

Installation Video Xorg (X11)

- Objet : Installation Video Xorg (X11)
- Niveau requis : [confirmé, avisé](#)
- Commentaires : *Installation Video Xorg (X11)*

Installation

Installation de Xorg ou Serveur graphique X11.

```
apt-get install xfonts-base xserver-xorg-input-all xinit xserver-xorg
```

Installation de tous les drivers

```
apt-get install xserver-xorg-video-all
```

Installation des drivers VMWare

```
apt-get install xserver-xorg-video-vmware
```

Installation des drivers Intel

```
apt-get install xserver-xorg-video-intel
```

Génération d'un fichier de configuration

```
Xorg -configure
```

```
vim ~/xorg.conf.new
```

[xorg.conf.new](#)

```
Option      "XkbLayout" "fr" #clavier français
Option      "XkbModel" "pc105" #clavier 105 touches
```

On vérifie les informations de son système.

```
lspci | grep -i vga | cut -d: -f3
```

```
hwinfo --monitor
```

[xorg.conf.new](#)

```
SubSection "Display"
```

```
Viewport    0 0
Depth       24
Modes       "1280x1024"
EndSubSection
```

Validation de la configuration.

```
X -conf ~/xorg.org.new
```

Verification et Utilisation

On install un gestionnaire de fenêtre simple , les outils OpenGL et l'emulateur de console.

```
apt-get install mesa-utils i3 xterm
```

On configure la liaison avec le Gestionnaire de fenê

```
touch \home\user\.xsession
echo "exec i3" > .xsession
```

On lance le gestionnaire de fenêtre

```
startx
```

On lance la console

```
glxgears
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:candriantafika:tutos:installation-xorg>

Last update: **18/05/2020 13:59**

