

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2005

Section: A2 / D

Branche: Sociétés commerciales

Nom et prénom du candidat

_____ *Julien*

Aspect financier (16 + 12 points)

1) Le bilan de l'entreprise Parmasat se présente de la façon suivante :

Actif		Passif	
Matériel industriel	40.000	Capital social	30.000
Amortissement du matériel industriel	-34.000	Résultat de l'exercice	4.000
Matériel de transport	20.000	Emprunt à 10 ans	15.000
Amortissement du matériel de transport	-8.000	Fournisseurs	6.000
Stock de marchandises	24.000	Etat	2.500
Clients	11.000	Charges à payer	2.500
Banque	6.950		
Caisse	50		
Total (net)	60.000	Total	60.000

a) Sachant que le stock outil représente 10 % du stock de marchandises, que 75 % du bénéfice sont à distribuer aux associés et que le solde est considéré comme une réserve, présentez le bilan par grandes masses ! 8 points

b) Calculez le fonds de roulement propre ! 2 points

c) Calculez les ratios de financement des immobilisations (R1) et de liquidité générale (R3) !
Commentez les résultats obtenus ! 6 points

2) Le compte de résultat de l'entreprise Arcelar se présente de la façon suivante :

Débit		Crédit	
Achats de marchandises	74.000	Ventes de marchandises	215.000
Variation des stocks	60.000		
Charges externes	47.200		
Impôts et taxes	1.200		
Charges de personnel	13.000		
Dotations aux amortissements	12.000		
Charges financières	1.600		
Bénéfice	6.000		
	215.000		215.000

Tournez la page, s.v.p.

a) Sachant que 30 % des charges externes, 10 % des impôts et taxes, 90 % des charges de personnel et 25 % des charges financières sont considérées comme fixes, présentez le tableau des ventilations des charges ! 8 points

b) Présentez le seuil de rentabilité de l'entreprise Arcelar ! 4 points

Aspect juridique (6 + 10 points)

3) La société anonyme (s. a.) :

a) Quels sont les pouvoirs de l'assemblée générale d'une s.a. ? 6 points

b) Dans quels cas une s.a. doit-elle ou peut-elle être dissoute ? 10 points

Aspect comptable (16 points)

4) L'emprunt par obligations

a) Une s. a. a émis le 1^{er} avril 2004, un emprunt de 1.000.000 euros divisé en 10.000 obligations de 100 euros chacune ; prix de remboursement : 100 %. Prix d'émission des obligations 98 euros ; commission accordée à la banque qui se charge du placement des titres : 4 euros par titre. Autres frais d'émission : 12.300 euros. Durée de l'emprunt 8 ans. Amortissement des frais sur quatre ans.

(L'annuité qui permet d'amortir un capital de 1 euro en 8 ans au taux de 4,5 % est de 0,1516096)

Toutes les obligations ont été souscrites.

Comptabilisez les écritures nécessaires ! 4 points

b) Présentez les écritures de régularisation nécessaires au 31.12.2004 et au 02.01.2005! 6 points

c) Présentez toutes les écritures du service de l'emprunt lors de la première échéance du 1^{er} avril 2005 ! 6 points