

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DE SYSTEMES



EXAMEN DE GESTION

Date : Mardi 13 juin 2000.

Durée : 2 heures.

Enseignant : A. ELManouar.

Note : Documents permis : annexes 1 & 2 du polycopié

Calculatrice permise. Allouez efficacement votre temps.

SUJET I :

La société JUNIOR a débuté ses activités le 1 octobre 1999. Au 31 décembre 1999, la balance avant inventaire de JUNIOR est la suivante :

BALANCE GENERALE AVANT INVENTAIRE (EN DH) AU 31/12/1999

Compte	Mouvements		Soldes	
	Débit	Crédit	Débiteur	Créditeur
Capital		250000		250000
Terrain	50000	0	50000	
Constructions	120000	0	120000	
Matériel	60000	0	60000	
Fournisseurs	1500000	1795000		295000
Clients	1000000	25000	975000	
Banque et caisse	5129000	1590900	3538100	
Ventes	0	6000000		6000000
Loyer (autres produits)	0	24000		24000
Achats	1750000	0	1750000	
Fournitures	37000	0	37000	
Charges Personnel	35000	0	35000	
Frais de télécommunication	1500	0	1500	
Prime Assurance	2400	0	2400	
TOTAL	9684900	9684900	6569000	6569000

Les informations suivantes vous sont fournies :

- Les constructions sont amorties au taux de 5% par an selon le système linéaire.
- Le matériel est amorti selon le système dégressif avec un coefficient 2. Sa durée de vie est de 5 ans.
- La prime d'assurance a été payée le 1 octobre 1999 et couvre une période de 12 mois.
- Le loyer (autres produits) est constitué d'une somme provenant de la location d'une partie des locaux par JUNIOR. La date de location est le 1 décembre et la durée de location est de 4 mois.

SUJET II : (30 MN)

La société ABDor s.a., spécialisée en apiculture (production du miel à partir de l'élevage d'abeilles), a débuté ses activités le 1^{er} juin 2002. Au 31/12/2002, la balance avant inventaire de ABDor s.a est la suivante :

Balance générale avant inventaire (en KDH ou milliers de Dh) au 31/12/2002

Compte	Soldes	
	Débiteur	Créditeur
Capital		A déterminer
Terrain	1000	
Constructions	400	
Matériel	200	
Fournisseurs		1250
Etat (IS)		0
Clients	1500	
Banque et caisse	3750	
Ventes		10000
+ Achats matières premières	6000	
+ Achats fournitures de bureau	100	
+ Charges Personnel	80	
+ Frais de télécommunication	10	
+ Prime Assurance	10	

Les informations suivantes vous sont fournies :

- Les constructions sont amorties au taux de 5% par an selon le système linéaire
- Le matériel (machine outil) a été acheté le 2 juin 2002 et payé totalement par chèque bancaire de 200 KDH. Ce matériel est amorti selon le système dégressif avec un coefficient 2. Sa durée de vie est de 5 ans
- La prime d'assurance a été payée le 2 juin 2002 et couvre une période de 12 mois (juin 2002-juin 2003)
- Le taux de l'IS est de 35% et la société dispose d'un délai de 3 mois pour payer l'IS

Questions :

1. Sachant que les associés avaient déposé à la banque la somme de 400 KDH lors de la constitution de la société et que les stocks étaient nuls, déterminer le capital de la société ABDor s.a et établissez son bilan d'ouverture (au 1^{er} juin 2002),
2. Présentez les écritures de fin d'exercice (amortissements et régularisation des charges)
3. Etablissez la balance après inventaire
4. Etablissez le CPC de ABDor s.a
5. Etablissez le bilan de ABDor s.a au 31/12/2002

SUJET III :

Les bilans de la société ELMANCO à la fin des exercices N-1 et N sont les suivants.
Les montants de l'actif sont nets (montants bruts moins amortissements et provisions).

BILANS APRES REPARTITION (EN KDH)

ACTIF	N-1	N	PASSIF	N-1	N
Terrain	1200	1200	Capital	6000	7000
Constructions	2350	2250	Réserves	1150	300
Matériel	4800	4700	Provisions risques et charges	240	280
Participation	450	750	Dettes financières (1)	3520	3580
Stocks	3100	3300	Dettes fournisseurs	2400	2500
Créances clients	1300	1700	Dettes fiscales et sociales	450	500
Disponibilités	560	260			
TOTAL	13760	14160	TOTAL	13760	14160
			(1) dont 3000 en N-1 et 2500 en N à plus d'un an.		

Informations complémentaires :

1. Le capital a été augmenté par incorporation de réserves au cours de l'exercice N.
Les provisions au passif, correspondent à des charges qui seront engagées à l'exercice N+4.
2. Le poste **Constructions** n'a connu aucun mouvement (aucune nouvelle construction) au cours de la période.
3. Mouvements relatifs au poste **Matériel** :
 - le 3/1/N, une machine est cédée pour sa valeur nette comptable, soit 400.
 - Un matériel neuf est acheté en remplacement de l'ancien pour 1500. Ce matériel est amorti selon le système dégressif en 5 ans (coefficient 2).
 - Par ailleurs, l'amortissement pratiqué sur les autres éléments du poste **Matériel** a été de 600 pour l'exercice N.

Questions :

1. Etablissez le bilan différentiel.
2. Etablissez le tableau des emplois et des ressources.
3. Présentez le tableau de financement.

BONNE CHANCE