

## Épisode III : Éléments visuels de Visual Basic

### EXERCICE 1

Pour réaliser cet exercice télécharger le fichier tva\_étudiants.xlsm se trouvant à l'adresse web <http://www.labri.fr/perso/hocquard/Teaching.html>.

Réaliser un programme VB qui permet d'afficher le formulaire suivant :

L'utilisateur devra alors saisir un montant, choisir le bon taux de T.V.A. et enfin décider si il veut calculer le montant hors taxe ou bien le montant T.T.C.

### EXERCICE 2

Pour réaliser cet exercice télécharger le fichier calculatrice\_étudiants.xlsm se trouvant à l'adresse web <http://www.labri.fr/perso/hocquard/Teaching.html>.

On désire réaliser la calculatrice simple de la figure suivante :

1. Réaliser l'interface graphique de cette calculatrice :
  - (a) Un UserForm dont le nom est Calculatrice.
  - (b) Une zone de texte dont le nom est ZoneDeResultat.
  - (c) 10 boutons correspondant aux 10 chiffres, le nom du bouton i est Boutoni.
  - (d) Les 3 boutons pour les opérations.
  - (e) Le bouton Clear pour effacer le contenu de la zone de texte.
2. Écrire pour chaque bouton la procédure que le programme devra exécuter quand on clique sur le bouton.