

# **EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES** 2017

SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE	
Economie de Gestion Sociétés commerciales	Durée de l'épreuve 2.5 heures	
	Date de l'épreuve 1.6 2014	
	Numéro du candidat	

# PARTIE I: DROIT DES SOCIETES (14 points)

#### 1. Société en nom collectif:

- a. Responsabilité. (2 p)
- b. Cession des parts. (2 p)

#### 2. Société anonyme:

- a. Assemblée générale ordinaire. (6 p)
- b. Fonction d'administrateur. (4 p)

# PARTIE II: ANALYSE COMPTABLE ET FINANCIERE (21 points)

### Exercice 1\_(12 p)

Soit le bilan fonctionnel suivant:

Bilan fonctionnel au 31.12.N		Ressources	
700.000	Financement propre	800.000	
280.000	Dettes financières	300.000	
320.000	Dettes d'exploitation	240.000	
100.000	Trésorerie négative	60.000	
1.400.000	Total	1.400.000	
	700.000 280.000 320.000 100.000	700.000 Financement propre 280.000 Dettes financières 320.000 Dettes d'exploitation 100.000 Trésorerie négative	

#### Travail à faire:

- a. Calculez et interprétez le fonds de roulement (2 méthodes) et le besoin en fonds de roulement. (5 p)
- b. Calculez et interprétez la situation de la trésorerie nette (2 méthodes). (3 p)
- c. Calculez et interprétez les ratios suivants:
  - c1. Ratio de financement des immobilisations. (2 p)
  - c2. Ratio de liquidité générale. (2 p)

# Exercice 2 (9 p)

La société Marlux S.A. vous communique les données suivantes pour l'exercice N:

607	Variation des stocks de marchandises		40.000
6063	Achats stockés - Marchandises	192.000	
61	Autres charges externes	52.200	
62	Frais de personnel	154.200	
633	DCV sur immobilisations corporelles	56.400	
641	Redevances pour concessions	15.000	
646	Impôts, taxes et versements assimilés	24.400	
65	Charges financières	21.000	
66	Charges exceptionnelles	14.000	
67	Impôts sur les résultats	33.000	
7051	Ventes de marchandises		576.000
735	RCV sur créances		44.600
74	Autres produits d'exploitation		6.200
75	Produits financiers		8.200
76	Produits exceptionnels		27.000

### Informations complémentaires:

Les « 61 Autres charges externes » comprennent des redevances de crédit-bail mobilier pour un montant de 5.600 € ( à retraiter 35% en charges financières et 65% en DCV sur immobilisations corporelles) et des charges imputables à du personnel intérimaire pour un montant de 3.900 €.

#### Travail à faire:

#### Calculez:

- a. Excédent brut d'exploitation. (3 p)
- b. Résultat d'exploitation. (2 p)
- c. Résultat courant avant impôts. (2 p)
- d. Résultat net de l'exercice. (2 p)

## PARTIE III: COMPTABILITE DES SOCIETES (25 points)

## Exercice 1 (11 p)

La société anonyme Davilo est constituée le 1<sup>er</sup> juin 2015 avec un capital de 1.600.000 €, divisé en 6.400 actions. Au moment de la constitution, la société appelle le minimum légal; le solde est libéré un an plus tard.

Au 31.12.2016, le bénéfice de l'exercice avant impôts s'élève à 720.000 €. La répartition décidée par l'assemblée générale des actionnaires est la suivante:

- \* affectation à la réserve légale,
- \* un premier dividende de 9% au prorata du temps,
- \* sur le solde, affectation de 20% à la réserve facultative,
- \* le reste en superdividende dont le montant par action est arrondi à l'euro inférieur.

#### Travail à faire:

- a. Présentez le tableau de répartition des bénéfices et déterminez les impôts à payer. (7 p) Le bénéfice est soumis à un taux d'imposition de 30% et les dividendes sont soumis à un taux d'imposition de 15%.
- b. Présentez toutes les écritures correspondantes au Journal (répartition des bénéfices et paiement des dettes). (4 p)

## Exercice 2 (14 p)

La société anonyme Selco émet le 1<sup>er</sup> septembre 2016 un emprunt de 26.000 obligations d'une valeur nominale de 220 € au prix de 216 €. La durée de l'emprunt est de 15 ans et le taux de l'emprunt est fixé à 3%. A l'échéance, le remboursement par titre sera de 225 €.

La banque Finlux S.A. prend ferme tous les titres et touche 5% du prix d'emission. Les frais divers en relation avec l'émission s'élèvent à 34.200 €.

#### Travail à faire:

Journalisez et présentez tous les calculs nécessaires:

- a. L'émission de l'emprunt au 1<sup>er</sup> septembre 2016. (5 p)
- b. Les écritures de fin d'exercice 2016 qui s'imposent quant aux intérêts et aux frais d'émission (qui sont répartis sur une durée de 5 ans) ainsi qu'à la prime de remboursement (qui est répartie par fractions égales sur toute la durée de l'emprunt). (4 p)
- c. L'écriture requise au 1<sup>er</sup> janvier 2017. (1 p)
- d. Les écritures nécessaires à l'issue de la durée de l'emprunt (taux de l'impôt retenu à la source: 10%). (4 p)