

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2014**

**Section: D**

**Branche: Sociétés commerciales**

**Numéro d'ordre du candidat**

---

### **Partie I : Analyse comptable et financière (15 + 10 = 25 points)**

#### **A. Passage du bilan comptable au bilan fonctionnel (15 points)**

On vous donne le bilan de l'entreprise « Transloglux S.A. » (en milliers d'€):

Actif	Bilan comptable au 31.12.2013		Passif
Frais d'établissement	50.000	Capital	400.000
Terrains	200.000	Réserve légale	36.000
Terrains, CV	- 40.000	Réserve facultative	10.000
Concessions, brevets, licences, ...	30.000	Résultat net de l'exercice	66.000
Véhicules de transport	190.000	Provision pour risques et charges	30.000
Véhicules de transport – CV	- 80.000	Emprunts auprès des établ. de crédit – durée > 1 an	70.000
Mobilier	70.000	Fournisseurs	52.000
Mobilier, CV	- 35.000	Centre Commun de Sécurité Sociale	16.000
Titres immobilisés – Actions	18.000	Banque	27.000
Marchandises	100.000	Fournisseurs - Fact à établir	5.000
Clients	110.000	Produits à reporter	8.000
Clients douteux ou litigieux	85.000		
Clients, CV	- 15.000		
CCP	22.000		
Caisse	13.000		
Clients – factures à établir	2.000		
	720.000		720.000

- 1/5 des stocks de marchandises présente le stock-outil.
  - Le résultat est retenu pour 1/3 dans l'entreprise, le reste sera distribué aux actionnaires dans 1 mois.
  - Les provisions pour risques et charges se composent comme suit :
    - Sans risque réel 5.000 €
    - Pour faire face à un litige (court terme) 10.000 €
    - Le solde pour des provisions pour travaux importants à faire endéans 3 années.
1. Dresser le bilan fonctionnel (détaillez les calculs). 12 p
2. Faites une présentation graphique du bilan fonctionnel. 3 p

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2014**

**Section: D**

**Branche: Sociétés commerciales**

**Numéro d'ordre du candidat**

---

### **B. Calcul du seuil de rentabilité (10 points)**

L'entreprise « CEFC SA » vous renseigne sur les comptes pour l'année 2013 (en milliers d'€) :

Achats de marchandises	210 €
RRR obtenus sur achats	15 €
Frais d'achat	7 €
Stock initial	61 €
Stock final	63 €
Dotations au CV	25 €
Loyers	34 €
Entretien et réparation	16 €
Commissions et courtages	37 € charges variables
Charges de personnel	360 € dont 1/3 charges fixes et le reste charges variables
Charges financières	30 € dont 2/5 charges fixes et le reste charges variables
Ventes de marchandises	900 €

#### **Travail à faire**

- a. Déterminez le compte de résultat différentiel. 5 p
- b. Déterminez le seuil de rentabilité par la méthode de votre choix (seulement le calcul). 3 p
- c. Commentez le seuil de rentabilité. 2 p

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2014**

**Section: D**

**Branche: Sociétés commerciales**

**Numéro d'ordre du candidat**

---

### **Partie II : Droit commercial (13 points)**

La société anonyme (SA)

Présentez, en détail,

- a. le rôle et les pouvoirs du conseil d'administration ; 5 p
- b. les actions. 8 p

### **Partie III : Comptabilité des sociétés (22 points)**

#### **A. Augmentation du capital (12 points)**

La société « Gréseux SA » au capital de 1 million d'euros divisé en 20.000 actions procède à une émission de 4.000 actions, de même valeur nominal, au prix de 85 € par action. L'action ancienne est cotée à 100 €. Les nouvelles actions sont libérées de moitié.

Les frais d'augmentation du capital sont de 4.025 €, TVA 15% comprise. Elles sont dues le 1<sup>er</sup> février 2014.

#### **Travail à faire :**

- 1. Déterminez la valeur de l'action après augmentation de capital. 2 p
- 2. Calculez la valeur du droit de souscription
  - a) Selon la formule générale. 1 p
  - b) Vérifiez la valeur du droit de souscription à partir du point de vue de l'actionnaire ancien. 2 p
- 3. Journalisez les écritures du mois de février 2014. 5 p
- 4. Quelle est la somme totale à payer au 1 février 2014 par un nouvel actionnaire qui souscrit à 10 actions nouvelles ? 2 p

## Epreuve écrite

**Examen de fin d'études secondaires 2014**

**Section: D**

**Branche: Sociétés commerciales**

**Numéro d'ordre du candidat**

---

### **B. L'emprunt obligatoire (10 points)**

La société anonyme « Edma S.A. » a émis, le 01.02.2014, 50.000 obligations de valeur nominale de 1.000 € à 3 % remboursable en 8 ans à 100 %. Le prix d'émission est de 98 %.

Une banque souscrit à l'ensemble des titres et touche une commission de 2 % sur le prix d'émission. Les frais divers s'élèvent à 30.000 €.

#### **Travail à faire :**

Journalisez

- |   |     |
|---|-----|
| a) les écritures concernant l'émission de l'emprunt au 1 <sup>er</sup> février 2014 ;   | 3 p |
| b) les écritures de fin d'exercice 31 décembre 2014, sachant que les frais d'émission sont amortis sur 5 ans et la prime de remboursement sur toute la durée de l'emprunt ; | 4 p |
| c) l'écriture au 1 <sup>er</sup> janvier 2015 ;   | 1 p |
| d) les écritures au 1 <sup>er</sup> février 2015. L'impôt retenu à la source est de 10 %.   | 2 p |