

Procédure à suivre pour installer nos drivers LabView

Avant d'installer le logiciel proprement dit, il est nécessaire d'installer les deux éléments suivants :

- Moteur d'exécution de LabView 2015 ou 2016
- Run-Time NI-VISA

1. Le moteur d'exécution de LabView 2016 doit être téléchargé sur le site de National Instruments.

Windows Version 32 bits :

<http://www.ni.com/download/labview-run-time-engine-2016/6066/en/>

Windows Version 64 bits :

<http://www.ni.com/download/labview-run-time-engine-2015/5506/en/>

Autres systèmes :

<http://search.ni.com/nisearch/app/main/p/bot/no/ap/global/lang/fr/pg/1/q/LabVIEW%20Run-Time%20Engine/>

Ce fichier (d'une taille de 300 Mo) se présente sous la forme d'une archive Zip auto-extractible, il suffit de l'exécuter, puis de se laisser guider.

N.B : Pendant l'installation, il est préférable de désactiver temporairement l'Antivirus, afin de ne pas ralentir la procédure.

2. Le Run-Time NI-VISA est l'élément nécessaire au fonctionnement d'applications utilisant le port série. Il est disponible sur le site, où il est nécessaire de s'enregistrer avant d'avoir accès à la page de téléchargement.

Windows / Linux :

<http://www.ni.com/download/ni-visa-run-time-engine-15.0/5379/en/>

Autres Systèmes :

<http://search.ni.com/nisearch/app/main/p/bot/no/ap/global/lang/fr/pg/1/q/Run-Time%20NI-VISA/>

Le fichier (d'une taille de 83 Mo) est également une archive Zip auto-extractible. Suivre le même cheminement que pour le moteur d'exécution.

N.B : Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation, nous tenons à votre disposition l'installateur de l'ensemble (driver + Run-Time), plus simple d'emploi :

Il s'agit d'un logiciel spécial, qui installe automatiquement notre exécutable (Sous C:\Program Files) et les logiciels LabView nécessaires à son fonctionnement, quel que soit le type d'O.S. (Taille du programme 300Mo)

Vous pouvez en faire la demande à commercial@elc.fr

Le code source de l'exécutable se trouve sous formes de V.I structurés autour d'un projet (palettes) et de LLB, et ont été compilés avec LabView 2015sp1.

Il est possible, sur demande, de les recompiler pour des versions antérieures ; jusqu'à la version 8.0 (2005).