

## Changements à faire dans l'ordre sur Mdi [Design]



Sur Consultation (Menu2)

Changer *clientToolStripMenuItem1*  
par  
*clientToolStripMenuItem2*

Sur Modification (Menu1)

Changer *clientToolStripMenuItem*  
par  
*clientToolStripMenuItem1*

Sur Création (Menu0)

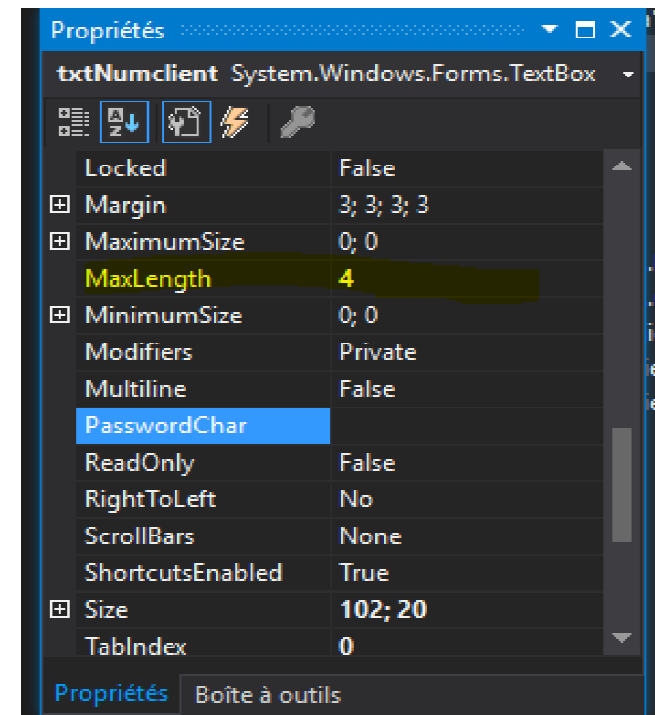
Changer *cToolStripMenuItem*  
par  
*clientToolStripMenuItem*

**Notes ABImdi** insérer les lignes à partir de *#region CLIENTS*  
dans le programme Mdi.cs  
les dernières lignes en commentaire sont en attente de formulaires

### Pour limiter le nombre de caractères dans un TextBox

Ce n'est pas la peine de coder cela dans la DLL. Vous éviterez ainsi de saisir 6 à 7 lignes de code par Objet.  
Utilisez la propriété *MaxLength* du composant.  
Ci-dessous pour l'identifiant client il suffit de saisir 4  
L'utilisateur ne pourra pas dépasser 4 caractères.

Réservez dans la DLL les exceptions.  
Soit ce que le composant ne possède pas comme propriété.  
Et donc qu'il faut programmer. Exemples: *IsDigit*, *IsLetter*...



### Solutions pour le formulaire Saisie client

J'ai regroupé tous les labels fixes au sein d'un Composant Panel (De N° Client à Téléphone). Cela fait qu'un objet.

Vu qu'ils ne varient jamais.

Pour les objets TextBox. Ils sont à l'ouverture du formulaire initialisés sur fond rose (voire crème, beige...)

Puis chaque fois que l'entrée est correcte ils passent au vert. Une fois qu'ils sont tous au vert le bouton OK

devient accessible. Le test est concluant.

The screenshot shows a Windows application window titled "Saisie nouveau client". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is divided into two sections: "Identification" and "Caractéristiques".

The "Identification" section contains the following fields:

- Numéro client: A text box containing "1234".
- Raison Sociale: A text box.
- Adresse: Two stacked text boxes.
- CP Ville: Two stacked text boxes.
- Téléphone: A text box.

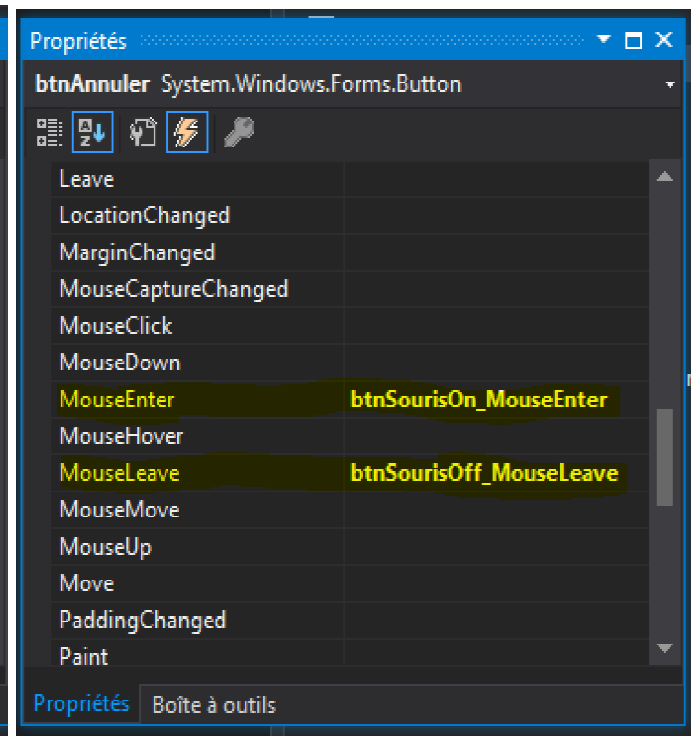
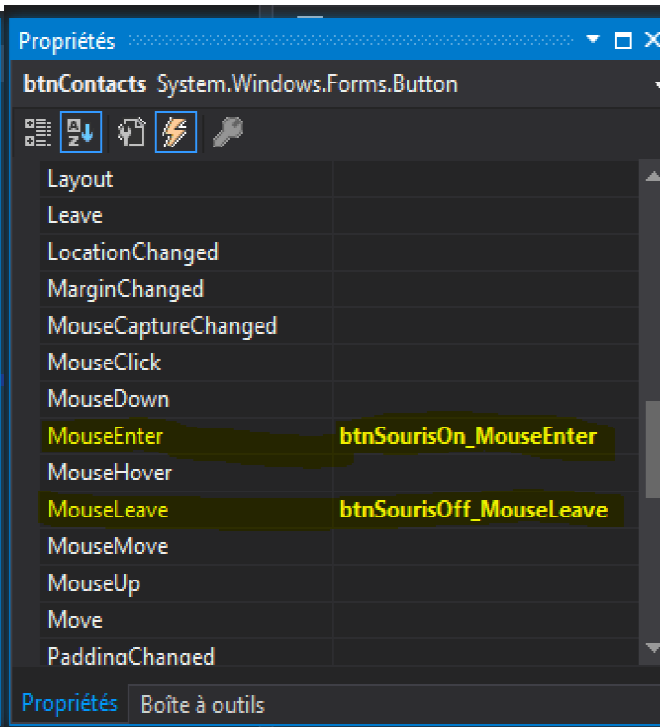
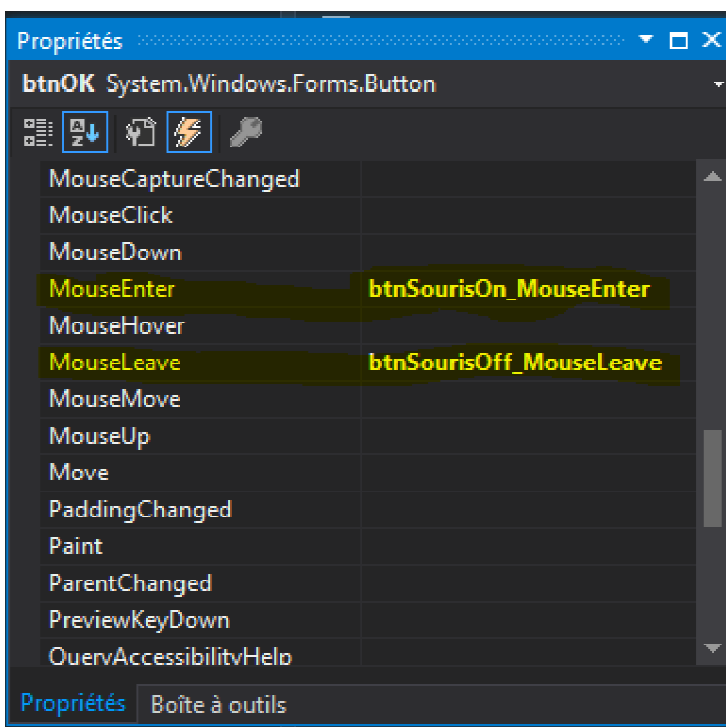
The "Caractéristiques" section contains the following fields:

- Privé: A checkbox.
- Effectif: A text box.
- CA: A text box.
- Activité: A dropdown menu with "Céréales" selected.
- Nature: A dropdown menu with "Principale" selected.

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Contacts", and "Annuler".

De même les boutons Ok (quand il est accessible), Contacts et Annuler sont colorisés au survol de la souris

Par les événements MouseEnter et MouseLeave. En utilisant la même méthode privée. (Voir l'additionneur)



### L'évènement TextChanged est utilisé

Afin de contrôler si le TextBox est vide ou si des caractères ont été entrés. Cela évite les lignes de code dans la DLL *String.IsNullOrEmpty* pour tous les TextBox.

