

# tigervnc

- Objet : Solution de bureau à distance complète avec tigervnc dans un tunnel ssh sous gnome gdm
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : Une machine distante et une local
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-placer](#)
  - Création par [DarkWorld](#) 04/11/2019
  - Testé par <plop6> le <13/09/2020>
- Commentaires sur le forum : <https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=315404>

## Introduction

Solution de bureau à distance complète avec tigervnc dans un tunnel ssh sous gnome/gdm:

### Installation et configuration sur le pc distant

```
apt update && apt install openssh-server tigervnc-standalone-server
```

```
nano /etc/ssh/sshd_config
```

```
AllowTcpForwarding yes  
X11Forwarding yes  
PermitTTY yes  
PermitTunnel yes
```

### Création du mots de passe vnc



Password différent de l'utilisateur système !

```
vncpasswd
```

```
password (azerty)  
verify (azerty)  
would you like to enter a view-only password (y/n)? n
```

### Création du fichier tigervnc

```
nano ~/.vnc/xstartup
```

```
#!/bin/sh
# Start Gnome 3 Desktop
[ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup
[ -r $HOME/.Xresources ] && xrdb $HOME/.Xresources
vnconfig -iconic &
dbus-launch --exit-with-session gnome-session &
```

## Redémarrer le pc distant sans se loggé dans gdm

## Installation et configuration sur le pc du technicien

```
apt update && apt install tigervnc-viewer
```

## Utilisation

```
ssh userdistant@remote-distant -L 5901:127.0.0.1:5901
```

Lancez la commande suivante une fois loggé en ssh sur le distant :

```
vncserver
```

Toujours sur le client (pc tech) :

Ouvrir TigerVnc Viewer sur pc tech depuis le menu app de gnome et taper à la porte du pc distant en renseignant dans la fenêtre tigervnc :

```
127.0.0.1:5901
```



Le mot de passe demandé est celui que vous avez indiqué au début avec la commande "vncpasswd"

## Commandes Utiles



Lister les instances vnc

```
vncserver -list
```

TigerVNC server sessions:

```
X DISPLAY # RFB PORT # PROCESS ID
```

```
:1      5901      3114
```



Tuer une cession vnc

```
vncserver -kill :1  
Killing Xtigervnc process ID 3114... success!
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:tigervnc>



Last update: **30/05/2023 14:46**