



## **TRAITEMENT INFORMATIQUE DE GESTION**

### **EXERCICE 1 :** (12 points)

Une entreprise vient d'acquérir un matériel de traitement des informations en vue d'effectuer sa facturation.

Un seul taux de TVA est appliqué : taux normal 18 %.

L'entreprise accorde les réductions suivantes :

- une remise de 5 % si le montant brut de la commande est supérieur ou égal à 850 000 ;
- un escompte de 2 % si le client règle au comptant.

**Etablir l'organigramme de programmation de la facturation.** Vous appellerez :

- P, le prix unitaire d'un article ;
- Q, la quantité d'un article ;
- M, le montant d'un article ;
- B, le brut ;
- R, la remise ;
- N, le net commercial ;
- F, le net financier ;
- Ref, la référence d'un article.

### **EXERCICE 2** (05 points)

L'entreprise SANAR organise un voyage dans les conditions ci-dessous :

- si le voyageur est majeur et gagne moins de 600 000 F, la participation est de 200 000 ; si le salaire dépasse 600 000 F, elle est de 225 000 F ;
- si le voyageur est mineur, la participation est de 150 000 F, sauf s'il appartient à une famille nombreuse (plus de 3 personnes) : il paie 125 000 F.

**Etablir la table de décision.**

### **Questions de cours** (03 points)

Définir :

- Lecteur disquette ;
- Hardware ;
- Système d'exploitation.