## 1. Installer Eclipse

- > Télécharger Eclipse
- Décompresser Eclipse

## 2. Installation Plugin Lejos

http://sourceforge.net/p/lejos/wiki/Installing%20the%20Eclipse%20plugin/

### 3. Installation de lejos sous Windows

http://sourceforge.net/p/lejos/wiki/Windows%20Installation/

> Le répertoire leJOS EV3 est créé sous Program Files(x86) avec l'arborescence suivante :



> Le menu Eclipse est enrichi de l'option leJOS EV3



# 4. Télécharger le Snapshot 0.8.2

http://sourceforge.net/p/lejos/ev3/ci/master/tree/

Brought to you	eJOS / EV3 Code h the Lego EV3, NXT or RCX by: bbagnall, gloomyandy, jhsolorz, Igr	iffiths, and 2 others		
ummary Files	Reviews Support Wiki •	NXT Code RCX C	ode News Git	•
Browse Commits	Tree [ <u>b9f355]</u> 0.8.2-beta /			🖿 Download Snapshot 🛛 🖆 History 🔊
🖻 Fork				
Forks 11	RO HTTP F	Read Only access	git clone git://git.code	e.sf.net/p/lejos/ev3 lejos-ev3
Branches	File	Data	Author	Commit
master	File	Date	Autior	Commit
		0044.05.00		
Tags	BrickPiTest	2014-05-28	Lawrie Griffiths	[f9640d] BrickPiJava moved
Tags 0.2.0-alpha	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28	<ul><li>Lawrie Griffiths</li><li>Lawrie Griffiths</li></ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build.properties
Tags 0.2.0-alpha 0.3.0-aplha	BrickPiTest     DBusJava     EV3BumperCar	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build.properties [9b78a8] Use local.properties in all build.xml files
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha	BrickPiTest     DBusJava     EV3BumperCar     EV3Chart	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build properties [9b78a8] Use local properties in all build.xml files [61bafb] Added line graphs
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha           0.5.0-alpha	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> <li>EV3BumperCar</li> <li>EV3Chart</li> <li>EV3ColorTest</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02 2014-01-03	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build properties [9b78a8] Use local properties in all build.xml files [61bafb] Added line graphs [1cc8b1] Added new EV3SensorTest sample
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha           0.5.0-alpha           0.6.0-alpha	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> <li>EV3BumperCar</li> <li>EV3ColorTest</li> <li>EV3CPS</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02 2014-01-03 2014-02-20	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved         [c47407] Use build properties         [9b78a8] Use local properties in all build.xml files         [9b78a8] Jose local properties in all build.xml files         [61bafb] Added line graphs         [1cc8b1] Added new EV3SensorTest sample         [0bea47] Improvements to remote motor control
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha           0.5.0-alpha           0.6.0-alpha           0.7.0-alpha	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> <li>EV3BumperCar</li> <li>EV3Chart</li> <li>EV3ColorTest</li> <li>EV3GPS</li> <li>EV3GraphicsTest</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02 2014-01-03 2014-02-20 2014-02-20	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build properties [9b78a8] Use local properties in all build.xml files [61bafb] Added line graphs [1cc8b1] Added new EV3SensorTest sample [0bea47] Improvements to remote motor control [9b78a8] Use local properties in all build.xml files
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha           0.5.0-alpha           0.6.0-alpha           0.7.0-alpha           0.8.0-alpha	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> <li>EV3BumperCar</li> <li>EV3Chart</li> <li>EV3ColorTest</li> <li>EV3GPS</li> <li>EV3GraphicsTest</li> <li>EV3HelloWorld</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02 2014-01-03 2014-02-20 2014-02-05 2014-02-05	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved         [c47407] Use build properties         [9b78a8] Use local properties in all build.xml files         [61bafb] Added line graphs         [1cc8b1] Added new EV3SensorTest sample         [0bea47] Improvements to remote motor control         [9b78a8] Use local properties in all build.xml files         [9b78a8] Use local properties in all build.xml files
Tags           0.2.0-alpha           0.3.0-aplha           0.4.0-alpha           0.5.0-alpha           0.6.0-alpha           0.7.0-alpha           0.8.0-alpha           0.8.1-beta	<ul> <li>BrickPiTest</li> <li>DBusJava</li> <li>EV3BumperCar</li> <li>EV3Chart</li> <li>EV3ColorTest</li> <li>EV3GPS</li> <li>EV3GraphicsTest</li> <li>EV3HelloWorld</li> <li>EV3MCITest</li> </ul>	2014-05-28 2014-03-28 2014-02-05 2014-01-02 2014-01-03 2014-02-05 2014-02-05 2014-02-05	<ul> <li>Lawrie Griffiths</li> </ul>	[f9640d] BrickPiJava moved [c47407] Use build.properties [9b78a8] Use local.properties in all build.xml files [61bafb] Added line graphs [1cc8b1] Added new EV3SensorTest sample [0bea47] Improvements to remote motor control [9b78a8] Use local.properties in all build.xml files [9b78a8] Use local.properties in all build.xml files

Exemple de fichier : lejos-ev3-c55640673faa59faf74ade4a9782aaf9fcfe4a91.zip

Décompresser le snapshot.

On va s'intéresser au répertoire ev3Snapshot :

EV3RemoteEV3	Nom *	Modifié le	Туре	Taille	
EV3RemoteNXT	📙 bin	02/11/2014 22:15	Dossier de fichiers		
	鷆 lib	02/11/2014 22:15	Dossier de fichiers		
🕀 🌗 EV3SensorMonitor	🌗 samples	02/11/2014 22:15	Dossier de fichiers		
🗖 퉲 ev3snapshot	sdcard	02/11/2014 22:15	Dossier de fichiers		
🕀 🍌 bin	) tools	02/11/2014 22:15	Dossier de fichiers		
🕀 🔐 lib	project	01/11/2014 00:14	Fichier PROJECT	1 Ko	
samples      sdcard	build.xml	01/11/2014 00:14	Fichier XML	5 Ko	
		<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	ц — <u>22 ГОЗ К-</u>	

Dans le cas ou leJOS EV3 n'est pas installé on peut exécuter : leJOS\_EV3\_0.8.1-beta\_win32\_setup.exe

#### Copier remplacer les fichiers du répertoire

C:\Program Files (x86)\leJOS EV3\lib\pc\3rdparty



> Par les fichiers de même nom du répertoire ..\ev3snapshot\lib

🕌 lib							
Ordinateur → dev0 (N:) → lejos-ev3-0211 → ev3snapshot → lib →							
Organiser 🔻 🖬 Ouvrir Graver N	ouveau dossier						
<ul> <li>ev3installer</li> <li>EV3MapTest</li> <li>EV3McLTest</li> <li>EV3Menu</li> <li>ev3menutools</li> <li>EV3PairTest</li> <li>ev3pcsamples</li> <li>EV3RCXTest</li> <li>ev3release</li> <li>EV3RemoteEV3</li> <li>EV3RemoteNXT</li> <li>ev3semples</li> <li>ev3scripts</li> <li>EV3SensorMonitor</li> <li>ev3snapshot</li> <li>bin</li> <li>utils</li> <li>lib</li> <li>samples</li> </ul>	Nom         image: commons-cli.jar         image: commons-cli-src.zip         image: dbusjava.jar         image: ev3dasses.jar         image: ev3dasses.src.zip         image: jcommon.jar         ima.jar      <	Modifié 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/ 01/11/					
b sdcard b tools							

Copier remplacer les fichiers les fichiers du repertoire

C:\Program Files (x86)\leJOS EV3\lib\pc



> Par les fichiers de même nom du répertoire ..\ev3snapshot\lib



> Copier remplacer les fichiers du repertoire C:\Program Files (x86)\leJOS EV3



> Par les fichiers de même nom du répertoire ..\ev3snapshot



## 6. Générer la carte sd

🛃 EV3 SD Card Creator				
Select SD drive: Disque amovible (Q:)				
Select the SD card image zip file from your leJOS EV3 installation				
C:\Program Files (x86)\leJOS EV3\lejosimage.zip Zip file				
Download the EV3 Oracle JRE and the select the latest ejre .gz file				
3\ejre-7u60-fcs-b19-linux-arm-sflt-headless-07_may_2014.tar.gz				
Click the link to download the EV3 Oracle JRE. 0 %				
Disque amovible (Q:) Create Exit				

## 7. Vérifier la carte

- Mettre la carte dans la brique éteinte
- > Allumer la brique
- Le système s'installe
- Une petite musique indique la fin de l'installation du système



> Aller sur le **J** 

