

**Objectif :**

- Créer un projet de configuration pour une application Windows à l'aide de l'Assistant Configuration
- Installer et supprimer l'application déployée.

Dans cet atelier nous allons déployer une simple application Windows nommé *Atelier0\_Deploiement*. Cette application ne contient qu'un formulaire, permettant d'afficher le message saisi dans une zone de texte, au travers d'un simple bouton.

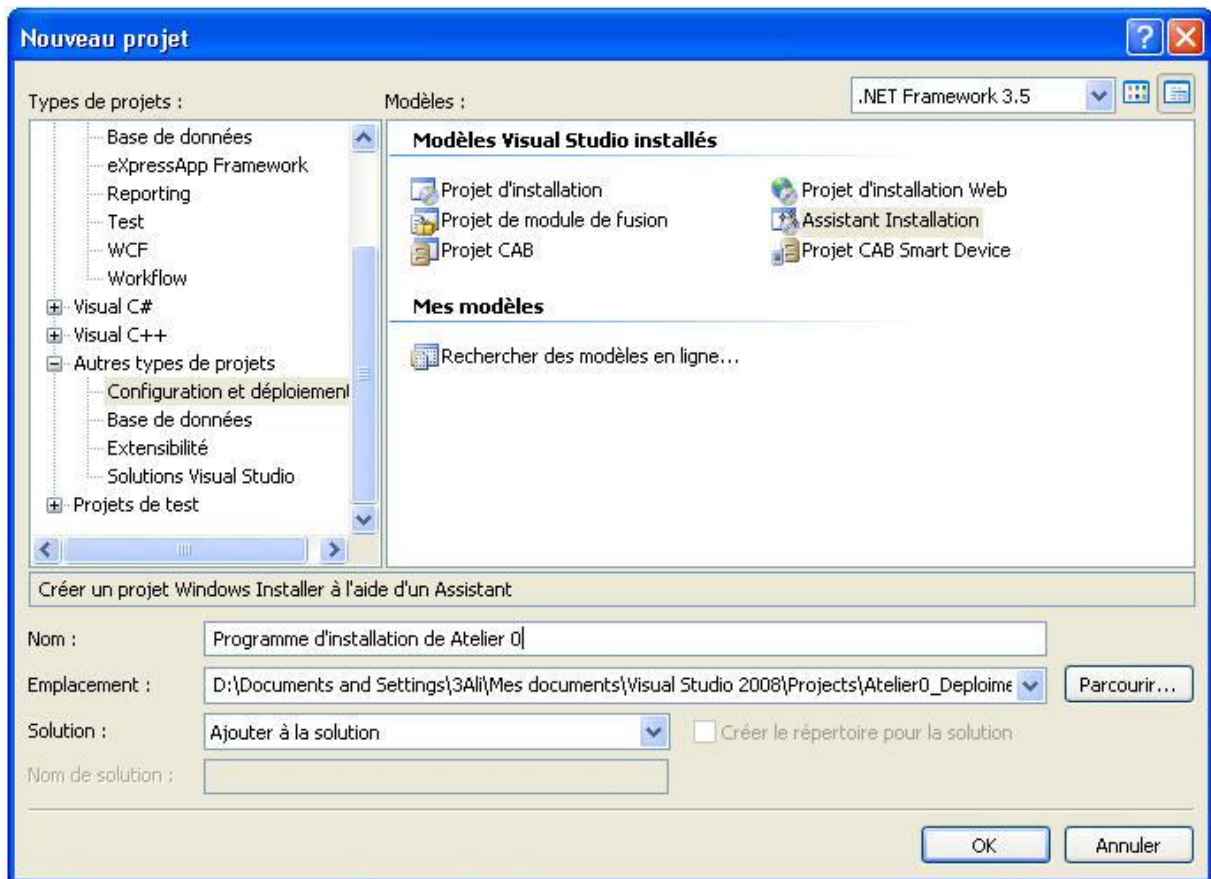
Le design de l'application est le suivant :

**Exercice 1 : Utilisation de l'Assistant Configuration****➤ Créer une application Windows**

1. Créer l'application *Atelier0\_Deploiement* décrite ci-dessous.
2. Dans le menu **Générer**, choisissez **Générer Atelier0\_Deploiement** pour générer l'application.

**➤ Ajoutez un projet d'installation à la solution**

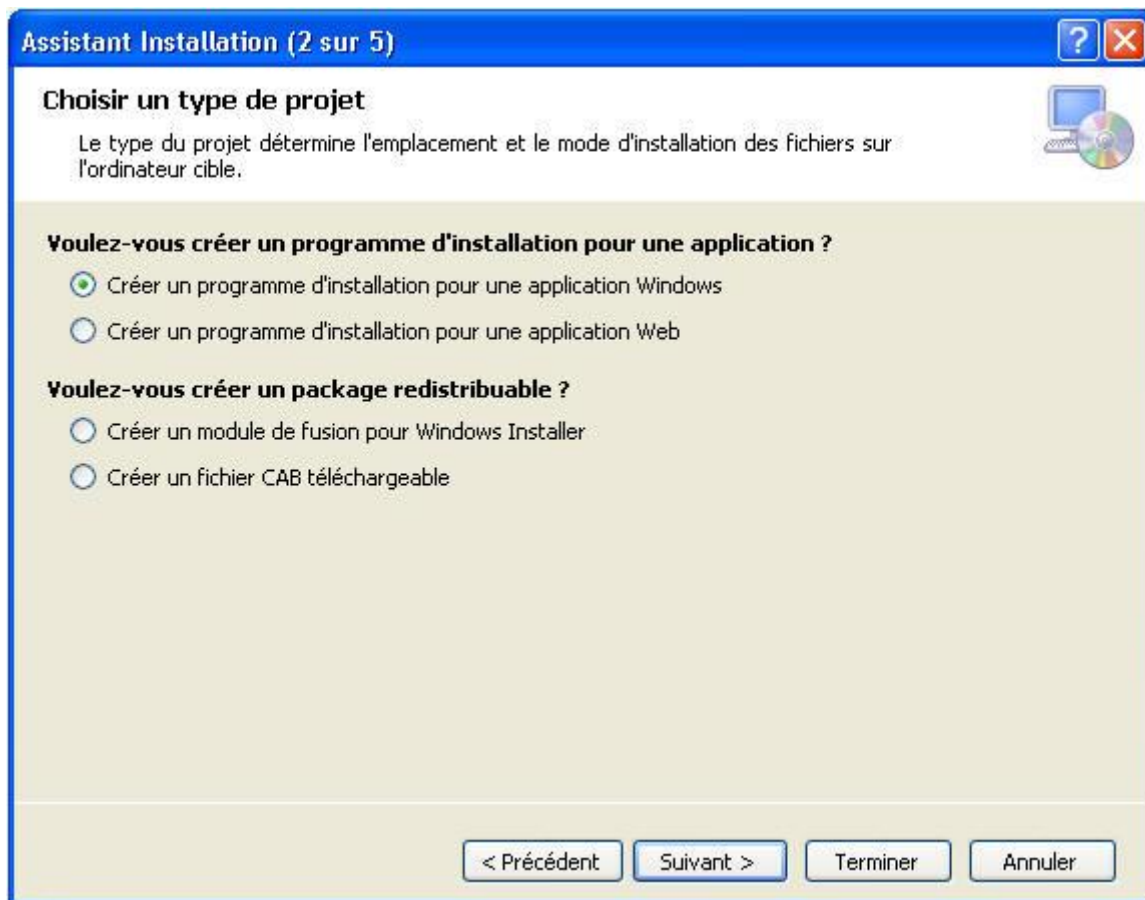
1. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Nouveau**, puis cliquez sur **Projet**.
2. Dans la boîte de dialogue **Nouveau projet**, dans le volet **Autres types de projets**, cliquez sur **Configuration et de déploiement**.
3. Dans le volet **Modèles**, cliquez sur **Assistant Installation**.
4. Dans la zone **Nom**, tapez **Programme d'installation de Atelier 0**, puis cliquez sur **Ajouter à la solution**.



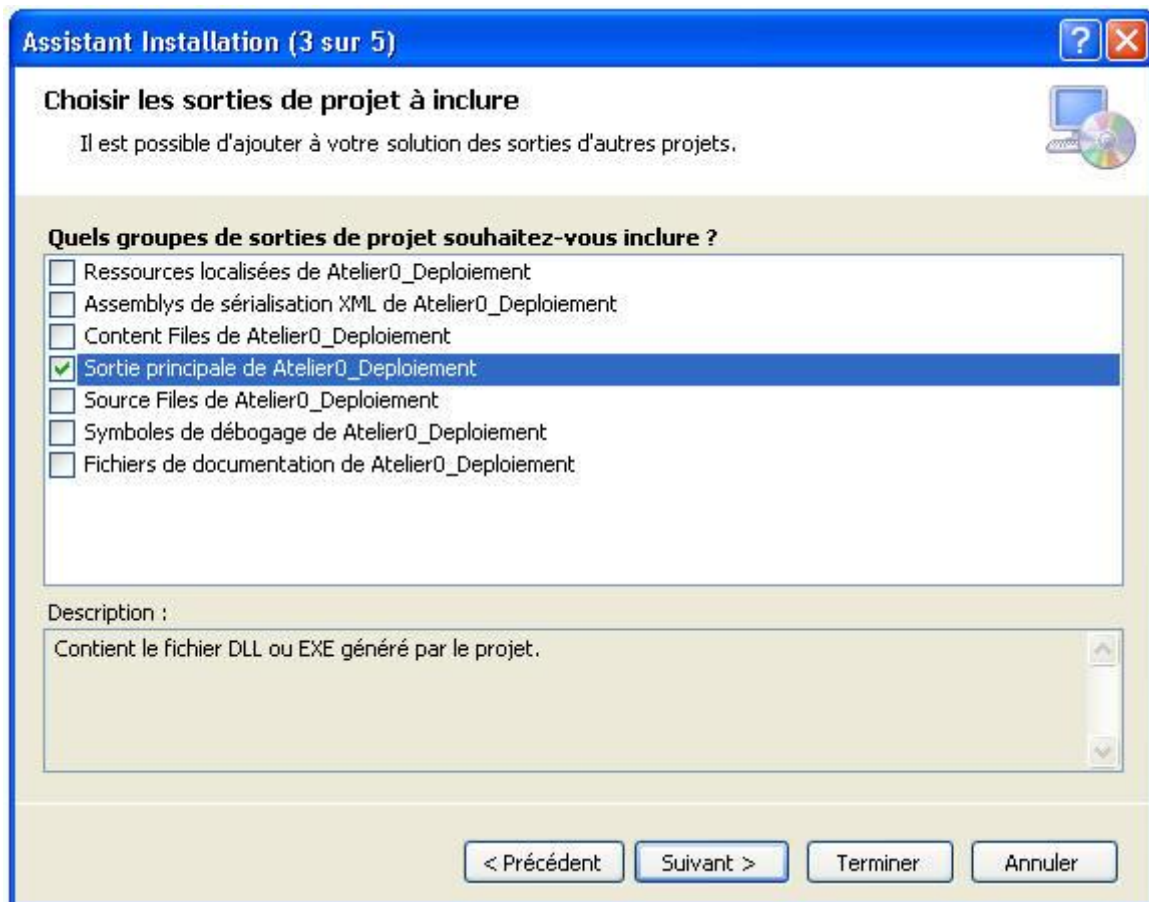
5. Cliquez sur **OK**. La fenêtre suivante apparaît :



6. Dans l'Assistant Installation, à la page **Bienvenue dans l'Assistant Projet d'installation**, cliquez sur **Suivant**.



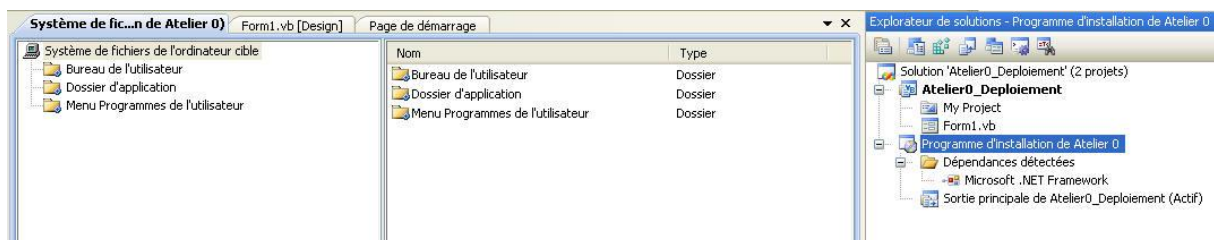
7. Dans la page **Choisir un type de projet**, acceptez les valeurs par défaut en cliquant sur **Suivant**.



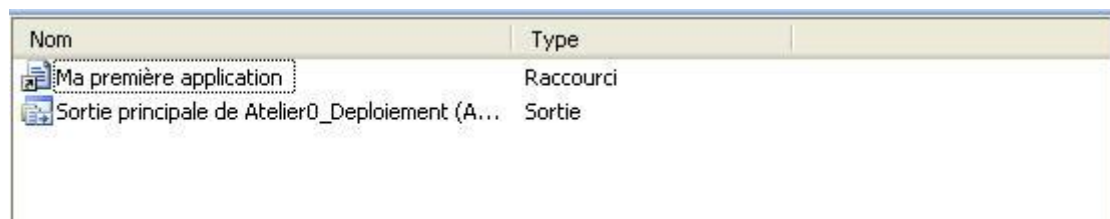
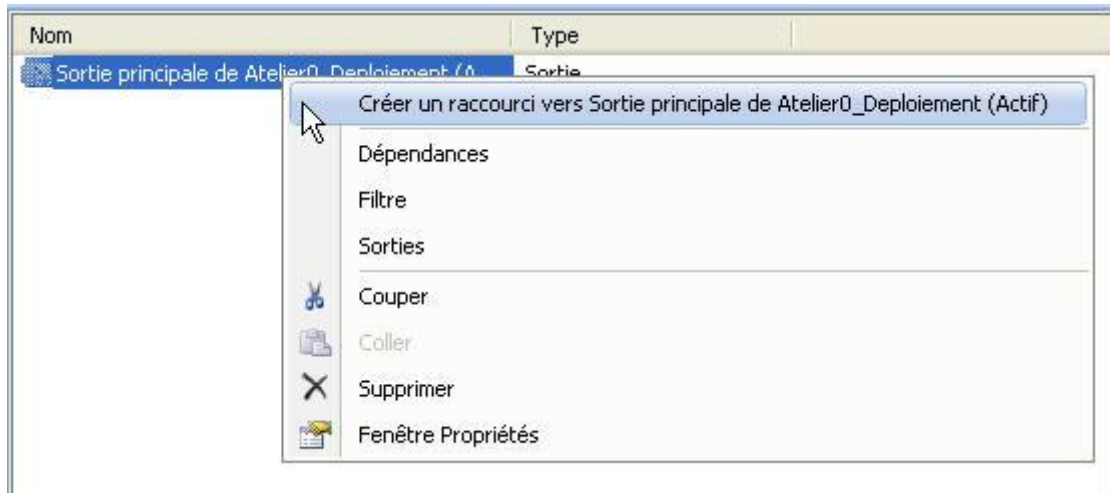
8. Dans la page **Choisir les sorties de projet à inclure**, cliquez sur **Sortie principale de Atelier0\_Deploiement**, puis cliquez sur **Terminer**.

➤ **Ajoutez un raccourci sur le Bureau de l'utilisateur**

1. Dans la fenêtre de l'éditeur du système de fichiers, cliquez sur **Dossier d'application**.



2. Dans la liste des éléments contenus dans le dossier d'application, cliquez avec le bouton droit sur **Sortie principale de Atelier0\_Deploiement (Actif)**, puis cliquez sur **Créer un raccourci vers Sortie principale de Atelier0\_Deploiement (Actif)** Tapez **Ma première application** et appuyez sur ENTRÉE.



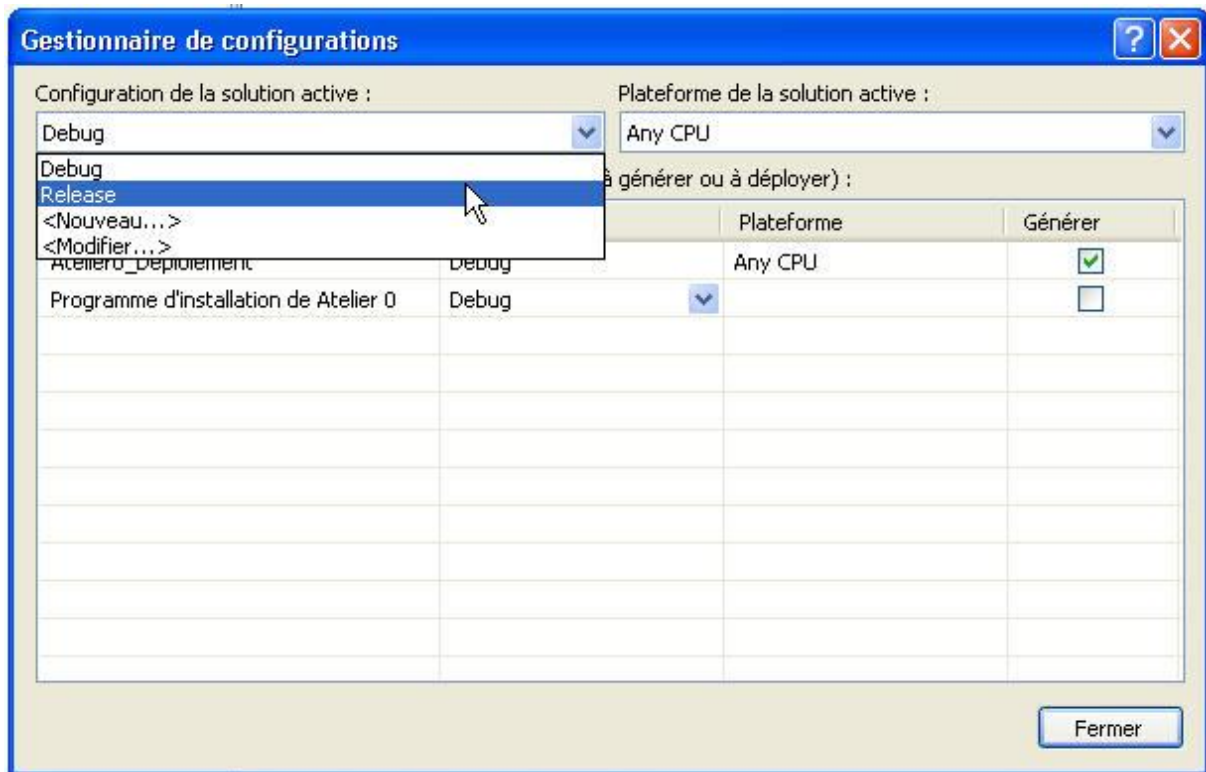
4. Dans la fenêtre **Propriétés**, cliquez sur **Folder**, puis cliquez sur le bouton points de suspension.

5. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner un dossier**, cliquez sur **Bureau de l'utilisateur**, puis sur **OK**.

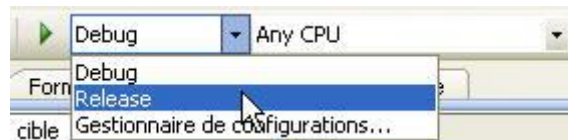
➤ **Générez le projet d'installation**

1. Dans le menu **Générer**, cliquez sur **Gestionnaire de configurations**.

2. Dans la boîte de dialogue **Gestionnaire de configurations**, faites passer le paramètre de la configuration de solution active de **Debug** à **Release**, puis cliquez sur **Fermer**.



Ou bien en sélectionnant l'option Release dans la liste :



3. Dans l'Explorateur de solutions, cliquez avec le bouton droit sur **Programme d'installation de Atelier 0**, puis cliquez sur **Générer**.

Ignorez le message d'avertissement concernant Dotnetfx.exe.

Ce programme de configuration ne sera installé que sur des ordinateurs où Visual Studio .NET est déjà présent.

## Exercice 2 : Installation de l'application

Au cours de cet exercice, vous allez utiliser le programme de configuration pour installer l'application.

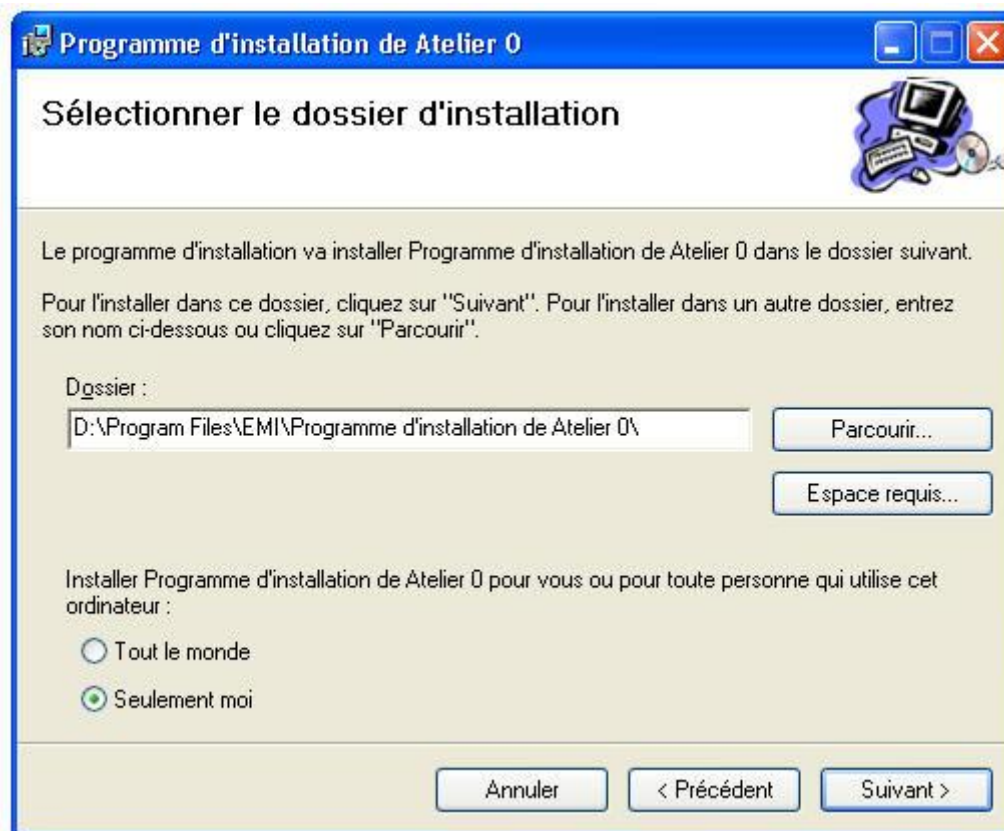
### ➤ Installez l'application

Allez dans le dossier du projet « *Atelier0\_Deploiement\Programme d'installation de Atelier 0\Release* » Double-cliquez sur le fichier **setup.exe** pour installer l'application.





Procédez à l'installation en utilisant les options par défaut.



➤ **Affichez le dossier de l'application**

Assurez-vous que l'application est installée dans le dossier d'installation choisi dans l'étape 2 (pour cet exemple le dossier d'installation est *D:\Program Files\EMI\Programme d'installation de Atelier 0\*).

➤ **Exécutez l'application à l'aide du raccourci du Bureau**

1. Exécutez l'application en utilisant le raccourci situé sur le Bureau.
2. Quittez l'application.

➤ **Exécutez l'application par le biais du menu Démarrer**

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **Ma première application**. (Si vous avez créé un raccourci sur Menu Démarrer)
2. Quittez l'application.

➤ **Désinstallez l'application**

Supprimez l'application par le biais du **Panneau de configuration**.