

# Mot de passe oublier

Il existe à ma connaissance deux manières de changer un mot de passe oublier.

## En live

Le principe est d'accéder au fichier shadow qui se trouve dans `/etc` uniquement accessible à root via une session live.

Une fois dans la session live, monter la partition du disque système interne et aller en root dans le fichier `/etc/shadow`.

Une fois dedans, aller à la ligne de l'utilisateur, le mot de passe chiffré se trouve après l'utilisateur séparé par des doubles point `:`.

```
julien:le_mot_de_passe_ce_trouve_ici:20041:0:99999:7:::
```

Il suffit de le supprimer, mais bien laisser les séparateurs.

```
julien::20041:0:99999:7:::
```

De là, on peut retourner sur l'ordinateur normalement, il n'y a plus de mot de passe, reste plus qu'à le définir.

## Avec option au démarrage

### Avec GRUB

Au démarrage, accéder à GRUB en faisant la touche `[SHIFT]` s'il n'apparaît pas.

GNU GRUB version 2.04

\*Ubuntu

Advanced options for Ubuntu

Memory test (memtest86+)

Memory test (memtest86+, serial console 115200)

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.  
Press enter to boot the selected OS, `e' to edit the commands  
before booting or `c' for a command-line.

Appuyer sur **e** pour éditer les options avant le lancement.

Une fois en mode édition, aller à la fin de la ligne qui commence par linux et rajouter

```
rw init=/bin/bash
```

Attention, la disposition du clavier est peut-être en QWERTY, dans ce cas, il faut taper ceci au clavier pour avoir le bon résultat :

```
rz init=!bin!bqsh
```

Différences azerty qwerty

GNU GRUB version 2.04

```
insmod part_msdos
insmod ext2
set root='hd0,msdos1'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1\
--hint-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 a2a7b308-5699-47bf\
-a400-498e659609d9
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root a2a7b308-5699-47bf-a40\
0-498e659609d9
fi
linux      /boot/vmlinuz-5.3.0-40-generic root=UUID=a2a7b308-5\
699-47bf-a400-498e659609d9 ro quiet splash $vt_handoff rw init=/bin/bas\
h_
initrd     /boot/initrd.img-5.3.0-40-generic
```

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to discard edits and return to the GRUB menu.

Ensuite faire les touches **CTRL** + **x** ou **F10** pour démarrer le système.

On arrive sur une interface en ligne de commande, il suffit de lancer la commande **passwd** suivi de l'**utilisateur**, julien dans l'exemple.

```
passwd julien
```

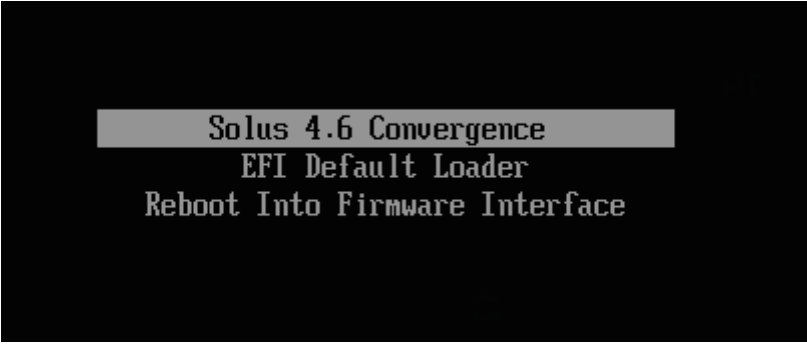
Ensuite on est invité à définir le mot de passe, une fois fait, il suffit de redémarrer l'ordinateur normalement.

Source

## Avec systemd-boot


Avec systemd-boot c'est presque pareil que pour grub.

Pour accéder au menu systemd-boot, il faut maintenir la touche **ECHAP** au démarrage.



Solus 4.6 Convergence  
EFI Default Loader  
Reboot Into Firmware Interface

Appuyer sur **e** pour éditer les options avant le lancement.



Solus 4.6 Convergence  
EFI Default Loader  
Reboot Into Firmware Interface

root=PARTUUID=238f0efa-996e-463b-91de-a1383a906894 quiet splash rw

Une fois en mode édition, aller à la fin de la ligne rajouter

```
init=/bin/bash
```

Attention, la disposition du clavier est peut-être en QWERTY, dans ce cas, il faut taper ceci au clavier pour avoir le bon résultat :

```
init=!bin!bqsh
```

Différences azerty qwerty



Solus 4.6 Convergence  
EFI Default Loader  
Reboot Into Firmware Interface

root=PARTUUID=238f0efa-996e-463b-91de-a1383a906894 quiet splash rw init=/bin/bash

Ensuite, utiliser la touche **ENTRER** pour lancer le système.

On arrive sur une interface en ligne de commande, il suffit de lancer la commande **passwd** suivi de l'**utilisateur**, julien dans l'exemple.

```
passwd julien
```

Ensuite ont est invité à définir le mot de passe, une fois fait, il suffit de redémarrer l'ordinateur normalement.

---

Revision #1

Created 31 January 2025 05:45:08 by Julien

Updated 31 January 2025 06:26:54 by Julien