

PERSONNALISATION DE LINUX ET DU MENU DE DEMARRAGE

PC - Linux
Personnalisation avancée

Tutoriel LINUX
20 avril 2025

David GOÏTRÉ

Table des matières

1. Pré-requis	3
2. Administrateur sous Linux	3
3. Installation des dépendances	3
4. Installation des icônes.....	3
5. Installation des thèmes	4
6. Changer l'icône des Applications	4
7. Changer l'icône de lancement des applications du dock.....	4
8. Changer l'icône de la corbeille	4
9. Modifier l'image de l'écran verrouiller	5
10. Personnaliser le GRUB.....	5
11. Annexes.....	7
12. Conclusion.....	7

1. Pré-requis

Voici la liste des besoins pour installer les paquets proposés dans ce tutoriel. Avant toute installation procéder à une mise à jour avec la commande : **# sudo apt update**

- OS Linux Ubuntu **version 18.04** ou ultérieure
- OS Linux **basé sur Ubuntu**, tel que Zorin, Kubuntu, Xubuntu, etc...
- OS Debian **version 10** ou ultérieur
- Un terminal
- Connaître les commandes **sudo** et **apt install**
- Posséder les droits **administrateurs**

2. Administrateur sous Linux

Pour des raisons pratiques, il est possible de modifier la session Utilisateur en **mode Administrateur** via la ligne de commande.

```
# sudo ln /usr/sbin/usermod /usr/bin
# sudo usermod -aG sudo $user
# whoami (vérifie le groupe de l'utilisateur)
```

3. Installation des dépendances

Selon le **Linux avec le bureau gnome** installé, on aura besoin de quelques extensions pour pouvoir utiliser les thèmes et le dock selon l'OS installé.

a) Installer une extension (**Dash To Dock**)

```
# sudo apt install gnome-shell-extensions (user-themes)
# sudo apt install gnome-shell-extension-dashtodock (Dash to dock)
# sudo apt install gnome-shell-extension-dash2dock-lite (Dash2Dock Animated)
```

b) Installer le gestionnaire des **Thèmes**

```
# sudo apt install gnome-tweaks (ajustements)
```

4. Installation des icônes

Par défaut les icônes se trouvent dans le dossier **/usr/share/icons** accessibles à tous les utilisateurs. Pour un seul utilisateur, placer les icônes dans le dossier **/home/\$user/.icons/**

a) Installer le pack d'icônes Mac BigSur

```
# cd /Téléchargements
# sudo wget https://gdidees.eu/userfiles/themes/BigSurlcons.tar.gz
# sudo tar -xvzf BigSurlcons.tar.gz
# mkdir /home/$user/.icons (s'il n'existe pas)
# sudo cp -R BigSurlcons /home/$user/.icons
```

5. Installation des thèmes

Par défaut les thèmes se trouvent dans le dossier `/usr/share/themes` accessibles à tous les utilisateurs. Pour un seul utilisateur, placer les thèmes dans le dossier `/home/$user/.themes/`

a) Installer le pack de thèmes Mac BigSur

```
# cd /Téléchargements
# sudo wget https://gdidees.eu/userfiles/themes/BigSur.tar.gz
# sudo tar -xvzf BigSur.tar.gz
# sudo mkdir /home/$user/.themes (s'il n'existe pas)
# sudo cp -R BigSur /home/$user/.themes
```

6. Changer l'icône des Applications

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier `/usr/share/icons/nomdutheme/scalable/actions`, accessibles à tous les utilisateurs. Cette icône peut avoir plusieurs noms selon le thème installé.

- Pour le thème BigSur : **activities.svg**
- Pour le thème par défaut de Linux : **start-here.svg**

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier de l'icône choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : `/usr/share/icons/nomdutheme/scalable/actions`
- Pour le thème BigSur : `/home/$user/.themes/BigSur/gnome-shell/assets`

7. Changer l'icône de lancement des applications du dock

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier `/usr/share/icons/nomdutheme/gnome-shell/assets`, accessibles à tous les utilisateurs. Cette icône se nomme selon l'OS installé :

- Premier nom de fichier : **view-app-grid.svg**
- Deuxième nom de fichier : **view-app-grid-symbolic.svg**

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : `/usr/share/icons/nomdutheme/gnome-shell/assets`
- Pour le thème BigSur : `/home/$user/.themes/BigSur/gnome-shell/assets`

8. Changer l'icône de la corbeille

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier `/usr/share/icons/nomdutheme/24x24/places`, accessible à tous les utilisateurs. Cette icône a pour nom.

- Corbeille vide : **user-trash.svg**
- Corbeille pleine : **user-trash-full.svg**

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier de l'icône choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : `/usr/share/icons/nomdutheme/24x24/places/`
- Pour le thème BigSur : `/home/kungen/.icons/BigSur/24x24/places`

9. Modifier l'image de l'écran verrouiller

Cette extension simple et efficace permet de changer l'arrière-plan de l'écran de verrouillage de Linux. Définir simplement l'image que vous souhaitez placer dans l'écran de verrouillage.

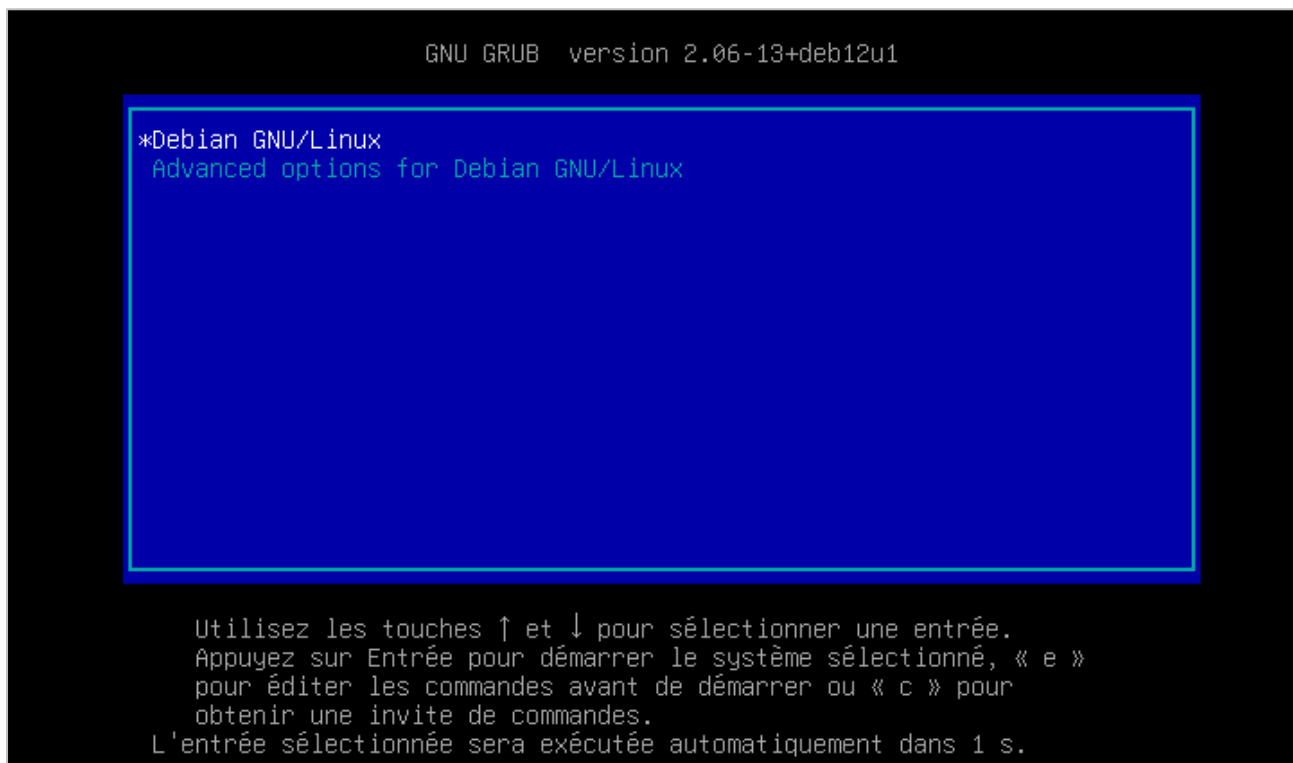
a) Installer l'extension et sa dépendance

```
# sudo apt install gir1.2-clutter-1.0 (si besoin)
# sudo apt install gnome-shell-extension-unlock-Dialog-Background (unlock-dialog-background)
```

10. Personnaliser le GRUB

Le **GRUB (GRand Unified Bootloader)** est un chargeur de démarrage utilisé par les systèmes Linux. Il se présente comme un menu un peu austère et permet de sélectionner un système d'exploitation à partir d'une liste prédéfinie lors du démarrage de l'ordinateur.

On va utiliser **Grub Customizer**. C'est un outil graphique qui simplifie la personnalisation du GRUB. Il permet de modifier l'ordre des entrées et le graphisme du menu de démarrage.



a) Installer Grub Customizer pour **Ubuntu**

```
# sudo add-apt-repository ppa:danielrichter2007/grub-customizer -y
# sudo apt update
# sudo apt install grub-customizer
```

b) Installer Grub Customizer pour **Debian**

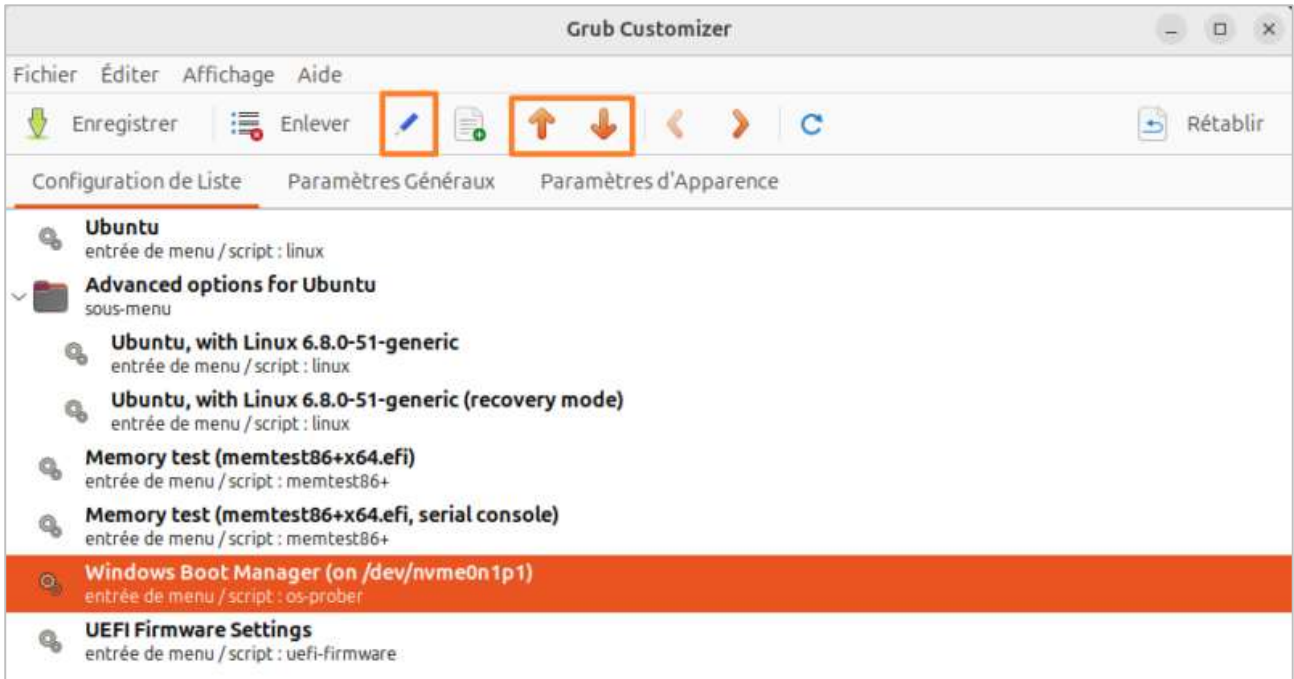
```
# sudo apt update
# sudo apt install grub-customizer
```

c) Exécuter grub-customizer

```
# sudo grub-customizer
```

d) Modifier l'ordre des entrées

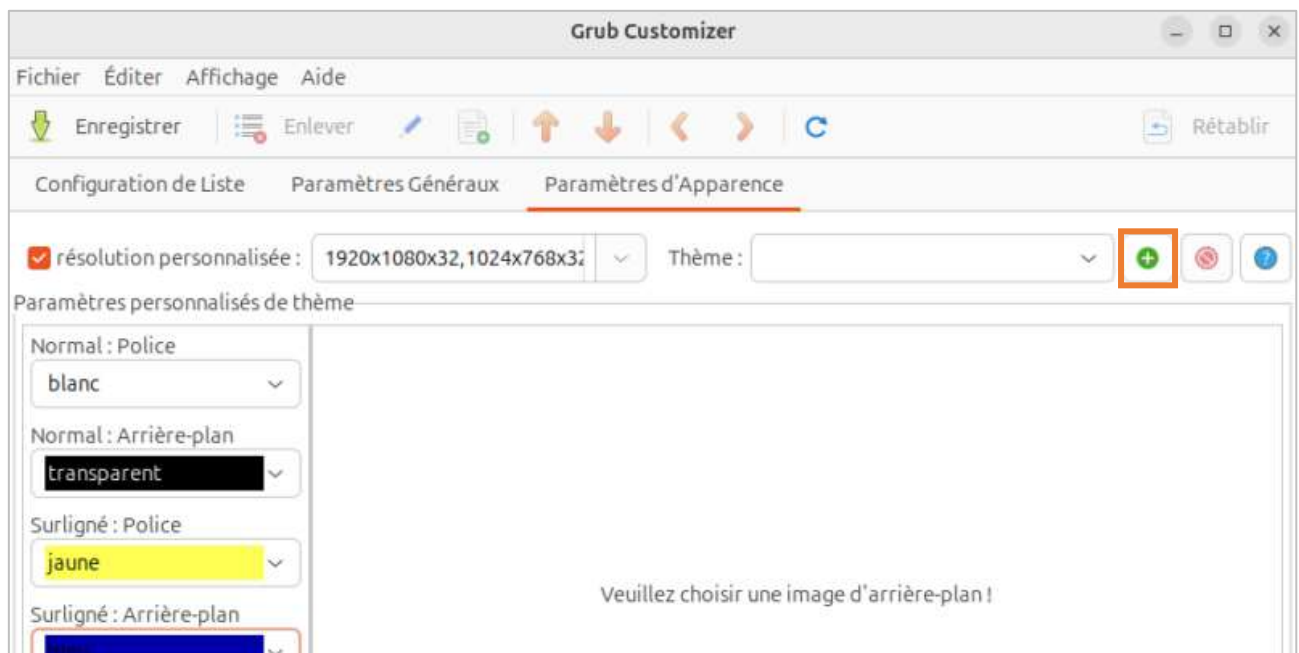
- Sélectionner l'entrée et cliquer sur l'icône du crayon pour la renommer
- Cliquer sur les flèches Haut et Bas pour déplacer l'entrée



e) Télécharger un thème GRUB

```
# sudo wget https://gdidées.eu/userfiles/themes/megano-grub-plasma.tar.gz
```

f) Cliquer sur le bouton + pour sélectionner un thème



11. Annexes

- Extensions gnome : <https://extensions.gnome.org>
- Thèmes GTX, Gnome : <https://www.gnome-look.org>
- Personnaliser le GRUB : <https://www.it-connect.fr/comment-personnaliser-le-grub>
- Thèmes du GRUB : <https://www.gnome-look.org>

12. Conclusion

La personnalisation du **système** et du **GRUB** permet d'améliorer l'esthétique et l'ergonomie d'une manière simple et rapide. Bien que ce soit un peu gadget, cela reste plus agréable de travailler dans un environnement à notre image.