

Concours externe de rédacteurs : année 2003

Date : mercredi 16 juillet 2003 de 10 h 30 à 12 h 30

Option : Comptabilité, finance d'entreprise et statistique

Série de trois questions (durée 2 heures – coefficient 2)

1. L'entreprise ALFA réalise au 1^{er} mars 2003 l'acquisition d'un matériel industriel et effectue les dépenses suivantes payées par banque :

- prix d'achat du matériel acquis aux U.S.A	:	300 000 F
- droits de douane	:	150 000 F
- TVA	:	70 000 F
- frais de transport, d'installation et de montage nécessaires à la mise en utilisation du bien	:	50 000 F

- Déterminer le coût d'acquisition de ce matériel et passer les écritures comptables d'acquisition.
Calculer les dotations aux amortissements pour l'exercice 2003.

2. Cette entreprise pour son premier exercice a réalisé un chiffre d'affaires HT de 10 000 000 F. Elle a acheté au cours de l'exercice pour 6 000 000 F HT de marchandises et il lui reste en fin d'exercice 2 000 000 F de stocks.

Le total des charges s'élève à 3 500 000 F dont 500 000 F de dotation aux amortissements.

- Calculer la marge brute d'exploitation en valeur et en pourcentage.
Déterminer la capacité d'autofinancement ou cash flow.

3. Le bilan de la société OMEGA se présente ainsi à la fin de l'exercice N :

Immobilisations nettes	2 000 000	Capital social	1 000 000
Stocks de marchandises	3 000 000	Réserves	700 000
Créances clients	1 500 000	Résultat de l'exercice	800 000
Caisse	500 000	Fournisseurs	2 000 000
		Banques	2 500 000
Total Actif	7 000 000	Total Passif	7 000 000

- Déterminer l'actif net comptable de cette société.
Calculer le fonds de rondement net.