

# Solus OS

## Installation des outils de compilations

```
sudo eopkg install -c system.devel linux-current-headers git
```

## Historique et restauration du logiciel dans Solus

Solus propose une fonctionnalité permettant d'afficher votre historique des modifications logicielles et de rétablir les versions précédentes de votre système.

Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité si vous rencontrez des problèmes après l'installation de packages ou de mises à jour du système et que vous devez revenir à un état de fonctionnement.

## Historique des modifications logicielles

- Pour voir votre historique des modifications logicielles, ouvrez un terminal et exécutez :

```
eopkg history
```

Le terminal affiche une liste de toutes les modifications logicielles apportées à votre système.

sortie de l'historique eopkg

## Restauration

Important

L'annulation des modifications logicielles fonctionne si :

- Le référentiel Solus possède la version du package dont vous avez besoin, ou
- Vous disposez d'une copie locale du package.

1. Désactivez tout référentiel local dont vous disposez.

Les référentiels locaux peuvent provoquer des erreurs lors des restaurations.

2. Ouvrez un terminal.

3. Afficher l'historique des modifications logicielles :

```
eopkg history
```

4. Notez le numéro de la modification logicielle la plus récente.

5. Revenez à l'état souhaité :

```
sudo eopkg history -t NUMBER
```

Remplacer `NUMBER` avec un nombre inférieur à la dernière modification logicielle.

Par exemple, si vous souhaitez annuler l'opération 100, utilisez 99 comme nombre.

Après être revenu à l'état souhaité, vérifiez l'état de votre système. Vous devrez peut-être redémarrer votre système pour voir certaines des modifications.

Source

# Réglage de la luminosité du clavier sur Macbook.

J'ai installé Solus KDE sur un Macbook de 2012, mais le raccourci clavier pour faire varier la luminosité du clavier ne fonctionnait pas.

Voici comment j'ai fait pour palier à ce problème.

Créer un script dans `/usr/bin` qui permettra d'augmenter ou diminuer la luminosité.

```
sudo nano /usr/bin/keyboard-backlight
```

Écrire le contenu suivant à l'intérieur :

```
#!/usr/bin/bash  
VALUE=$(cat /sys/class/leds/smc::kbd_backlight/brightness)
```

```
INCREMENT=32
TOTAL=unset

case $1 in
up)
TOTAL=`expr $VALUE + $INCREMENT`
;;
down)
TOTAL=`expr $VALUE - $INCREMENT`
;;
full)
TOTAL=255
;;
off)
TOTAL=0
;;
esac

if [ $TOTAL == unset ]; then
echo "Please specify up, down, full, or off"
exit 1
fi

if [ $TOTAL -gt 255 ]; then TOTAL=255; fi
if [ $TOTAL -lt 0 ]; then TOTAL=0; fi
echo $TOTAL > /sys/class/leds/smc::kbd_backlight/brightness
```

## Regler les permissions sur 755

```
sudo chmod 755 /usr/bin/keyboard-backlight
```

## Entré dans visudo

```
sudo visudo
```

Rajouter la ligne suivante en modifiant `ici_utilisateur` par le nom de l'utilisateur

```
ici_utilisateur ALL=NOPASSWD:/usr/bin/keyboard-backlight up, /usr/bin/keyboard-backlight down
```

Cela permet de pouvoir lancer les commande pour augmenter ou diminuer la luminosité en `sudo` sans mots de passe.

Il reste plus qu'à rajouter deux raccourcis clavier avec les commandes suivantes :

Pour augmenter

```
sudo keyboard-backlight up
```

Pour diminuer

```
sudo keyboard-backlight down
```

## Source

---

Revision #5

Created 10 October 2024 15:34:00 by Julien

Updated 14 March 2025 03:59:04 by Julien