

Setup Visual C++

- Effectuer les étapes suivantes pour permettre à Visual C++ de compiler et lier les fichiers créés par Parser Generator afin d'éviter les erreurs de liaisons. Supposons que les fichiers générés correctement par Parser Generator s'appellent exemple.h et exemple.c

Les étapes suivantes sont à effectuer dans Microsoft Visual C++ 2010 Express

- Lors de la création d'un nouveau projet Menu **Fichier → Nouveau Projet** choisir **C++ Win32, Projet Win32** et donner le nom du projet **Mon_Projet** (dans l'exemple), une fenêtre s'ouvre, choisir **Suivant**, dans la nouvelle fenêtre choisir **Application console** et dans **options supplémentaires** choisir **Projet vide** et sélectionner **Terminer**.
- Dans la fenêtre **Explorateur de solutions** de **Mon_Projet** ajouter les fichiers **Exemple.h** et **Exemple.c** dans **Fichiers d'en-tête** et **Fichiers source** respectivement en sélectionnant Menu **Projet → Ajouter un élément existant**.
- Afficher le Gestionnaire de propriétés **Affichage → Gestionnaire de propriétés**. Cliquer deux fois sur **Mon_Projet**, une fenêtre de configuration s'ouvre.
 - ✓ Dans **propriétés de configuration**, sélectionner **Répertoires VC++** et ajouter les répertoires suivants (en supposant que Parser generator a été installé dans C:\Program Files\Parser Generator 2) :
 - Dans **répertoires Include**, ajouter le répertoire **C:\Program Files\Parser Generator 2\Cpp\include**
 - Dans **répertoires de bibliothèques**, ajouter le répertoire **C:\Program Files\Parser Generator 2\Cpp\Lib\msvc32**
 - Dans **répertoires source**, ajouter le répertoire **C:\Program Files\Parser Generator 2\Cpp\Source**
 - ✓ Dans **propriétés de configuration**, sélectionner **C/C++ → Génération de code**. Dans la rubrique **Bibliothèque Runtime** choisir **Débogage multithread (/MTd)**.
 - ✓ Dans **propriétés de configuration**, sélectionner **Editeur de liens → Entrée**. Dans la rubrique **Bibliothèques par défaut spécifiques ignorées** mettre **libcmt.lib** et **msvcrtd.lib**
 - ✓ Dans **propriétés de configuration**, sélectionner **Editeur de liens → Ligne de commande**. Dans la rubrique **Options supplémentaires** mettre **ylmt.lib** et **ylmtd.lib**
- Visual C++ peut maintenant retrouver les fichiers à inclure yacc.h et lex.h et les bibliothèques LEX et YACC. Après avoir choisi le Menu **Générer → Générer la solution** et si pas d'erreurs le menu **Déboguer → Exécuter sans débogage** on devrait avoir la solution de l'exercice considéré.