

Procédure d'Installation/Utilisation de MATLAB-R2012B

(en réseau flottante; Win7 64bits)

EPU Polytech'Nice-Sophia ; (Date: 01/02/2013)

Introduction : Polytech'Nice-Sophia a acheté un nombre de licences flottantes des importants logiciels MATLAB et SIMULINK. **Pour utiliser ces applications il faut être personnel de Polytech'Nice et être connecté au réseau Internet de l'Ecole «ETUD_POLYTECH»,** car gérées par le serveur «1srv.polytech.unice.fr»).

La procédure **d'Installation de MATLAB** sur votre PC portable Win7 64bits connecté au réseau «polytech.unice.fr», est la suivante : (Si vous allez travailler sur linux, venir me voir avant):

[Notes: (prévoir #15 min pour l'installation). Il faut que le *nom de votre PC* soit reconnu unique (les noms par défaut Vxx, Xxx ou Yxx ne sont pas valides) et vous devez être utilisateur avec droits d'administrateur de votre PC, dans le domaine de l'EPU polytech.unice.fr. Créer (ou modifier si vous ne l'avez encore fait) le nom de votre machine. Je vous recommande d'indiquer comme *nom de PC* celui marqué sur le capot de votre portable et comme *nom d'utilisateur*, votre nom de login Polytech, puis redémarrer le PC, pour que les changements soient validés].

1. Créer, sur le disque système « C:\» de votre PC, un nouveau dossier nommé «**MATLAB**»
2. Ici dedans doit être déposé l'ensemble du dossier «MATLAB_2012B» (700 Mo, où se trouvent tous les fichiers d'installation de MATLAB et quelques fichiers spéciaux), selon une des 2 façons:
 - (i) [**recommandée**] Copier tout le contenu de la clé ou du DVD MATLAB fournit par l'Enseignant.
 - (ii) [trop long en temps] Télécharger le dossier sur le serveur 1SRV. Seulement dans ce cas (ii): Se connecter au serveur de polytech: «1SRV.polytech.unice.fr» et télécharger sur votre PC, le dossier: E:\Profiles\1FTP\MATLAB\MATLAB_2012B\ (pour l'OS Win7 *64bits)

3. Maintenant sur votre PC, sur le dossier «C:\MATLAB\MATLAB_2012B», cliquer sur le fichier: «matlab_R2012b_win64_installer.exe», pour démarrer l'installation.

L'installation commence. Suivre les consignes affichées à l'écran, avec les configurations suivantes:

4. Sur la fenêtre: «MathWorks Installer», Choisir "**Install without using the internet**"; puis cliquer sur "next".
5. Sur la fenêtre: «License Agreement», lire et accepter les "terms of the License agrément"; cocher «yes» ; puis cliquer sur "next"
6. Sur la fenêtre: «File Installation Key» (« FIK »), Choisir "**I have the File Installation Key for my license**"

et taper les valeurs: **04579-06243-56848-09969** , puis cliquer sur "next"

7. Sur la fenêtre: «Installation type», cocher X «**Typical**», puis cliquer sur "next"
8. Sur la fenêtre : « Folder Selection », laisser installer le programme sur le dossier par défaut : **C:\Program Files\MATLAB\R2012b**

9. Sur la fenêtre: «License File», Rechercher le fichier «**network.lic**» (qui se trouve sur votre dossier C:\MATLAB\MATLAB_2012B) (l'adresse exacte du fichier est «157.169.1.101\Profiles\1FTP\MATLAB\MATLAB_2012B\network.lic»).

Après avoir cliqué sur "next", laisser, l'installation automatique des logiciels sur votre PC, se dérouler normalement. A la fin de l'installation un icône du programme exécutable MATLAB R2012B va s'inscrire sur l'écran de votre bureau (ou bien vous le créez). Il faut ensuite redémarrer le PC.

UTILISATION du programme MATLAB R2012b

Chaque fois que vous aller travailler avec Matlab 8.0 ou Simulink, connectez-vous depuis le réseau de l'EPU et cliquer sur cet icône MATLAB R2012b placé sur l'écran de votre bureau.