

# Interface graphique minimale sur Linux

## Information

Permet d'avoir une debian minimale avec une interface graphique très légère. Pas utile si aucun logiciel n'a besoin d'interface, à réserver à des cas particuliers. Contrôlable à distance avec service X11VNC.



Valable sur Debian 8, après netinstall.

## Installer XFCE et LightDM

```
apt install xfce4 lightdm
```

Cela ajoute les paquets pour l'interface et le gestionnaire de connexion. La configuration entre les deux est automatique.

## Installer X11VNC

Pour le contrôle distant visuel. A faire après installation de XFCE et LightDM.

```
apt install x11vnc
```

Créer le fichier stockant le mot de passe VNC. Le mot de passe sera demandé.

```
x11vnc -storepasswd /etc/x11vnc.pass
```

Changer ses droits.

```
chmod 755 /etc/x11vnc.pass
```

Créer le fichier de script pour lancer X11VNC

```
nano /etc/x11vnc.sh
```

Contenu du fichier.

```
/usr/bin/x11vnc -xkb -auth /var/run/lightdm/root/:0 -noxrecord -noxdamage -rfbauth /etc/x11vnc.pass -forever -bg -rfbport 5900 -o /var/log/x11vnc.log
```

Rendre le script exécutable.

```
chmod +x /etc/x11vnc.sh
```

Modifier la configuration de LightDM.

```
nano /etc/lightdm/lightdm.conf
```

Changer la ligne suivante

```
display-setup-script=
```

par celle ci

```
display-setup-script=/etc/x11vnc.sh
```

## Sources

[Source 1](#) - [Source 2](#)

From:  
<https://wiki.dureuil.info/> - **GD-WIKI**

Permanent link:  
[https://wiki.dureuil.info/doku.php/linux:interface\\_graphique\\_minimale\\_xfce?rev=1468246406](https://wiki.dureuil.info/doku.php/linux:interface_graphique_minimale_xfce?rev=1468246406)

Last update: **2020/07/24 22:03**

