

Exercice 2

OBJECTIF

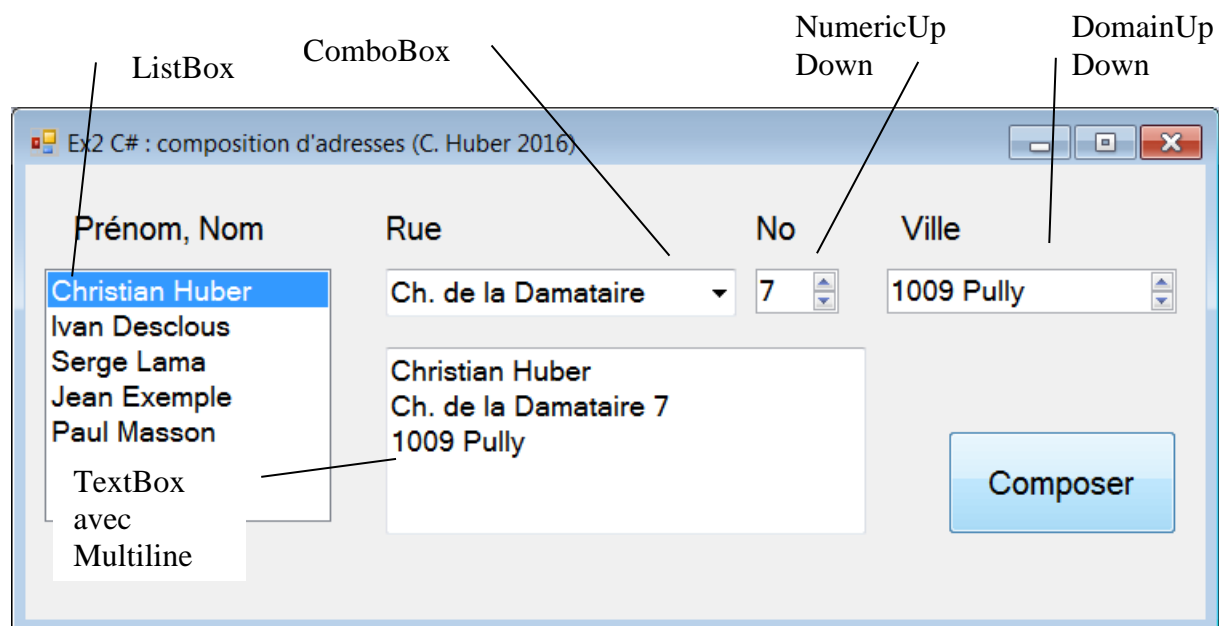
A l'issue de la réalisation de cet exercice, les étudiants doivent être capables de maîtriser l'usage des contrôles ListBox, ComboBox, DomainUpDown et NumericUpDown et d'ajouter le code nécessaire au fonctionnement de l'application.

COMPOSITION D'ADRESSES

En vous référant au chapitre 3, réalisez une application permettant de composer des adresses à partir de liste de noms de personnes, de noms de rue et de nom de ville. Le numéro de la rue sera introduit par un contrôle NumericUpDown.

Pour varier le type de contrôle, on utilisera pour les personnes une ListBox, pour les rues une ComboBox et pour les villes un DomainUpDown.

Voici un exemple de comment peut se présenter la boîte de dialogue en exécution.



Veuillez renommer les contrôles de la manière suivante: pour les listes (lstPersonnes, cboRues, domVilles) Le NumericUpDown est à nommer nudNoRue. Le TextBox txtAdresse et le Button btnComposer.

Pour la ListBox utiliser l'Editeur de collection, pour les 2 autres créez le contenu au niveau du constructeur. Introduisez 3 ou 4 éléments par liste. Au démarrage il faut afficher le 1^{er} élément de chaque liste.

Si le no de rue est 0, ne pas afficher de no de rue !

Il faut choisir une solution pour que l'adresse soit affichée sur 3 lignes.

C'est lors de l'activation du bouton "Composer" que l'on écrit l'adresse complète dans la zone de texte txtAdresse.