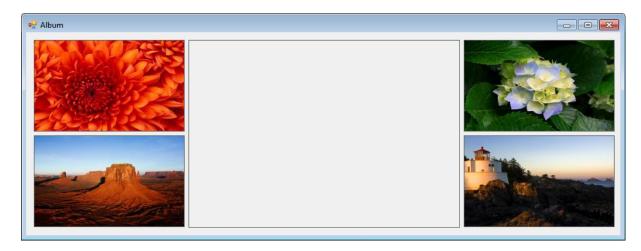


# **TP N°7**

Objectif: Manipuler les contrôles: PICTUREBOX, DATAGRIDVIEW, TABCONTROL, ERRORPROVIDER.

### Exercice 1:

Réaliser l'application suivante :



Dès que l'utilisateur fait passer la souris au-dessus de l'une des quatre images qui se trouvent dans les côtés, celle-ci sera affichée dans le PictureBox du milieu.

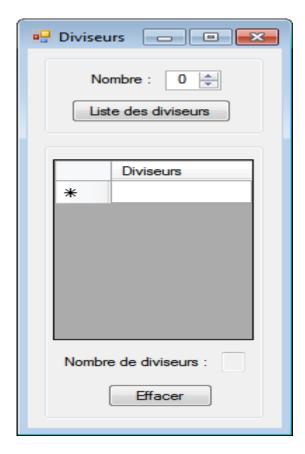


**NB** : Utiliser la propriété IMAGE du contrôle PICTUREBOX.

## Exercice 2:

Réaliser l'application suivante :





L'application permet d'afficher dans un contrôle de type DataGridView la liste des diviseurs d'un nombre donné.

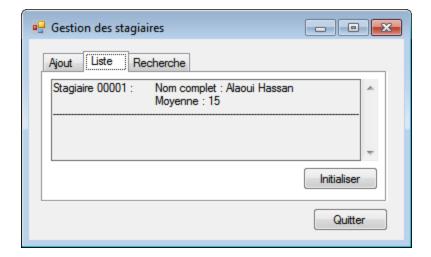
### Exercice 3:

Réaliser l'application suivante :

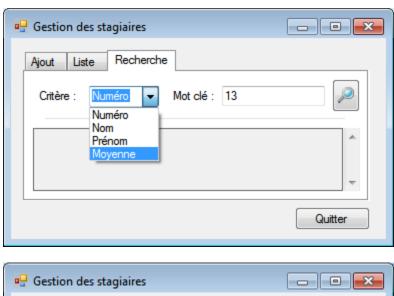


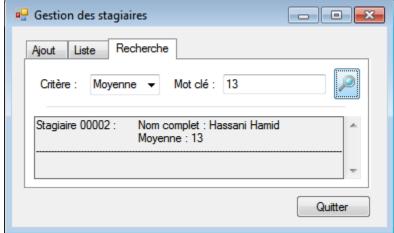
L'interface précédente permet à l'utilisateur de saisir les informations du stagiaire. Le bouton "Ajouter" permet d'ajouter ces informations dans la liste de l'onglet "Liste".





L'onglet "Recherche" permet d'effectuer une rechercher dans la liste des stagiaires :





### Exercice 4:

Réaliser l'application suivante :





- Contrôler l'absence de numériques dans les champs 'Nom' et 'Prénom', la présence exclusive de chiffres dans le champ 'Code Postal'.
- Une fois les données correctement saisies, le fait de cliquer sur 'Ok' affiche une deuxième fenêtre intitulée 'Consultation' se présentant comme suit:



 Si les éléments saisis ne se conforment pas aux contraintes spécifiées, l'utilisateur obtient le résultat suivant :

