

Installation matlab

- Aller sur son compte matlab - support> télécharger la version de matlab
- Lancer exe puis après extraction lancer le setup ('with internet connection')
- Renseigner le fichier de licence de la DI - Installation

Pour créer un fichier standalone matlab

INSTALLER

- Le MCR (matlab component runtime)
- L'exécutable crée avec le matlab compiler - deploytool

Le matlab compiler se trouve dans le dossier toolbox/compiler/deploy/<arch>, arch est un nom de dossier qui est fonction de votre système d'exploitation et de votre architecture.

Sinon avec l'application deploytool, on peut inclure directement l'installer avec l'exécutable (tick Runtime included in package)

Installation du response Plxx

- apps.usd.edu/coglab/psyc770/IO64.html

Windows Vista/7 Installation Notes (64-bit)

Although our lab does not yet have much experience with Windows Vista/7, we were able to successfully install the software described above using the procedure described below (using MATLAB 7.7-R2008b):

1. Log in as a user with Administrator privileges.
2. Disable UAC (User Account Control). An easy way to do this in Windows Vista is to: Start-Run-MSCONFIG. Select the Tools tab, scroll down to the option for "Disable UAC" and select it. Next, press the "Launch" button. You must then RESTART the system for this change to take effect.
3. Download and copy the [inpoutx64.dll](#) file to the C:\WINDOWS\SYSTEM32 directory.
4. Download the [io64.mexw64](#), [config_io.m](#), [inp.m](#) and [outp.m](#) files to a working directory of your choice. This directory will be added to your MATLAB path in step-6 below.
5. Start MATLAB in "Run as Administrator" mode (Right-click icon and select "Run as Administrator").
6. Add the directory containing the downloaded m-files to your MATLAB path via the File|Set Path|Add with Subfiles... menu command.
7. Run "config_io" from the MATLAB command window. If there's no error message at this point, you've successfully installed the software.
8. Optional: If you need to re-enable UAC (User Account Control), follow the instructions in step-2 but select "Enable UAC" instead of "Disable UAC".

Création d'un exe labview

New>project

CD poste de travail > ajout fichier VI voulu

CG sur poste de travail > ajouter le VI

Création de l'executable (.exe)*

CG sur spécification de construction > nouveau > application

Renseigner les fichiers sources et options avancées (affichage barre d'outils ect...)

Construire l'executable

Création de l'installer (executable avec runtime engine)

CG sur spécification de construction > nouveau> installer

Spécifier le nom de l'installer

Fichier source > sélectionner *.exe et ajouter

Installer supplémentaires > Exécution des composantes principales de NI –DAQmx
et moteur d'exécution de labview

Construire

Installer l'installer sur un PC non pourvu de Labview

Lancer le setup de l'installer sur le PC

Installation virtools 4.1

- Installer runtime 2005 SP1

- Copier Phantom.dll, trackstar.dll (ou alors copier la BB complete qui est ds 3DVIA

- Installer les drivers de Phantom et trackstar (cd fourni)

- *Rajout 12/11/2018* : -> CD sur devr, propriété>compatibilité> exécuter en mode wXP2 ou 3 et mode administrateur, renseigner fichier de licence par défaut.