

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

| | | |
|--|-------------------------|------------------------|
| Examen : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL | | Session : 2008 |
| Spécialité : COMPTABILITÉ | | |
| Épreuve scientifique et technique | Durée : 3 heures | Coefficient : 5 |
| Sous épreuve E1A - Activités Professionnelles de synthèse | | Unité : 11 |

Ce corrigé comporte **10** pages numérotées de **1 à 10**

**ÉLÉMENTS DE CORRIGÉ ARRÊTÉS EN COMMISSION NATIONALE TENUE À
MONTPELLIER LE 27 JUIN 2008**

| |
|---|
| <p>Ce dossier présente des éléments de corrigé à l'attention des correcteurs.</p> <p>Plusieurs questions appellent des réponses rédigées de la part des candidats. Seules les idées clés sont proposées, de manière schématique, pour permettre une approche ouverte des réponses des candidats. Ce document ne constitue donc pas un modèle.</p> <p>NOTA : il est rappelé que les nombres de points annoncés dans le sujet constituent un engagement <i>a minima</i>, in-contournable, vis-à-vis des candidats.</p> <p>Le barème fourni respecte cette contrainte et doit s'appliquer à tous.</p> |
|---|

LE SUJET COMPREND SIX DOSSIERS INDÉPENDANTS

| THÈMES | Pages | Annexes à rendre avec la copie | | BARÈME |
|--|--------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| | | Codes | Pages | |
| DOSSIER A <i>Comptabilisation d'opérations courantes</i> - Documents à enregistrer | 2 | R1 R2 | 15 16 | 25 |
| DOSSIER B <i>Les amortissements</i> - Tableaux d'amortissements - Enregistrement | 3 et 4 | R3 R4 R5 | 17 17 18 | 08 06 03 |
| DOSSIER C <i>Analyse de bilans fonctionnels</i> | 5 et 6 | R6 R7 | 19 20 | 12 06 |
| DOSSIER D <i>Licenciement pour motif personnel</i> - Rédaction de courrier | 7 | R8 | 21 | 20 |
| DOSSIER E <i>Planification des activités</i> - Planigramme | 8 et 9 | R9 | 22 | 10 |
| DOSSIER F <i>Analyse de la production vendue</i> | 10 | R10 | 23 | 10 |
| TOTAL | | | | 100 |

ATTENTION : critères retenus pour **pénaliser globalement une écriture**, ce qui entraîne **0** à l'écriture (cette liste n'est pas exhaustive) :

- Non respect de la partie double : écriture non équilibrée ;
- Confusion entre les charges et immobilisations ;
- Confusion entre les clients et les fournisseurs ;
- Confusion dans les comptes de TVA :
TVA collectée et TVA déductible

DOSSIER A

BORDEREAU DE SAISIE

Annexes R1 et R2

Mois/Année : décembre 2007

BARÈME SUR 25 POINTS

Laisser une ligne blanche entre chaque écriture

1 point pour les codes journaux + 1 point pour les libellés

| Jour | Code JAL | N° de compte | Libellé | Débit | Crédit |
|------|------------------|--|------------------------|-----------|-----------|
| 07 | AC | 622600 | Fact. 704255 Sefinord | 900,00 | |
| | | 445661 | | 176,40 | |
| | | 401SEF(ou 401SEC) | | | 1 076,40 |
| 10 | VE | 411IKK (ou 4112IKK) | Fact.394789354 IKK | 34 000,00 | |
| | | 704111 | | | 34 000,00 |
| 10 | VE (ou AC ou OD) | 213500 (accepter un autre cpte d'immo. logique) | F.394789370 nous-mêmes | 8 287,40 | |
| | | 445620 | | 1 624,33 | |
| | | 720000 | | | 8 287,40 |
| | | 445711 | | | 1 624,33 |
| 11 | AC | 218210 | F.53140360 Lelu | 11 700,00 | |
| | | 218220 | | 14 000,00 | |
| | | 606103 | | 85,00 | |
| | | 445661 | | 16,66 | |
| | | 445620 | | 5 037,20 | |
| | | 404LEL(accepter 401LEL pour 101,66) | | | 30 838,86 |
| 15 | AC | 621000 | Fact. 02124486 Supply | 891,00 | |
| | | 445861 | | 174,64 | |
| | | 401SUP | | | 1 065,64 |
| 27 | BQ | 401SUP | Ch 6057125 Supply | 1 065,64 | |
| | | 512120 | | | 1 033,67 |
| | | 765000 | | | 31,97 |
| 27 | OD (ou BQ) | 445661 | Régularisation TVA | 174,64 | |
| | | 445861 | | | 174,64 |

3 pts ou 0 pt

3 pts ou 0 pt

3 pts ou 0 pt

6 pts :
- 2 pts pour les deux n° comptes d'immo - 4 pts ou 0 pour le reste de l'écriture

3 pts ou 0 pt

2 pts pour le chèque plus 2 pts si escompte net de taxe

1 pt ou 0 pt

DOSSIER B

AMORTISSEMENTS

Annexe R3

À rendre avec la copie

BARÈME SUR 8 POINTS

| N° de compte : 218210 | | Intitulé : structure principale des véhicules utilitaires | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|------------------------|-------------------------|--|
| Bien : IVECO | | Date d'acquisition : 11/12/2007 | | 0,5 pt ou 0 | |
| Immatriculation : 5210 WZ 62 | | Date de mise en service : 15/12/2007 | | 0,5 pt | |
| Coût d'acquisition : 11700 | | Type d'amortissement : Linéaire | | 0,5 pt ou 0 | |
| Valeur résiduelle : 3642 | | | | Taux : 25% | |
| Exercice | Base amortissable | Annuités (1 ^{ère} annuité calculée sur 16 jours) | Amortissements cumulés | V N C en fin d'exercice | |
| 2007 | 2 pts 8058 | 89,53 | 89,53 | 11 610,47 | |
| 2008 | 8058 | 0,5 pt 2 014,50 | 0,5 pt 2 104,03 | 9 595,97 | |
| 2009 | 8058 | 2 014,50 | 4 118,53 | 7 581,47 | |
| 2010 | 8058 | 2 014,50 | 6 113,03 | 5 566,97 | |
| 2011 | 8058 | 0,5 pt 1 924,97 | 8 058,00 | 3 642,00 | |
| | | | 0,5 pt | 0,5 pt | |

Justification du calcul de la première annuité : $8\,058 \times 0,25 \times 16 / 360$

Accepter une première annuité calculée sur 15 jours soit $8\,058 \times 0,25 \times 15 / 360 = 83,94$

Accepter tout résultat cohérent si la base amortissable est fautive

2 pts pour le reste de la ligne si justification

AMORTISSEMENTS

Annexe R4

À rendre avec la copie

BARÈME SUR 6 POINTS

| | | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------------------|
| N° de compte : 218220 | | Intitulé : matériel de transport - m oteur et mécanique | | |
| Bien : | moteur et mécanique | Date d'acquisition | 11/12/2007 | Durée : |
| Immatriculation | | Date de mise en service | 15/12/2007 | |
| Coût d'acquisition | 14 000 € | Type d'amortissement | | |
| Valeur résiduelle | 4 358 € | Unité d'Œuvre : KM parcourus ou variable 1 pt | | |
| Exercice | Base amortissable | Annuités | Amortissements cumulés | V N C en fin d'exercice |
| 2007 | 1 pt 9 642 € | 160,70 | 160,70 | 13 839,30 |
| 2008 | 9 642 € | 3 535,40 | 3 696,10 | 10 303,90 |
| 2009 | 9 642 € | 3 214,00 | 6 910,10 | 7 089,90 |
| 2010 | 9 642 € | 2 731,90 | 9 642,00 | 4 358,00 |
| | | | | |

0,5 pt ou 0 pour la colonne

0,5 pt ou 0 pour la colonne

9642*5000/300000
 9642*110000/300000
 9642*100000/300000
 9642*85000/300000

1 point pour 300 000 et 0,5 pour la justification de chaque annuité soit 3 points au total

Accepter tout résultat cohérent si la base amortissable est fausse

AMORTISSEMENTS

Annexe R5

À rendre avec la copie

BARÈME SUR 3 POINTS

Mois/ Année : 12/2007

Laisser une ligne blanche entre chaque écriture

| Jour | Code journal | N° de compte | Libellé | Débit | Crédit |
|------|--------------|--------------|--------------------|--------|--------|
| 31 | OD | 681128 | DAP IVECO 5210WZ62 | 250,23 | |
| | | 281821 | | | 89,53 |
| | | 281822 | | | 160,70 |

3 pts ou 0

Accepter toute écriture conforme aux résultats des tableaux précédents

Accepter deux écritures et 1,5 pt par écriture de dotation si une écriture par tableau

DOSSIER C

ANALYSE DE BILANS FONCTIONNELS

Annexe R6
À rendre avec la copie

BARÈME SUR 12 POINTS

BILANS FONCTIONNELS CONDENSÉS POUR 2006 ET 2007

| | 2007 | 2006 | | 2007 | 2006 |
|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Emplois stables | 226 504 | 218 628 | Ressources stables | 604 841 | 540 639 |
| Actif circulant d'exploitation | 1 797 025 | 951 070 | Dettes d'exploitation | 1 281 673 | 1 073 336 |
| Trésorerie actif | 1 961 | 445 019 | Trésorerie passif | 138 976 | 742 |
| Total | 2 025 490 | 1 614 717 | Total | 2 025 490 | 1 614 717 |

Quelle analyse le bilan fonctionnel permet-il ? (1 point)

Analyse de l'équilibre financier, de la couverture des emplois stables et de la trésorerie dégagée par l'exploitation.

Accepter toute réponse pertinente à partir de la situation présentée dans le tableau.

Retrouver les calculs pour les éléments suivants, en 2007 :

Actif circulant d'exploitation : $1\,798\,986 - 1\,961 = 1\,797\,025$

ou $127\,898 + 46\,134 + 81 + 1\,573\,814 + 49\,098 = 1\,797\,025$

(3 pts ou 0)

Ressources stables : $371\,118 + 177\,112 + 33\,331 + (162\,256 - 138\,976) = 604\,841$

(3 pts ou 0)

Renseigner le tableau ci-dessous.

DÉTERMINATION DE LA TRÉSORERIE NETTE

| | 2007 | |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| | Montant | Détail des calculs |
| Fonds de Roulement Net Global | 378 337 | 604 841 - 226 504 |
| Besoin en Fonds de Roulement | 515 352 | 1 797 025 - 1 281 673 |
| Trésorerie nette | - 137 015 | 1 961 - 138 976 |

BARÈME SUR 6 POINTS

Compléter le tableau suivant :

ÉVOLUTION DE L'ÉQUILIBRE FINANCIER

| | 2007 | 2006 | Variation |
|------------------|----------|----------|-----------|
| FRNG | 378 337 | 322 011 | 56 326 |
| BFR | 515 352 | -122 266 | 637 618 |
| Trésorerie nette | -137 015 | 444 277 | - 581 292 |

1 pt par
ligne

Accepter toute analyse conforme aux résultats du tableau précédent
Accepter les variations en %

À l'aide des annexes C, R6 et R7 répondre en argumentant aux questions suivantes :

Donner au moins une raison à chacune des variations :

- du FRNG : augmentation du résultat, des emprunts, ...
- du BFR : augmentation des créances clients, diminution des dettes fournisseurs, ...

1 pt

1 pt

Le correcteur appréciera la pertinence des réponses

Quelle est la relation qui lie le FRNG, le BFR et la trésorerie ?

Trésorerie nette = fonds de roulement net global - besoin en fonds de roulement.

1 pt

DOSSIER D

LETTRÉ DE CONVOCATION Á UN ENTRETIEN

Annexe R8

Á rendre avec la copie

mentions obligatoires : 4 points

BARÈME SUR 20 POINTS

| | | |
|----------------------------|--|----------|
| NOM + ADRESSE DESTINATAIRE | MONSIEUR AMY 2 RUE MILLET 62000 ARRAS | 0,5 ou 0 |
| OBJET | - <u>convocation</u> à un <u>entretien préalable</u> ou - <u>entretien préalable</u> au <u>licenciement</u> Accepter toute proposition logique Ne pas accepter les termes suivants <u>seuls</u> : « licenciement », « convocation », « entretien » | 1 ou 0 |
| LIEU + DATE | Arras, le 28 janvier 2008 Accepter date abrégée, millésime obligatoire | 0.5 ou 0 |
| MENTION | Lettre <u>recommandée</u> avec <u>AR</u> ou LR avec AR - Emplacement libre | 1 ou 0 |
| TITRE DE CIVILITÉ | Monsieur | 0.5 ou 0 |
| SIGNATAIRE | Éric TAVERNIER, Responsable de l'entreprise <u>ou</u> Responsable <u>ou</u> Directeur | 0.5 ou 0 |

IDÉES : 9 POINTS

| | |
|---|----------------------------------|
| Informé de l' <u>intention</u> de licencier Monsieur AMY (1 pt) pour <u>faute grave</u> (1 pt) Ne pas accepter la notion de « licenciement » seule (nous sommes à la 1 ^{ère} phase de la procédure de licenciement) Exiger la notion de faute grave | 2 |
| Convoquer Monsieur AMY : À l' <u>entreprise</u> accepter coordonnées complètes Le 5 février 2008 ou date abrégée À 10 h 00. | 0.5 ou 0 0.5 ou 0 0.5 ou 0 |
| Indiquer le nom de la personne qui le recevra à savoir : Madame LAURENT | 0.5 ou 0 |
| Préciser à Monsieur AMY qu'il pourra se faire assister : d' <u>une personne de son choix appartenant au personnel de l'entreprise</u> ou d' <u>un conseiller de son choix inscrit sur une liste disponible à la DDTE</u> sise 5 rue Pierre Bérégovoy à Arras | 1 ou 0 1 ou 0 0.5 ou 0 |
| Informé Monsieur AMY de <u>sa mise à pied conservatoire</u> (1 pt), <u>avec effet immédiat</u> (1 pt) -cette idée peut être évoquée ailleurs dans le corps de la lettre- | 2 |
| Exprimer une formule de politesse | 0,5 ou 0 |

RÉDACTION : 4 POINTS

| | |
|-------------------|-------|
| Pas de maladresse | 4 pts |
| 1 maladresse | 3 pts |
| 2 maladresses | 2 pts |
| Au-delà | 0 pt |

ORTHOGRAPHE : 2 POINTS

| | |
|-------------------|-------|
| 0 faute : | 2 pts |
| 1 faute : | 1 pt |
| 2 faute et plus : | 0 pt |

SOIN : 1 POINT

Admettre la présentation de ce courrier recto/verso sur l'annexe R8 ou sur la copie.

- Utiliser des liens entre les idées (mots de liaison)
- Respecter une chronologie logique des idées
- Utiliser un style et du vocabulaire adaptés à la procédure de licenciement
- Utiliser le même pronom personnel (je, nous) dans toute la lettre
- ...

PLANIGRAMME DES ACTIVITES DU SERVICE TECHNIQUE
Semaine du 4 au 8 FÉVRIER 2008

CORRIGE

| | LUNDI | MARDI | MERCREDI | JEUDI | VENDREDI |
|------------------|-------|-------|----------|------------------|----------|
| OUVRIERS | | | | | |
| ATELIER | | | | | |
| FAUVEL | CH 09 | CH 10 | CH 14 | | CH 11 |
| GERAUD | CH 09 | CH 10 | CH 14 | | CH 11 |
| LEPRETRE | | | | Nettoyage | |
| POMMIER | CH 10 | CH 10 | | | CH 11 |
| VALET | CH 10 | CH 10 | CH 13 | | CH 11 |
| CHANTIERS | | | | | |
| BOSMY | CH 15 | CH 10 | CH 10 | CH 14 | CH 14 |
| CARLEY | CH 15 | CH 10 | CH 10 | CH 13 | |
| DESCHAMPS | | | | | |
| QUALBRY | CH 15 | CH 09 | CH 09 | CH 09 | CH 09 |
| SAOUMI | CH 15 | CH 09 | CH 09 | CH 09 | CH 09 |
| VERMONT | CH 12 | CH 12 | | CH 14 | CH 14 |
| VERTOUT | CH 12 | CH 12 | | CH 14 | CH 14 |

DOSSIER E

BARÈME SUR 10 POINTS

| | | |
|---|---|----------|
| SOUS TITRE renseigné : du 4 au 8 février 2008 | | 0,5 ou 0 |
| Uniquement les CODES « CHANTIER » reportés (conforme ex. CH13) | | 0,5 ou 0 |
| MATÉRIALISATION : Exiger l'indication des 3 motifs d'indisponibilité soit en toutes lettres sur le planning soit par une légende. | | 1 ou 0 |
| JEUDI : pas de préparation car nettoyage de l'ATELIER | | 0,5 ou 0 |
| LEPRÊTRE en formation toute la semaine | | 0,5 |
| DESCHAMPS en formation toute la semaine | | 0,5 |
| CARLEY : en congés vendredi | | 0,5 |
| POMMIER : en congés mercredi | | 0,5 |
| CH09 | ATELIER : 0.5 ou 0 1 jour – 2 ouvriers (peu importe leur nom sur les 4 disponibles) : lundi CHANTIER : 0.5 ou 0 QUALBRY-SAOUMI 4 jours – 2 ouvriers. mardi, mercredi, jeudi, vendredi | 1 |
| CH10 | ATELIER : 0.5 ou 0 1 jour – 2 ouvriers (peu importe leur nom) : lundi 2 ^{ème} jour : 4 ouvriers : mardi CHANTIER : 0.5 ou 0 BOSMY-CARLEY 2 jours – 2 ouvriers : mardi-mercredi | 1 |
| CH11 | ATELIER : 0.5 ou 0 1 jour – 4 ouvriers (sauf LEPRETRE) : vendredi | 0,5 |
| CH12 | CHANTIER : 0.5 ou 0 2 jours - 2 ouvriers (VERMONT - VERTOUT). En début de semaine, (lundi et mardi) | 0,5 |
| CH14 | ATELIER : 0.5 ou 0 1 jour – 2 ouvriers (FAUVEL – GERAUD) : mercredi CHANTIER : 0.5 ou 0 2 jours – 3 ouvriers (VERMONT – VERTOUT – BOSMY) : jeudi et vendredi | 1 |
| CH15 | CHANTIER : 0.5 ou 0 1 jour – 4 ouvriers (BOSMY - CARLEY – QUALBRY - SAOUMI): lundi | 0,5 |
| SOIN | | 1 |

DOSSIER F

TABLEUR : Analyse de la production vendue

Annexe R10

À rendre avec la copie

BARÈME SUR 10 POINTS

Quel type de graphique vous paraît le mieux adapté :

- pour comparer, en pourcentages, les différents types de travaux facturés en 2007 ?

un graphique à secteurs (« camembert ») ou graphique en bande 100 %

1 pt ou 0

Accepter la réponse : graphique de répartition

Refuser tout type de graphiques qui n'est pas de répartition (ex : histogramme)

- pour présenter l'évolution des chiffres d'affaires des représentants ?

histogramme, courbe, diagramme à barres ou à bâtons

1 pt ou 0

Quelle plage de cellules dans la feuille «Synthèse» devez-vous sélectionner pour établir chacun des graphiques ?

- travaux facturés :

A9 à B11 (A9 : B11) ou

1 pt ou 0

B9 à B11 (B9 : B11) exiger l'introduction des étiquettes

- évolution des chiffres d'affaires :

Sélectionner C19 et C20 puis B19 et B20 et l'introduction des étiquettes ou

A19 à C20 (A19 : C20) ou

B19 à C20 (B19 : C20) et l'introduction des étiquettes

1 pt ou 0

Ne pas pénaliser 2 fois l'absence d'introduction des étiquettes

Compléter le tableau ci-dessous avec les formules contenues dans les cellules de la feuille « Synthèse ».

| | Formules | Explications de la manipulation (accepter toute explication logique ou chiffrée) |
|----|--|---|
| B9 | =Duprey!B9+Davière!B9 1,5 pt | Ajouter les contenus des cellules B9 des feuilles Duprey et Davière 1,5 pt |
| D9 | =B9-C9 | Soustraire la cellule C9 de la cellule B9 |
| E9 | =D9/C9 accepter =D9/C9*100 ou =(B9-C9)/C9 1 pt | Diviser le contenu de la cellule D9 par le contenu de la cellule C9 La cellule est déjà au format % 1pt |

3 pts

1 pt ou 0

2 points