

TD 6

J.Ph. Chancelier*

15 décembre 2003

1 Interfaçage

L'archive interfaçage contient les fichiers correspondants à l'exemple décrit dans le polycopié Scilab. Quelques erreurs ont été rajoutées dans le code C.

La commande `tar xfz scilab_interf.tgz` permet de d'extraire les fichiers de l'archive et va créer un répertoire de nom `scilab_interf`. On se placera dans ce répertoire pour effectuer le T.P

Dans un premier temps le but du TP est de faire marcher l'exemple décrit en cours. Dans un second temps, vous pourrez reprendre le TP sur les algorithmes stochastiques ou le TP d'optimisation en réécrivant l'une des fonctions (par exemple la fonction dont on cherchait un zéro) en C et en écrivant une interface pour cette fonction.

*Cermics, École Nationale des Ponts et Chaussées, 6 et 8 avenue Blaise Pascal, 77455, Marne la Vallée, Cedex 2