

INSTALLATION DE DOFUS SUR UNE DISTRIBUTION LINUX A BASE DEB 64 BITS

Version 1.0 le 30/09/2017

Il s'agit de l'adaptation de ce contenu : [How to install Scratch 2 on Ubuntu 16.10. or 17.04 \(64bit\)?](#) et de celui-ci [Tuto d'installation Dofus Gnu / Linux](#)

Problématique : adobe-air n'étant plus maintenu sous Linux, les mises à jour successives du système d'exploitation remettent en cause le mode d'installation des logiciels qui en dépendent, scratch 2 notamment. Ce qui marchait hier, ne marche plus nécessairement aujourd'hui, cette documentation sera peut être obsolète dans 3 mois.

Le programme est en i386 soit :

```
sudo dpkg --add-architecture i386
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libgtk2.0-0:i386 libstdc++6:i386 libxml2:i386  
libxslt1.1:i386 libcansera-gtk-module:i386 gtk2-engines-murrine:i386  
libqt4-qt3support:i386 libgnome-keyring0:i386 libnss-mdns:i386  
libnss3:i386
```

Il m'a été nécessaire de télécharger la libpng12 disponible à cette adresse par exemple, elle n'est plus disponible dans les distributions modernes : <https://packages.ubuntu.com/fr/trusty/amd64/libpng12-0/download>

Création des liens symboliques

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0/usr/lib/libgnome-  
keyring.so.0
```

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-  
keyring.so.0.2.0/usr/lib/libgnome-keyring.so.0.2.0
```

On télécharge Adobe Air SDK

```
cd ~/Téléchargements
```

```
wget http://airdownload.adobe.com/air/lin/download/2.6/AdobeAIRSDK.tbz2
```

```
sudo mkdir /opt/adobe-air-sdk
```

```
sudo tar jxf AdobeAIRSDK.tbz2 -C /opt/adobe-air-sdk
```

On télécharge Adobe Air

```
wget https://aur.archlinux.org/cgit/aur.git/snapshot/adobe-air.tar.gz
```

```
$ sudo tar xvf adobe-air.tar.gz -C /opt/adobe-air-sdk
```

```
$ sudo chmod +x /opt/adobe-air-sdk/adobe-air/adobe-air
```

Téléchargez sur le site officiel le client [dofus](#), il doit porter un nom du type : dofus-amd64. Décompresser, éditer le fichier transition.conf et rajouter à la fin

```
bypass_air_installation = true  
dofus.binary = "/opt/adobe-air-sdk/bin/adl /home/cyrille/Téléchargements/Dofus/share/META-
```

```
INF/AIR/application.xml /home/cyrille/Téléchargements/Dofus/share "
```

```
launcher.command = "${dofus.binary} -- "
```

il faudra bien sûr adapter le répertoire /home/cyrille/Téléchargements/Dofus/share à votre installation. En ligne de commande pour lancer dofus → ./Dofus

