BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA GESTION

SECOND GROUPE D'ÉPREUVES

Session 2008

SPÉCIALITÉ COMPTABILITÉ ET FINANCE D'ENTREPRISE
ÉPREUVE ORALE DE CONTRÔLE

Temps de préparation : 40 minutes.
Durée de l'épreuve : 20 minutes.

Éléments de corrigé n° 8CFE01C

Première partie

1 – En quoi consistent les principes de prudence et d'indépendance des exercices ? Indiquer un exemple d'utilisation pour chacun d'eux.

Le principe de prudence prend en compte les risques et pertes latents intervenus au cours de l'exercice. Ex : dépréciation des créances clients.

Le principe d'indépendance des exercices permet le rattachement des charges et des produits à un exercice. Ex : Exclusion du résultat de l'exercice N du montant de l'assurance incombant à l'exercice N+1.

2 – Préciser les intérêts et les limites des coûts complets.

Intérêts
Le coût complet permet :
- de connaître les coûts afin de fixer un prix de vente ;
- de distinguer les activités rentables de l'entreprise ;
- d'établir des devis au calcul du coût de revient d'une commande ;
- etc.

Limites
Elles peuvent être :
- Les différents stades de calcul du coût complet reposent sur un certain nombre de choix entraînant ainsi une part de subjectivité.
- Les charges directes doivent être prépondérantes.
- La méthode des coûts complets est particulièrement bien adaptée aux entreprises industrielles ce qui n'est pas le cas aujourd'hui.
- Etc.

3 – Qu'est-ce que la capacité d'autofinancement ? Que permet-elle de financer ?

La CAF est le surplus monétaire dégagé par l'activité normale de l'entreprise.
CAF = produits encaissables - charges décaissables.

La CAF permet de financer les éléments suivants :
- rémunération des actionnaires ou associés,
- financement des investissements,
- remboursement des emprunts en cours.

Deuxième partie

1 – Enregistrer la facture dans le journal de l'entreprise.

		21/12/2007		
512		Banque	51,11	
	707	Ventes de marchandises		45,60
	44571	TVA Collectée		2.67
	708	Produits des activités Annexes		2.84
		Facture n° 102224		

2 – Rechercher dans l'extrait du modèle relationnel en annexe 2, l'erreur de normalisation. Justifier l'erreur commise en précisant la règle de normalisation non respectée. Corriger ensuite le modèle relationnel afin qu'il respecte les règles de normalisation.

La relation CLIENT ne respecte pas la 1ère forme normale. L'attribut AdresseC n'est pas élémentaire. Il peut être décomposé en adresse rue, adresse ville, code postal.
La relation après modification devient :
CLIENT (NuméroC, adresserueC, AdressevilleC, CodepostalC)
NuméroC : clé primaire

3 – Etablir en langage SQL la requête permettant d'obtenir le nom des clients à qui il a été envoyé au moins 5 factures.

```
SELECT  NomC, count(NuméroFact)
   FROM  Client, Facture
   WHERE  Client.NuméroC=Facture.NuméroC
   GROUP BY NomC
   HAVING  count(NuméroFact)>5
```

4 – À l'aide de l'annexe 3, présenter la répartition du résultat 2007.

Bénéfice de l'exercice	112 000
Réserve légale	
112 000*0.05 = 5600 néanmoins il sera retenu	
1 000 c'est-à-dire ((50 000 * 0,1) – 49000)	-1 000
Réserve statutaire	-35 000
Report à nouveau	4 000

Bénéfice distribuable	80 000
Réserve facultative	-25 000
Dividendes	
(80 000 – 25 000)/10 000 = 5,5 arrondi à 5 €	
puis 5.5 * 10000	-50 000

Report à nouveau	5 000

5 – Enregistrer cette répartition au journal unique de l'entreprise.

	Date AG		
120	Résultat de l'exercice	112 000	
110	RAN créditeur	4 000	
1061	Réserves légales		1 000
1063	Réserves statutaires		35 000
1068	Autres réserves		25 000
457	Associés – dividendes à payer		50 000
110	RAN créditeur		5 000

6 – Quel est l'impact de cette répartition sur l'extrait du passif fourni en annexe 3.

Eléments	Montants (en €) avant répartition	Montants (en €) après répartition
Capital social (10 000 actions)	500 000	500 000
Réserve légale	49 000	50 000
Réserve statutaire	65 000	100 000
Autres réserves	98 000	123 000
Report à nouveau	4 000	5 000
Résultat	112 000	0

En outre, il subsiste une dette de 50 000 € envers les associés au titre des dividendes.