

**EXERCICE 1**

Créez l'interface ci-dessous puis écrire le programme de l'action associée au bouton Valider tel qu'on accorde à un client de type privilégié une réduction de 30%, et aucune réduction sinon.

Indications : Les zones de textes sont nommées TMontant (pour le montant saisi) et TResultat (pour le montant à payer), et les boutons de choix sont nommés normal et privilege.

Facture

Montant

Type de client

Client normal

Client privilégié

Valider

Montant à payer

**EXERCICE 2**

Consignes au tableau...

	A	B
1	Somme empruntée	
2	10000	
3	11000	
4	12000	
5	13000	
6	14000	
7	15000	
8	16000	
9	17000	
10	18000	
11	19000	
12	20000	
13	21000	
14	22000	
15	23000	
16	24000	
17	25000	
18	26000	
19	27000	
20	28000	
21	29000	
22	30000	
23	31000	
24	32000	
25	33000	

Simulation de prêt

Montant emprunté en euros

Taux en %

Nombre d'annuités

Valider

Mensualités en euros



### EXERCICE 3

On a écrit sur la première ligne de la Feuil1 d'un classeur Excel un tableau contenant au plus 100 réels.

Écrivez en VB :

1. une structure de données nécessaire à la création d'un Type tableau (on définira un tableau t d'au plus 100 réels ainsi que le nombre de cases nc du tableau saisi),
2. une procédure *saisie* qui permet de lire les valeurs saisies sur la Feuil1 ainsi que le nombre de cases utilisées,
3. une procédure *affichageinverse* qui permet d'afficher les valeurs du tableau sur la Feuil2 en sens inverse,
4. une procédure *main* qui permet de faire fonctionner les deux procédures.