

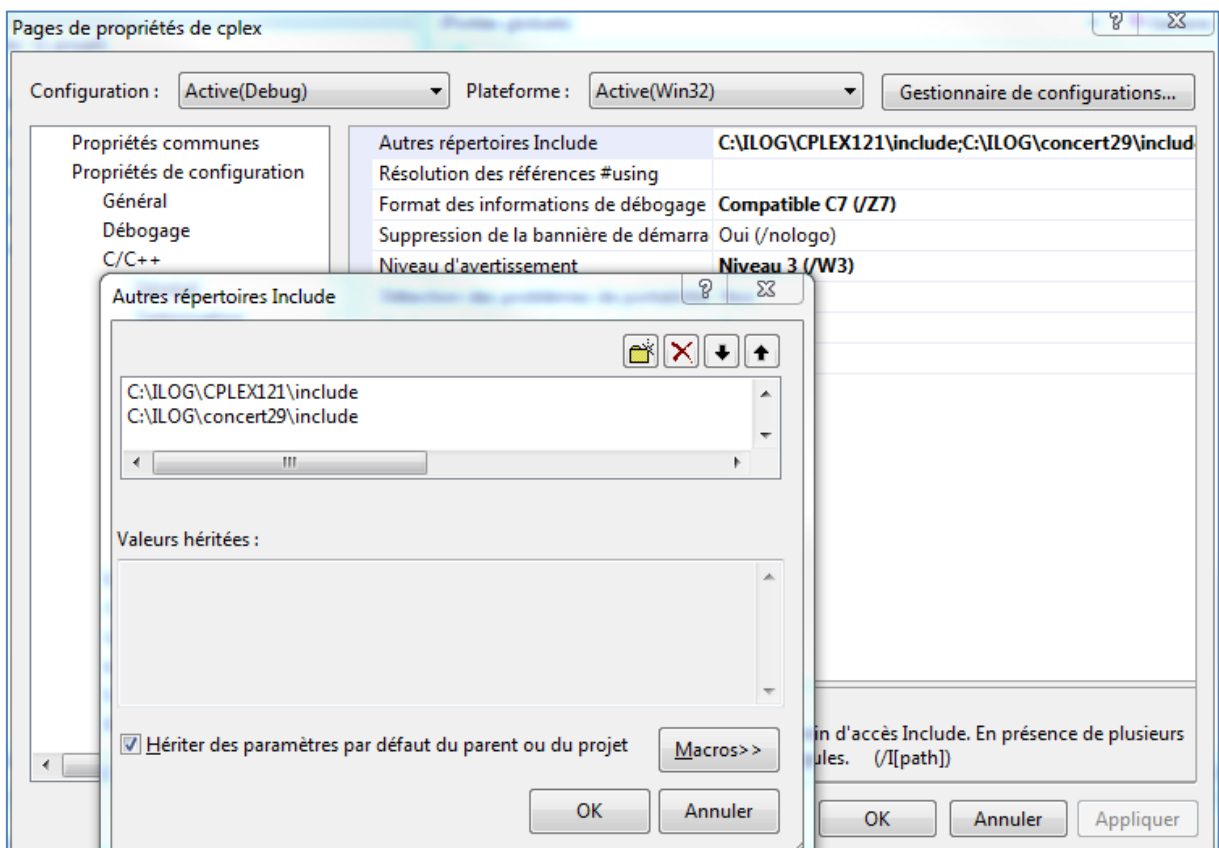
# Utilisation de la librairie Cplex

[placomme@isima.fr](mailto:placomme@isima.fr)

## 1) Créer un projet Visual Studio et aller dans les options.

Choisissez Propriétés de configuration / C/C++ / Général.

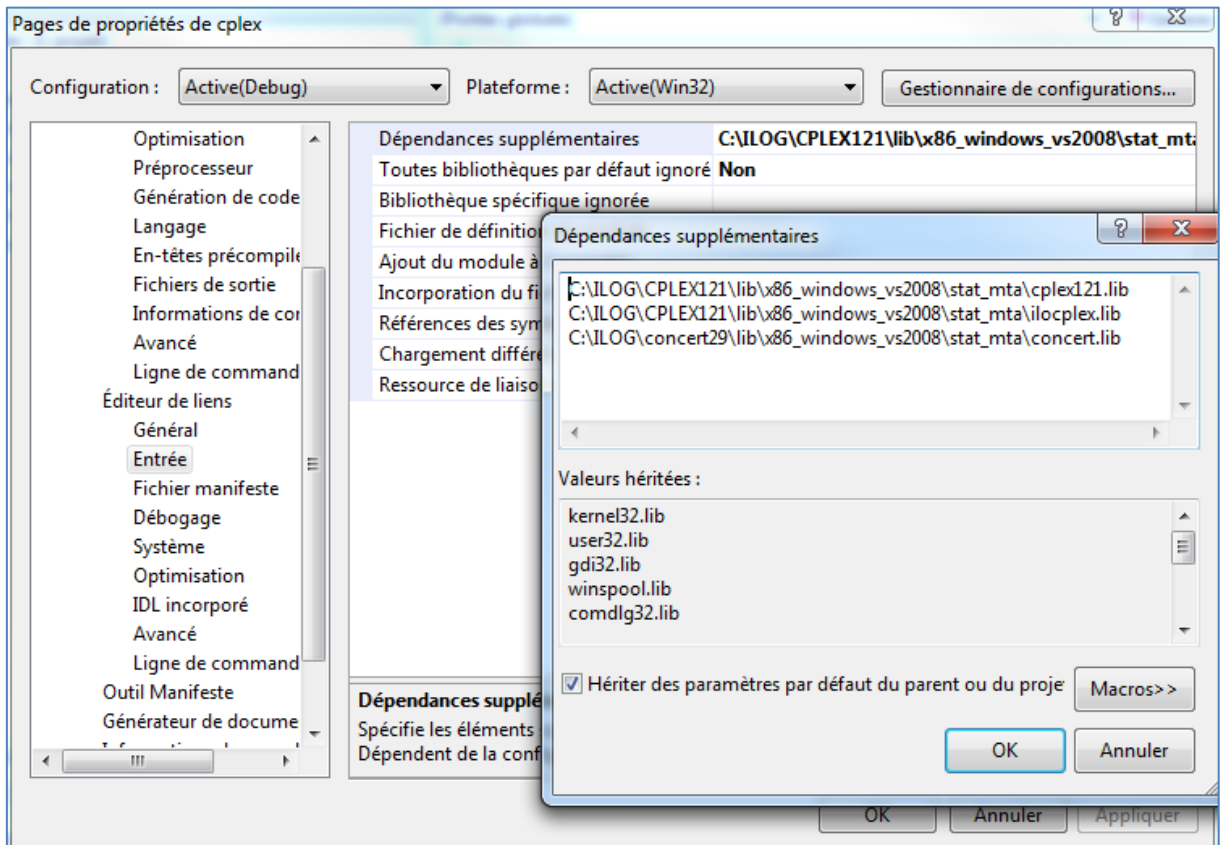
Parmi les répertoires il faut ajouter deux liens vers le répertoire Include de Cplex et vers le répertoire de concert technology.



## 2) Modifier la configuration de l'éditeur de lien

Aller dans Propriétés / Editeur de liens / Entrée.

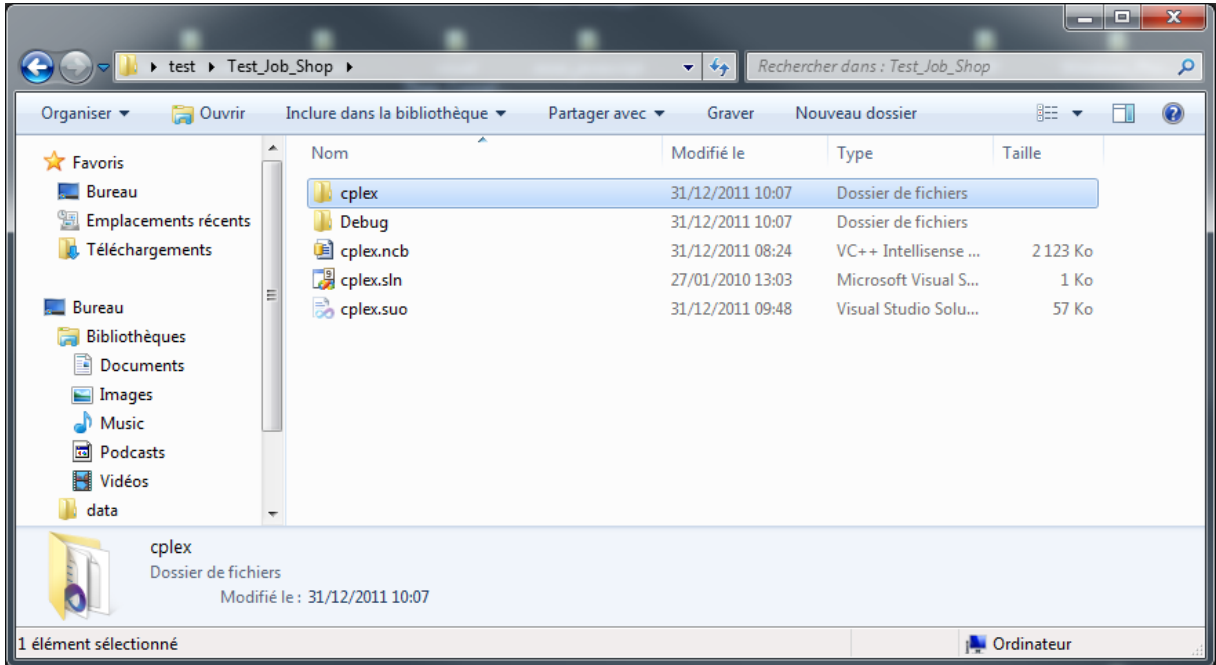
Il faut ajouter les 3 fichier lib comme indiqué sur la figure ci-dessous.



La compilation et l'édition de lien deviennent alors possible dans le projet mais pas son exécution à partir de Visual Studio.

### 3) Modifier la configuration du projet Visual

Le projet Visual se compose d'un répertoire Debug contenant le résultat de la compilation et d'un répertoire nommé Cplex sur notre machine de test :



Assurez-vous que les dll nécessaires soit présentes dans le répertoire. Si ce n'est pas le cas, faites une copie des dll requises.

