

EXERCICE C# (Appli2)

Reprendre l'application 1 et remplacer les boutons des cadres vitesse du mélangeur et température du mélange par des zones de listes déroulantes (voir la documentation contrôle ComboBox).Le fonctionnement restant identique à l'application 1.

Il faut donc reprendre le projet « Appli1 » et en faire une variante, pour cela, dans Visual Studio :

- Créer le nouveau projet Appli2 normalement.
- Supprimer form1.cs inutile
- Sélectionner le projet et demander à Ajouter un Elément existant, rechercher et choisir : frmApplil.cs.
- Renommer ce form frmAppli2.cs (dans l'explorateur de solutions)
- Ouvrir le code de frmAppli2.cs et modifier le 'namespace' déclaré : namespace Appli2 // modifié après ajout de l'élément
- Modifier de même le code de frmAppli2.Designer.cs ou faire appliquer la modification par visual Studio à l'aide de l'outil approprié
- Enfin, rectifiez l'élément de démarrage du projet : la dernière ligne de code de Program.cs doit maintenant être : Application.Run(new frmappli2());

NB : ces manipulations vous permettent de mieux comprendre les mécanismes mis en œuvre dans une application C# .Net :

- tous les éléments du projet font référence au même « espace de nom » :
- au démarrage de l'application, Program.cs s'exécute et lance votre form (il « invoque » une « instance » du form de démarrage)

Maintenant il est (enfin) possible de travailler normalement sur le projet Appli2.

- Supprimer les groupes de bouton radio.
- Créer et ajuster deux zones de listes déroulantes ; attention : l'utilisateur ne doit pas pouvoir modifier les valeurs proposées

Il faudra obtenir ceci:

