

Installation de HappyC64 sur Linux par Liolabs (Email : Liolabs1973@gmail.com)

1) Mettre à jour votre système, dans un terminal tapez :

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade  
sudo apt-get install
```

2) Redémarrer votre machine par sécurité, dans le même terminal

```
init 6
```

3) Installer le Git pour aller rechercher le compilateur CC65, si votre machine n'en dispose pas

```
sudo apt-get install git
```

4) Placer vous dans le répertoire qui contiendra votre compilateur.

```
Cd /mon_répertoire_de_dev
```

5) Cloner les sources du compilateur CC65

```
git clone https://github.com/cc65/cc65.git
```

5) Compiler les sources

```
cd cc65  
make
```

Remarque : cette opération compilera les exécutables de CC65 ainsi que les bibliothèques associées.

6) les exécutables accessibles depuis n'importe quel emplacement :

```
sudo make avail
```

7) Télécharger les sources du HappyC64

```
git clone https://github.com/Monos1984/happyc64
```

8) Recompile les sources de la bibliothèque HappyC64 sous linux

```
cd happyc64/hpc  
cc65 -O -t c64 --include-dir ./header ./happyc64.c  
ca65 ./happyc64.s  
ar65 r ./happyc64.lib ./happyc64.o  
rm *.o  
rm *.s
```

A vous de jouer maintenant ;-)
Liolabs