

1. Récupérez l'archive Xilinx_ISE pour Linux:

W:\Installation_Xilinx\Installation_ISE\14.7_linux

2. Installez ISE :

Sélectionnez le produit Xilinx : **ISE Design Suite System Edition**.

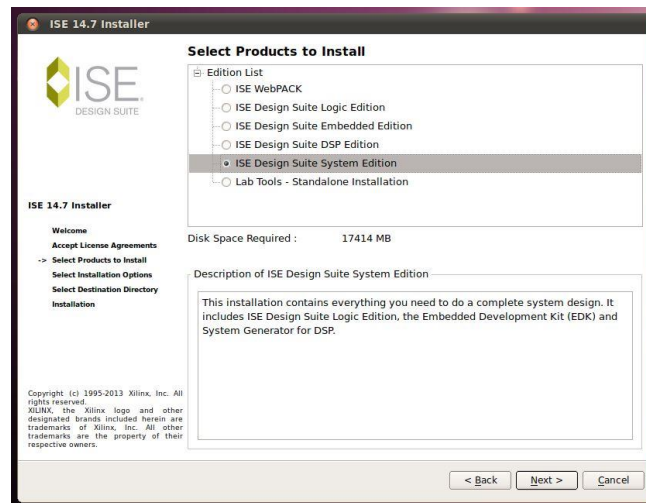


Figure 1: Choix du produit Xilinx

Décochez l'option : **Install Cable Drivers**.

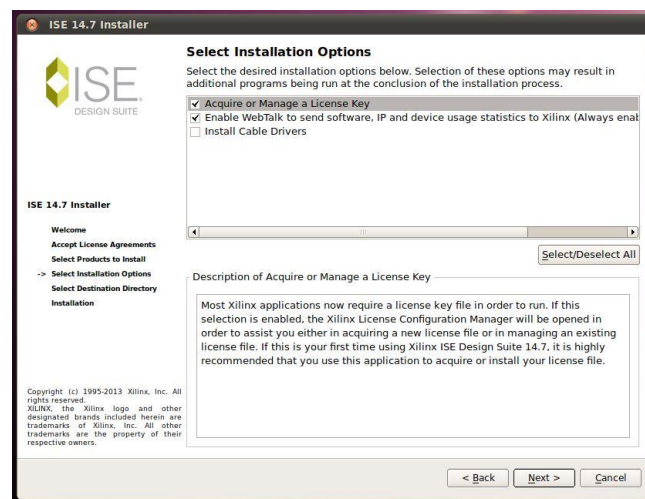


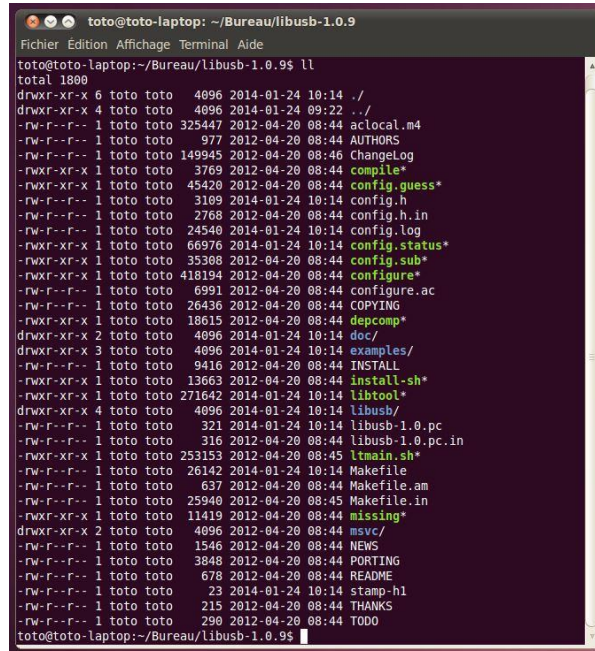
Figure 2: Options d'installation

Ne pas changer le répertoire d'installation : **/opt/Xilinx**

3. Récupérez les packages à installer :

W:\Installation_Xilinx\Installation_Driver_USB_Linux

Allez dans le répertoire « libusb-1.0.9 » et exécutez la commande: `./configure`

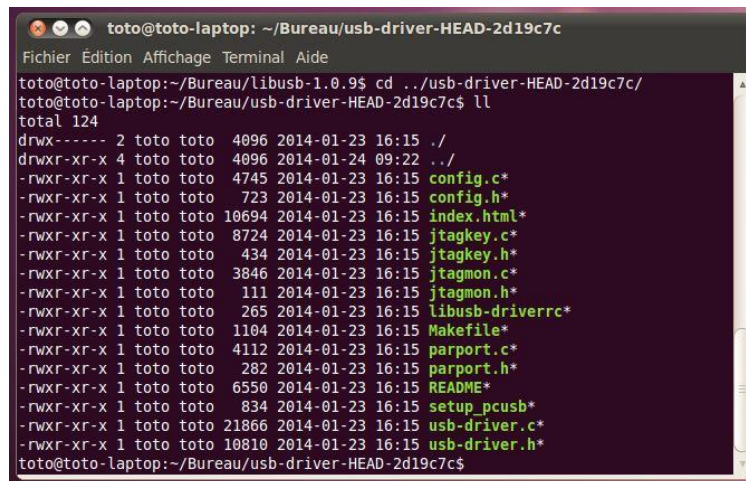


```
toto@toto-laptop: ~/Bureau/libusb-1.0.9
Fichier Edition Affichage Terminal Aide
toto@toto-laptop:~/Bureau/libusb-1.0.9$ ll
total 1800
drwxr-xr-x 6 toto toto 4096 2014-01-24 10:14 ./
drwxr-xr-x 4 toto toto 4096 2014-01-24 09:22 ../
-rw-r--r-- 1 toto toto 325447 2012-04-20 08:44 aclocal.m4
-rw-r--r-- 1 toto toto 977 2012-04-20 08:44 AUTHORS
-rw-r--r-- 1 toto toto 149945 2012-04-20 08:46 ChangeLog
-rwxr-xr-x 1 toto toto 3769 2012-04-20 08:44 compile*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 45420 2012-04-20 08:44 config.guess*
-rw-r--r-- 1 toto toto 3189 2014-01-24 10:14 config.h
-rw-r--r-- 1 toto toto 2768 2012-04-20 08:44 config.h.in
-rw-r--r-- 1 toto toto 24540 2014-01-24 10:14 config.log
-rwxr-xr-x 1 toto toto 66976 2014-01-24 10:14 config.status*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 35308 2012-04-20 08:44 config.sub*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 418194 2012-04-20 08:44 configure*
-rw-r--r-- 1 toto toto 6991 2012-04-20 08:44 configure.ac
-rw-r--r-- 1 toto toto 26436 2012-04-20 08:44 COPYING
-rwxr-xr-x 1 toto toto 18615 2012-04-20 08:44 depcomp*
drwxr-xr-x 2 toto toto 4096 2014-01-24 10:14 doc/
drwxr-xr-x 3 toto toto 4096 2014-01-24 10:14 examples/
-rw-r--r-- 1 toto toto 9416 2012-04-20 08:44 INSTALL
-rwxr-xr-x 1 toto toto 13663 2012-04-20 08:44 install-sh*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 271642 2014-01-24 10:14 libtool*
drwxr-xr-x 4 toto toto 4096 2014-01-24 10:14 libusb/
-rw-r--r-- 1 toto toto 321 2014-01-24 10:14 libusb-1.0.pc
-rw-r--r-- 1 toto toto 316 2012-04-20 08:44 libusb-1.0.pc.in
-rwxr-xr-x 1 toto toto 253153 2012-04-20 08:45 ltmain.sh*
-rw-r--r-- 1 toto toto 26142 2014-01-24 10:14 Makefile
-rw-r--r-- 1 toto toto 637 2012-04-20 08:44 Makefile.am
-rw-r--r-- 1 toto toto 25940 2012-04-20 08:45 Makefile.in
-rwxr-xr-x 1 toto toto 11419 2012-04-20 08:44 missing*
drwxr-xr-x 2 toto toto 4096 2012-04-20 08:44 msvc/
-rw-r--r-- 1 toto toto 1546 2012-04-20 08:44 NEWS
-rw-r--r-- 1 toto toto 3848 2012-04-20 08:44 PORTING
-rw-r--r-- 1 toto toto 678 2012-04-20 08:44 README
-rw-r--r-- 1 toto toto 23 2014-01-24 10:14 stamp-h1
-rw-r--r-- 1 toto toto 215 2012-04-20 08:44 THANKS
-rw-r--r-- 1 toto toto 290 2012-04-20 08:44 TODO
toto@toto-laptop:~/Bureau/libusb-1.0.9$
```

Figure 3: Configuration de « libusb-1.0.9 »

Allez dans le répertoire « usb-driver-HEAD-2d19c7c » et exécutez la commande:

`./setup_pcusb /opt/Xilinx/14.7/ISE_DS/ISE/`



```
toto@toto-laptop: ~/Bureau/usb-driver-HEAD-2d19c7c
Fichier Edition Affichage Terminal Aide
toto@toto-laptop:~/Bureau/libusb-1.0.9$ cd ../usb-driver-HEAD-2d19c7c/
toto@toto-laptop:~/Bureau/usb-driver-HEAD-2d19c7c$ ll
total 124
drwx----- 2 toto toto 4096 2014-01-23 16:15 ./
drwxr-xr-x 4 toto toto 4096 2014-01-24 09:22 ../
-rwxr-xr-x 1 toto toto 4745 2014-01-23 16:15 config.c*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 723 2014-01-23 16:15 config.h*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 10694 2014-01-23 16:15 index.html*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 8724 2014-01-23 16:15 jtagkey.c*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 434 2014-01-23 16:15 jtagkey.h*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 3846 2014-01-23 16:15 jtagmon.c*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 111 2014-01-23 16:15 jtagmon.h*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 265 2014-01-23 16:15 libusb-driverrc*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 1104 2014-01-23 16:15 Makefile*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 4112 2014-01-23 16:15 parport.c*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 282 2014-01-23 16:15 parport.h*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 6550 2014-01-23 16:15 README*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 834 2014-01-23 16:15 setup_pcusb*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 21866 2014-01-23 16:15 usb-driver.c*
-rwxr-xr-x 1 toto toto 10810 2014-01-23 16:15 usb-driver.h*
toto@toto-laptop:~/Bureau/usb-driver-HEAD-2d19c7c$
```

Figure 4: Installation de « usb-driver-HEAD-2d19c7c »

Au cas où ... installez les packages libusb depuis le dépôt APT (Ubuntu) ou YUM(RedHat) :

`sudo apt-get install libusb*`