

Mise en place du firmware Lejos

ETAPE 1 : Télécharger Lejos



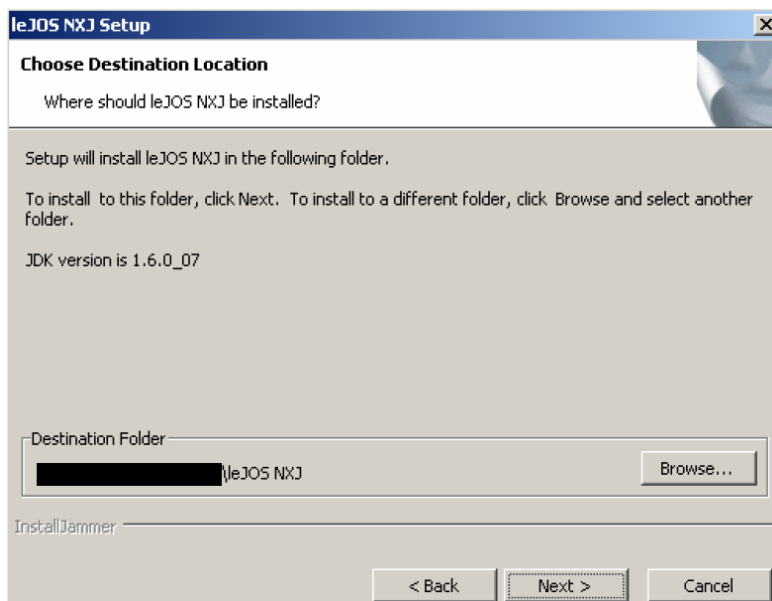
Rendez-vous sur le site de Lejos et téléchargez le firmware Lejos.

ETAPE 2 : Installer le logiciel Lejos

Lancer l'installation :



Le système détecte automatiquement la version de votre JDK



Ensuite vous avez le choix du répertoire où seront créés vos projets Lejos.

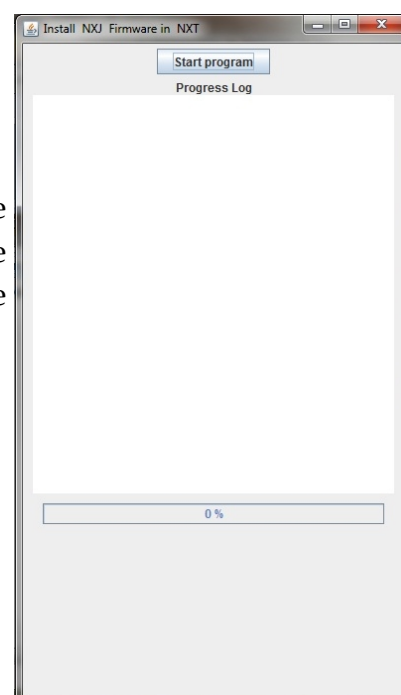
Puis un récapitulatif vous montre vos choix, il suffit de confirmer si vous êtes d'accord avec ceux-ci.

L'installation est terminée.

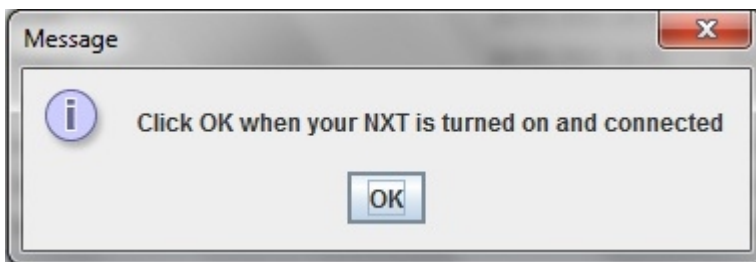


ETAPE 3 : Lancement du logiciel

A la fin de l'installation le logiciel se lance automatiquement, il est également possible de le lancer depuis son fichier d'installation, une fenêtre comme celle-ci doit s'afficher :

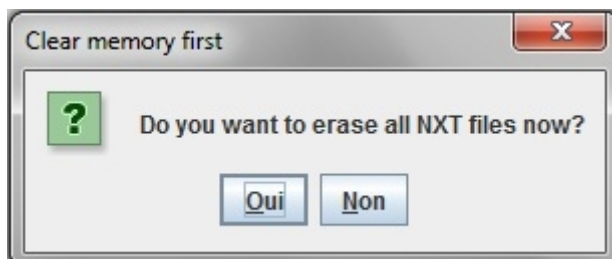


Il faut cliquer sur « Start Program », un message s'affiche alors vous indiquant qu'il faut que votre robot NXT doit être allumé et connecté (par USB ou Bluetooth) :



Cliquer sur « OK ».

Il vous est alors proposé de tout effacer, cocher « Oui ».



Une fois ceci fait, une barre affichant l'état du téléchargement du firmware sur la fenêtre principale devrait progresser.

Le firmware Lejos est bien installé.

Remise en place du firmware Lego

ETAPE 1 : Télécharger le firmware

Il faut tout d'abord aller sur le site officiel de Lego Mindstorm : <http://mindstorms.lego.com/en-us/support/files/>



Et téléchargez le firmware.

ETAPE 2 : Installation du firmware

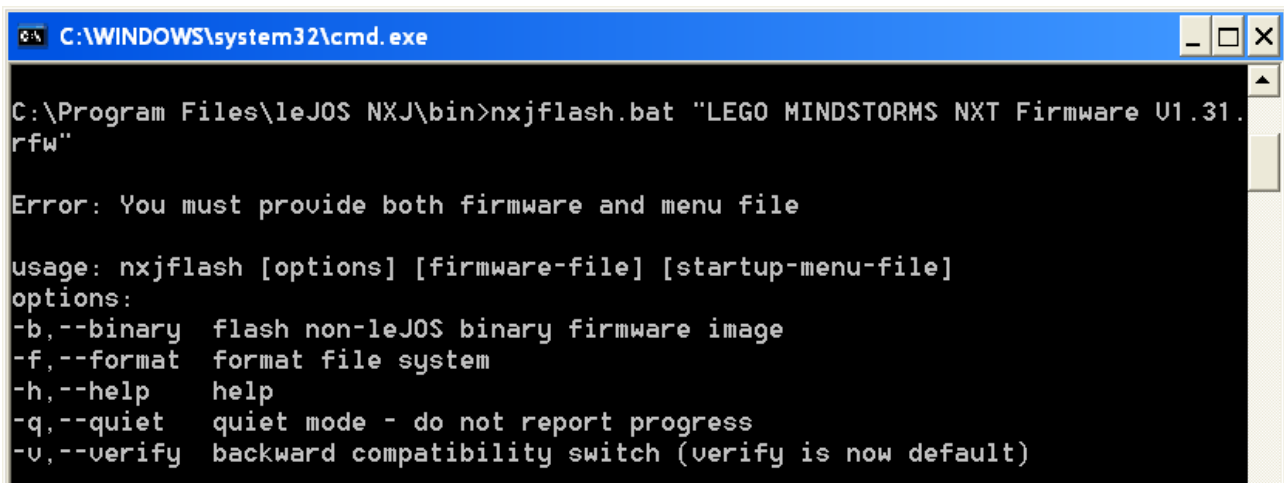
Placer le fichier "LEGO MINDSTORMS NXT Firmware V1.31.rfw" dans le dossier d'installation de LeJos.

Ouvrir la console Windows.

Se déplacer jusque dans le "bin" du dossier d'installation de LeJos.

Effectuer la commande "nxjflash.bat "LEGO MINDSTORMS NXT Firmware V1.31.rfw"

Si un message comme ceci s'affiche :



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Program Files\leJOS NXJ\bin>nxjflash.bat "LEGO MINDSTORMS NXT Firmware V1.31.rfw"

Error: You must provide both firmware and menu file

usage: nxjflash [options] [firmware-file] [startup-menu-file]
options:
-b,--binary    flash non-leJOS binary firmware image
-f,--format    format file system
-h,--help      help
-q,--quiet     quiet mode - do not report progress
-u,--verify    backward compatibility switch (verify is now default)
```

Effectuer alors la commande "nxjflash.bat -b "LEGO MINDSTORMS NXT Firmware V1.31.rfw" puis sélectionner l'appareil voulu.

L'appareil devrait alors effectuer le flash du firmware.

Les prochaines fois la commande "nxjflash.bat" suffira.