|---|-----------------|---|
| 4 | المعامل: | RR50 |
| 3 | مدة الإنجاز: | العلوم الاقتصادية والتدبير العلوم الاقتصادية |

**CORRIGÉ INDICATIF
BARÈME SUR 80**

Le correcteur est prié de :

- VÉRIFIER les éléments de ce corrigé avant de procéder à la correction des copies.
- ACCEPTER toute réponse logique.
- ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES.
- Ramener la note finale sur 20 en divisant par 4

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1. Régularisation des stocks

31/12/2009

| | | | | | |
|-------|--|--|---------|---------|-------------|
| 3915 | PPD des produits finis | | 28 500 | 28 500 | 1 pt |
| 7196 | Reprises sur PPD de l'actif circulant | | | | |
| | Annulation de la provision / stock initial | | | | |
| | d° | | | | |
| 3151 | Produits finis | | 500 000 | 500 000 | 1 pt |
| 71321 | Variation de stocks de produits finis | | | | |
| | Constatation du stock final des Produits finis | | | | |
| | d° | | | | |
| 6196 | D.E. aux PPD. de l'actif circulant | | 125 000 | 125 000 | 1 pt |
| 3915 | PPD des produits finis | | | | |
| | Constatation de la provision / stock final des produits finis | | | | |

2.

a.

Créance HT du Client FARIK = 21 000 / 0, 35 = 60 000 **0,5 pt**

Créance TTC du Client FARIK = 60 000 x 1,20 = 72 000 **0,5 pt**

b. ANNEXE N° 1 : ÉTAT DES CRÉANCES (TVA au taux de 20%)

| Client | Créance TTC au 31/12/2008 | Règlement 2009 | Solde | | Provision 2009 | Provision 2008 | Créance irréécouvrable (HT) | Ajustement | |
|--------|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | | | TTC | HT | | | | Dotation | Reprise |
| Samir | 138 000 | 88 320 | 49 680 | 41 400 | 24 840 | 28 750 | - | | 3 910 |
| FARIK | 72 000 | 45 600 | 26 400 | 22 000 | - | 21 000 | 22 000 | | 21 000 |
| KALIMA | 43 200 | - | 43 200 | 36 000 | 14 400 | - | - | 14 400 | |
| | | | | | | | | Total | 14 400 24 910 |

c. ANNEXE N° 2 : ÉTAT DES TITRES

| Titre | Nombre | Provision 2009 | Provision 2008 | Réajustement | |
|------------------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | | Dotation | Reprise |
| LOTA (TP) | Cédés | 200 | - | 1 000 | 1 000 |
| | Conservés | 200 | 2 000 | 1 000 | 1 000 |
| SORA (TVP) cédés | 240 | - | 480 | | 480 |

2 pt
2 pt
1 pt

1 pt
1 pt
1 pt

3. a. Créances

31/12/09

| | | | | | |
|------|---|--|--------|--------|-------------|
| 6196 | D.E. aux P.P.D.de l'actif circulant | | 14 400 | | 1 pt |
| 3942 | P.P.D. des clients et comptes rattachés | | | 14 400 | |
| | <i>Dotation sur le client KALIMA</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 3942 | P.P.D. des clients et comptes rattachés | | 24 910 | | |
| 7196 | Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant | | | 24 910 | 1 pt |
| | <i>Reprises sur les clients : SAMIR et FARIK</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 6182 | Pertes sur créances irrécouvrables | | 22 000 | | |
| 4455 | État-TVA facturée | | 4 400 | | 1 pt |
| 3424 | Clients douteux ou litigieux | | | 26 400 | |
| | <i>Solde du client FARIK</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 3424 | Clients douteux ou litigieux | | 43 200 | | |
| 3421 | Clients | | | 43 200 | 1 pt |
| | <i>Reclassement du client : KALIMA</i> | | | | |

b. Titres

31/12/09

| | | | | | |
|-------|--|--|--------|--------|---------------|
| 6392 | Dotations aux PPD des immobilisations financières | | 1 000 | | |
| 2951 | PPD des titres de participation | | | 1 000 | 1 pt |
| | <i>Dotation sur les TP</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 2951 | PPD des titres de participation | | 1 000 | | |
| 7392 | Reprises sur PPD des immob. financières | | | 1 000 | 1 pt |
| | <i>Reprises sur les TP</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 5141 | Banques | | 47 960 | | |
| 6147 | Services bancaires | | 400 | | 2 pt |
| 34552 | État-TVA récupérable sur les charges | | 40 | | |
| 7514 | P.C. des immobilisations financières | | | 48 400 | |
| | <i>Cession de 200 TP</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 6514 | V.N.A. des immobilisations financières cédées | | 50 000 | | |
| 2510 | Titres de participation | | | 50 000 | 1,5 pt |
| | <i>Constatation de la sortie des titres cédés</i> | | | | |
| 3950 | PPD des titres et valeurs de placement | | 480 | | |
| 7394 | Reprises sur PPD des titres et valeurs de placement | | | 480 | 1 pt |
| | <i>Reprises sur les TVP</i> | | | | |
| | d° | | | | |
| 5141 | Banques | | 45 072 | | |
| 6147 | Services bancaires | | 480 | | |
| 34552 | État-TVA récupérable sur les charges | | 48 | | 2,5 pt |
| 7385 | Produits nets sur cessions de titres et valeurs de placement | | | 2 400 | |
| 3500 | Titres et valeurs de placement | | | | |
| | <i>Cession de 240 TVP</i> | | | | |
| | | | | 43 200 | |

c. Provisions pour risques et charges

31/12/09

| | | | | | |
|------|--|--|--------|--------|--------|
| 1511 | Provisions pour litiges | | 13 000 | 13 000 | 1 pt |
| 7195 | Reprises / PPRC | | | | |
| | Annulation de la provision sur le litige | | | | |
| | d° | | | | |
| 6195 | D.E. aux PPRC | | 40 000 | 40 000 | 1,5 pt |
| 1555 | Provisions pour charges à répartir sur plusieurs exercices | | | | |
| | Dotation de l'exercice 2009 = 80 000 ÷ 2 = 40 000 | | | | |
| | | | | 1,5 pt | |

d. Charges et produits

31/12/09

| | | | | | |
|-------|---|--|--------|--------|--------|
| 71211 | Ventes de produits finis | | 35 000 | 35 000 | 1,5 pt |
| 4491 | Produits constatés d'avance | | | | |
| | Régularisation de la facture de vente | | | | |
| | d° | | | | |
| 3417 | RRR à obtenir, avoirs non encore reçus | | 15 480 | 12 900 | 1,5 pt |
| 61291 | RRRO sur achats de matières premières | | | | |
| 3458 | État-autres comptes débiteurs | | | 2 580 | |
| | Réduction commerciale promise par le fournisseur | | | | |
| | d° | | | | |
| 6311 | Intérêts des emprunts et dettes | | 18 000 | 18 000 | 2 pt |
| 3458 | État-autres comptes débiteurs | | | | |
| 4493 | Intérêts courus et non échus à payer | | | 19 800 | |
| | Intérêts à payer = 43 200 x 5/12 = 18 000 | | | | 1 pt |

4. Taux d'amortissement du matériel informatique

$$45\ 000 \times t \times \frac{60}{12} + 25\ 000 \times t \times \frac{18}{12} = 39\ 375 \quad t = 15\%$$

2 pt

5. Dotations

Dotations des frais d'augmentation de capital = 100 000 x 20% = **20 000** 1 pt

Dotations du matériel et outillage = $500\ 000 \times 10\% \times \frac{6}{12} + (650\ 000 - 427\ 050) \times 30\%$
 $= 25\ 000 + 66\ 885 = **91\ 885**$ 4 pt

Dotations du matériel informatique = $45\ 000 \times 15\% + 25\ 000 \times 15\% = 6\ 750 + 3\ 750 = **10\ 500**$ 2 pt

31/12/09

| | | | | | |
|-------|--|--|---------|--------|--------|
| 6191 | D.E.A. de l'immobilisation en non-valeurs | | 20 000 | 20 000 | 1,5 pt |
| 28113 | Amortissements des frais d'augmentation du capital | | | | |
| | Dotations aux amortissements de l'exercice 2009 | | | | |
| | d° | | | | |
| 6193 | D.E.A. des immobilisations corporelles | | 102 385 | 91 885 | 2,5 pt |
| 28332 | Amortissements du matériel et outillage | | | | |
| 28355 | Amortissements du matériel informatique | | | 10 500 | |
| | Dotations aux amortissements de l'exercice 2009 | | | | |

6. Sortie de la machine 1

31/12/09

| | | | | | |
|-------|--|--|---------|---------|-----|
| 28332 | Amortissements du matériel et outillage | | 462 500 | | |
| 6513 | VNA des immobilisations corporelles cédées | | 37 500 | | |
| 2332 | Matériel et outillage | | | 500 000 | |
| | Sortie de la machine1 | | | | |
| | $\Sigma = 500\ 000 \times 10\% \times (111/12) = 462\ 500$ | | | | 2pt |

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1. calcul des valeurs financières

- | | |
|---|------|
| a. actif immobilisé = 2 180 000 – 30 000 + 310 000 – 10 000 = 2 450 000 | 3 pt |
| b. Capitaux propres = 2 848 000 – 30 000 + 84 000 = 2 902 000 | 1 pt |
| c. Dettes à moyen et long termes = 1 230 000 – 120 000 = 1 110 000 | 1 pt |

2.

- | | |
|---|------|
| a. Fonds de roulement liquidité = (2 902 000 + 1 110 000) – 2 450 000 = 1 562 000 | 1 pt |
| b. Ratio du financement permanent = (2 902 000 + 1 110 000) / 2 450 000 = 1,637 | 1 pt |

3. commentaire

L'entreprise dispose d'un fonds de roulement. Les immobilisations sont financées par des ressources stables. **2 pt**

4. Extrait de l'état des soldes de gestion

II. CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) AUTOFINANCEMENT

| | | | |
|-----------|--|------------------|------|
| 1 | Résultat net de l'exercice : | 648 000 | 1 pt |
| 2 | + Dotations d'exploitation | 450 000 | 1 pt |
| 3 | + Dotations financières | 8 000 | 1 pt |
| 4 | + Dotations non courantes | - | 1 pt |
| 5 | - Reprises d'exploitation | 40 000 | 1 pt |
| 6 | - Reprises financières | 2 000 | 1 pt |
| 7 | - Reprises non courantes | - | 1 pt |
| 8 | - Produits des cessions d'immobilisations | 64 000 | 1 pt |
| 9 | + Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées | 0 | 1 pt |
| I | CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT | 1 000 000 | 1 pt |
| 10 | - Distributions de bénéfices | 210 000 | 1 pt |
| II | AUTOFINANCEMENT | 790 000 | 1 pt |

5. Calcul du résultat courant

$$\text{Résultat courant} = 648\ 000 + 22\ 500 - 115\ 349 = 555\ 151 \quad 3 \text{ pt}$$

6.

- | | |
|--|---------|
| a. Marge sur coût variable = 555 151 + 358 800 = 913 951 | 0,75 pt |
| Taux de marge = 100 % – 77 % = 23 % | 0,75 pt |
| Chiffre d'affaires = 913 951 / 0,23 = 3 973 700 | 0,75 pt |
| Coût variable = 3 973 700 x 77 % = 3 059 749 | 0,75 pt |

Tableau du résultat différentiel simplifié

| Éléments | Calculs | Montants | % | |
|-------------------------|---------|-----------|-----|---------|
| Chiffre d'affaires | | 3 973 700 | 100 | 0,25 pt |
| Coût variable | | 3 059 749 | 77 | 0,25 pt |
| Marge sur coût variable | | 913 951 | 23 | 0,25 pt |
| Coût fixe | | 358 800 | | |
| Résultat courant | | 555 151 | | |

- | | |
|---|------|
| b. Seuil de rentabilité = 358 800 / 0,23 = 1 560 000 | 2 pt |
| c. la date de réalisation du seuil de rentabilité = 4,71 mois | 1 pt |
| Le seuil de rentabilité a été atteint le 22 mai | 1 pt |

PRÉSENTATION DE LA COPIE 2 PTS