

# Utiliser des appimage sur linux #linuxen3mn

Bonjour a tous.

Je me suis un peu ramolli sur les articles ces derniers mois sur les articles, non pas par manque de temps, mais par manque d'idées.

Avec ce tuto je lance #linuxen3mn qui une formule de tuto plus courte et, je vais essayer d'en faire 1 toute les 2 semaines.

Spécial dédicace a Brigitte lareinedeselfes (C'est elle qui m'a donné l'idée du tuto).

Sans plus attendre, voici le tuto :

Je vais vous montrer comment utiliser des appimage sur linux.

## 1- Télécharger une appimage

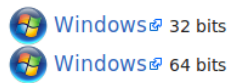
Choisissez une appimage sur le site du logiciel que vous souhaitez installer.

Personnellement, j'ai choisi une appimage Freecad a installer sur manjaro linux.

## Current Stable Version

The first 0.17 release of FreeCAD (0.17.13509) was published on 2018-04-06. Many bug fix releases have been published since then, the latest bug fix release **0.17.13541** was published on 2018-08-16. It might not be available to all operating systems at this time. To find out what's new, see the [release notes](#).

You will find SHA256 checksums (to verify integrity of your download) and Windows portable versions on the [0.17 Release page on GitHub](#). (Older portable builds have been pruned. Availability will return in the future)



### Notes for Windows users

- The 32-Bit installer (x86) supports the following versions of Windows: 7/8/10.
- The 64-Bit installer (x64) supports the following versions of Windows: 7/8/10.

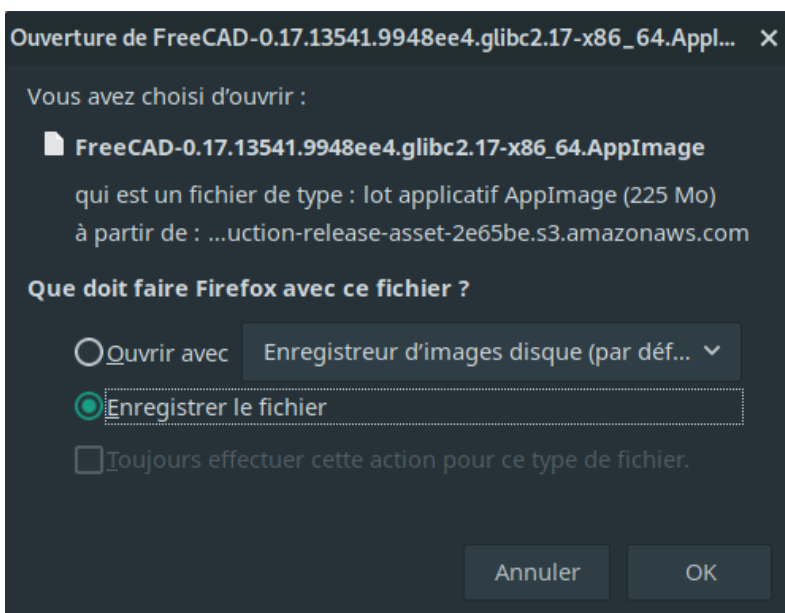
### Notes for Mac OS X users

Mac OS X 10.11 *El Capitan* is the minimum supported version.

### Notes for GNU/Linux users

FreeCAD can be installed from most Linux distributions official repositories, but the version they provide might be quite dated and be missing many features. Instead you can download the linked AppImage above, mark it as executable and launch it without installation. Please see the [Install on Unix](#) page for more installation options, including how to get up-to-date packages for Ubuntu and derivatives .

## Page de téléchargement de Freecad



Téléchargement de l'appimage de Freecad sur Firefox

## 2-Ouvrir le terminal

Allez dans le menu des applications de votre distribution et choisissez « Terminal »

### **3- Créer un répertoire**

Personnellement je vais créer un répertoire appimage dans le dossier /opt

Lancez la commande `sudo mkdir /opt/appimage` puis rentrez votre mot de passe

### **4- Y déplacer l'appimage**

Nous allons partir sur la base d'une appimage située dans votre répertoire téléchargement.

Lancez la commande `cd ~/Téléchargements` (Vous pouvez utiliser la touche Tabulation pour compléter le nom du dossier et ne pas avoir à tout taper), puis lancez

```
sudo mv lenomdevotreappimage.appimage /opt/appimage/lenomdulogiciel.appimage
```

Vous devriez vous retrouver avec un fichier `lenomdevotrel logiciel.appimage` dans `/opt/appimage`

### **5 – Attribuer les droits d'exécution a votre appimage**

Dans le terminal, lancez « `cd /opt/appimage` » puis `sudo chmod +x lenomdevotrel logiciel.appimage` »

*Les commandes vont respectivement vous placer dans le répertoire appimage et va donner les droits d'exécution a l'appimage.*

## **6 – Lancer l'appimage**

Lancez tout simplement la commande  
`./lenomdevotrelogiciel.appimage`

## **7 – Lancer votre appimage comme un programme**

N.B: Certains logiciel (comme freecad) propose au premier démarrage d'installer une prise en charge, je vous conseille de le faire car cela va être plus confortable à l'utilisation

Il faut tout simplement lancer la commandesudo ln -s  
lenomdevotrelogiciel.appimage  
/usr/local/bin/lenomdevotrelogiciel

Ceci va créer un lien symbolique entre l'appimage et le dossier de binaires locaux de linux.Redémarez votre pc,ça devrait marcher en tapant uniquement le nom de votre logiciel dans le terminal

*C'est la fin de ce tuto, si vous l'avez aimé n'hésitez pas vous abonner sur mastodon, sur diaspora\*, a mettre un commentaire ou a me contacter.*