

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2007

Section: D

Branche: SOC COMMERCIALES

Numéro d'ordre du candidat

**EXERCICE 1 18 pts**

La comptabilité d'une entreprise nous fournit les renseignements suivants :

Chiffre d'affaires	50.000	
Achats de mses	18.000	
Stock initial	500	
Stock final	400	
Charges de personnel	6.500	dont $\frac{3}{4}$ fixes
Charges externes	4.200	dont $\frac{2}{3}$ variables
Impôts et taxes	2.500	dont 50% fixes
Charges financières	1.200	dont $\frac{1}{3}$ variables
DCVP	1.430	

- Etablissez le compte de résultat différentiel sur base d'un tableau de ventilation des charges
- Déterminez le seuil de rentabilité suivant la méthode Chida = CT
- Calculez et expliquez l'indice de sécurité

**EXERCICE 2 12 pts**

Une société anonyme au capital de 500.000 euros, divisé en actions de 100 euros valeur nominale, cotées en bourse 156 euros, procède à une augmentation de capital de 1250 actions nouvelles au prix de 125 euros chacune. Les frais d'augmentation de capital s'élèvent à 1200 euros.

- Montrez que la valeur théorique du droit de souscription est telle que la négociation de ce droit permet la compensation de la perte de l'ancien actionnaire et du gain du nouvel actionnaire.
- Calculez le droit de souscription par la formule.
- Présentez le journal de l'augmentation du capital, sachant que seul le minimum légal est libéré.

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2007

Section: D

Branche: SOC COMMERCIALES

Numéro d'ordre du candidat

DROIT 15 pts

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire d'une S.A.

EXERCICE 3 15 pts

Un emprunt obligataire de 2.000 titres de valeur nominale 1.000 euros, au taux de 8 % est émis le 1.6.2005 au prix de 980 euros et remboursable au pair en 20 ans.

L'émission, réalisée par l'intermédiaire d'une banque, est entièrement couverte. La banque demande une commission de 2 % sur le prix d'émission, les frais divers se chiffrent à 7.500 euros.

L'amortissement des frais d'émission est réparti sur 3 ans, l'amortissement de la prime de remboursement est uniformément réparti sur toute la durée de l'emprunt.

Au 1.6.2006, 550 titres sont remboursés par tirage au sort et le premier coupon est mis en paiement.

- a) Journalisez l'émission de l'emprunt
- b) Journalisez les opérations d'inventaire
- c) Journalisez le service de l'emprunt au 1.6.2006