

# Caledfswlch



Un système de fichiers virtuel



# Comment prononcer Caledfwlch

**Caledfwlch**

© 2014

[youtube.com/pronunciationmanual](https://youtube.com/pronunciationmanual)

# Pourquoi python ?

- Pas de C -> Pointeurs = lamort
- Nouveau langage
- Relecture de code



# Comment ça fonctionne

Fuse : FUSE (Filesystem in Userspace) est une interface permettant aux programmes de l'espace utilisateur d'exporter un système de fichiers vers le noyau Linux.



01

Root / Mountpoint  
User libre de choisir

Decryptage  
des données

02



Recryptage  
dynamique vers root

03

Mountpoint  
Ecriture / Lecture  
décrypté

04



# Installation

Caledfswlch est un script python créé avec l'interface fusepy.



# Lancement

`./caledfswlch.py`

ou

`./caledfswlch.py <root>`

---

## Help

- h, --help : Voir l'help depuis la console
- m, --mountpoint : Choisir un point de montage
- p, --password : Choisir un mot de passe précis
- b : Lancer le script en fond de tâche
- d : Supprimer le mountpoint après utilisation



An illustration on a solid blue background. A large, thick green arrow points from the top-left towards the center. At the tip of the arrow is a large yellow circle. A small figure of a person with black hair, wearing a purple shirt and black pants, is lying on their back on the green arrow, positioned just before the yellow circle. There are four white starburst or 'X' shaped icons: one in the upper left, one to the left of the arrow, one below the yellow circle, and one further down and to the right. A small white square is located near the bottom center.

**Merci !**