

```

_      _      _      _      _      _      _      _
/  |  /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /
\  /  \  /  \  /  \  /  \  /  \  /  \  /  \  /  \  /
$$ |  $$ |$$ |  $$ |/$$$$$$ |/$$$$$$ |/$$$$$$ |$$$$$$$$$ |
/$$$$$$ |/$$$$$$ |$$$$$$$$$ |$$$$$$$/ $$$$$$$ |$$$$$$$$$/
$$ |  $$ |$$ |  $$ |$$____$$ |$$____$$ |$$____$$ |$/ $$ \__$$/
\__$$/ $$ |  $$/ $$ |__$$ |  $$ |  $$ |__$$ |  $$ |
$$ \ /$$/ $$ \ /$$/ /  $$/ /  $$/ /  $$/ /  $$/  $$ \  $$
\ $$ |  $$  $$<  $$ |  $$  $$/  $$ |
$$ /$$/  $$ /$$/ /$$$$$/ /$$$$$/ /$$$$$/  $$$$$$ |
$$$$$ |$$ |  __ $$$$$$ |  $$ |  $$$$$$/  $$ |
$$ $$/  $$ $$/  $$ |____ $$ |____ $$ |____ /  \__$$ |  /
\__$$ |$$ \__/ |$$ |  $$ |_ $$ |_ $$ |  $$ |
  $$$/  $$$/  $$  |$$  |$$  |  $$  |  $$  $$/  $$
$$/  $$  $$/  $$ |  $$ |/$$  |$$ |  $$  |
  $/      $/      $$$$$$/ $$$$$$/ $$$$$$/  $$$$$$/
$$$$$/  $$$$$$/  $$/  $$/ $$$$$$/  $$/  $$/

```

Je mappe sudo backlight up et sudo backlight down sur des raccourcis clavier, ici avec OpenBox3 j'édite le fichier /home/tyzef/.config/openbox/rc.xml et j'y ajoute :

```

<keybind key="W-F6">
  <action name="Execute">
    <command>sudo backlight down</command>
  </action>
</keybind>
<keybind key="W-F7">
  <action name="Execute">
    <command>sudo backlight up</command>
  </action>
</keybind>

```

Ensuite j'écris le fichier que je nome "backlight" dans le répertoire: /usr/local/bin en faisant par exemple:

```
nano /usr/local/bin/backlight
```

Et là j'y injecte le script de vv221 o/:

```

#!/bin/sh

print_usage() {
    printf 'USAGE: %s up|down [STEP]\n' "$(basename "$0")"
}

get_current() {
    cat "$FILE"
}

```

```
get_maximum() {
    cat "$FILE_MAX"
}

set_down() {
    current_value=$(get_current)
    printf '%s' "$((current_value - STEP))" > "$FILE"
}

set_up() {
    value_current=$(get_current)
    value_desired=$((value_current + STEP))
    value_maximum=$(get_maximum)

    if [ "$value_desired" -gt "$value_maximum" ]; then
        value_desired="$value_maximum"
    fi

    printf '%s' "$value_desired" > "$FILE"
}

if [ $# -lt 1 ] || [ $# -gt 2 ]; then
    print_usage
    exit 0
fi

ACTION="$1"
STEP="${2:-15}"

FILE='/sys/class/backlight/intel_backlight/brightness'
FILE_MAX='/sys/class/backlight/intel_backlight/max_brightness'

case "$ACTION" in
    'down')
        set_down
        ;;
    'up')
        set_up
        ;;
    (*)
        print_usage
        exit 1
    ;;
esac

exit 0
```



STEP="\${2:-15}" n'est peut être pas suffisant en fonction des machines, à ce jour j'ai l'indice STEP="\${2:-1500}"

Il me faut rendre mon fichier backlight executable donc je vais me placer dans /usr/local/bin

faire:

```
chmod u+x backlight
```

— À présent place à SUDO ! —

Après avoir installé sudo je lance la commande:

```
visudo
```

Puis j'y injecte:

```
# My Brightness !!!  
%backlight ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/local/bin/backlight
```

Il ne me reste plus qu'à créer le group backlight:

```
groupadd backlight
```

Puis ajouter mon nom d'utilisateur au groupe backlight:

```
usermod -a -G backlight tyzef
```



Et voilà \o/ en principe, mes fesses s'illuminent !!! Bah oui ! Back Light ! Meh !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:tyzef:tutos:luninausite-script>

Last update: **22/01/2024 01:53**

