

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2008

Section: D

Branche: Sociétés commerciales

Numéro d'ordre du candidat

Question 1 (18 points)

Le compte Résultat de la société Gamma se présente comme suit :

Débit	RESULTAT		Crédit
Achats de marchandises	52000	Ventes de marchandises	95000
Variation des stocks	-6000		
Charges externes en relation avec l'inv.	14000		
Charges externes en relation avec l'act.	6000		
Charges de personnel	20000		
Charges financières	3000		
DAP	1000		
RESULTAT	5000		
Total	95000	Total	950000

Sur base de ces chiffres calculer :

- a) La marge commerciale.
- b) La valeur ajoutée.
- c) L'EBE.
- d) La capacité d'autofinancement et l'autofinancement brut, sachant que 1/4 du résultat est distribué aux actionnaires.
- e) Le résultat différentiel, sachant que les charges variables s'élèvent à 61750€ et les charges fixes à 28250€.
- f) Le seuil de rentabilité de l'entreprise suivant la relation suivante :
 $Chida = \text{Charges totales} (+ \text{graphique})$
- g) Le ratio de rentabilité sachant que les capitaux propres s'élèvent à 120 000€ .

Question 2 (10 points)

Le 1.3 .N la société Alpha émet un emprunt obligataire de 3000 obligations de 500€. Prix d'émission 98%. L'emprunt est pris ferme par la banque XY et remboursé au pair en 8 annuités constantes.

Les frais d'émission s'élèvent à 2,25% de la valeur de l'emprunt. Le taux d'intérêt est de 5%.

Journaliser.

- a) L'émission de l'emprunt.
- b) L'inventaire au 31.12. de l'année N (l'amortissement de la prime de remboursement et des frais se fait sur 5 années)
- c) Le service de l'emprunt au 1.3. N+1 sachant que 314 obligations seront remboursées la première année.

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2008

Section: D

Branche: Sociétés commerciales

Numéro d'ordre du candidat

Question 3 (20 points)

Le 1.5. de l'année N la société Beta au capital de 600 000 euros (6000 actions à 100 euros) décide de procéder à une augmentation de capital en émettant 1000 actions de même valeur nominale que les actions anciennes. L'action est cotée en bourse 140 euros.

- a) Entre quelles limites doit se situer le prix d'émission ?
- b) Calculer la valeur du droit de souscription par la formule si l'action est émise à la valeur nominale.
- c) En fait les actions sont émises avec une prime d'émission de 19€ .
Calculer la valeur du droit de souscription du point de vue du nouvel actionnaire et du point de vue de l'ancien actionnaire.
- d) Journaliser l'opération d'augmentation de capital sachant que les nouvelles actions sont libérées uniquement de 50%.
- e) Quel est le prix que doit déboursier un ancien actionnaire qui veut acheter 1 nouvelle action dans les limites de ses droits?
- f) Quelques mois plus tard, suite à la mauvaise conjoncture la société décide finalement de ne plus appeler le solde afin de réduire son capital.
Journalisez cette opération.

Droit commercial (12 points)

La société à responsabilité limitée :

Dénomination, responsabilité, capital social et transmission entre vifs.