

# Enoncé exercice sockets

B. Garbinato

December 20, 2006

## Dictionary Client/Server

### Un serveur, plusieurs clients

Le but de cet exercice est de créer une classe *DictionaryMultiServer* à partir de la classe *DictionaryServer*. La nouvelle classe devra être capable de gérer plusieurs clients en même temps. Les classes *DictionaryServer* et *DictionaryClient* (vues au cours) vous sont données.

### Un serveur, plusieurs clients, plusieurs managers

Pour cet exercice, il s'agira d'étendre l'implémentation de l'exercice précédent en créant une classe *DictionaryManager* qui permette d'ajouter à distance des entrées dans le dictionnaire situé sur le serveur.

Il faudra également modifier la classe *DictionaryMultiServer*, qu'on pourra appeler *ManagedDictionaryMultiServer*. Cette classe devra gérer les connexions des clients et des managers.