

# Kiosk TPControl

## Préparation

1. Installation Debian 12 en mode minimal (juste ssh et utilitaires du système)
2. Installer le nécessaire

```
apt install dialog sudo xorg firefox-esr openbox lightdm
```

3. Dans le fichier suivant, en dessous de “[Seat:\*” modifier les deux valeurs selon vos besoins

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

Contenu:

[lightdm.conf](#)

```
user-session = openbox
# ...
autologin-user = creapix
```

4. Créer un fichier de commandes qui se lancera au démarrage:

```
mkdir -p $HOME/.config/openbox
nano /home/creapix/.config/openbox/autostart
```

Contenu:

[autostart](#)

```
xset -dpms      # disable DPMS (Energy Star) features.
xset s off      # disable screen saver
xset s noblank  # don't blank the video device
firefox -kiosk https://creapix.be
```

## Script de configuration

### Donner accès aux interfaces réseau

```
chown :creapix /etc/network/interfaces
chmod 774 /etc/network/interfaces
```

## Donner accès à la commande reboot

```
echo creapix ALL=NOPASSWD:/sbin/reboot >> /etc/sudoers
```

## Customisation

Faire une image transparente en 4:3 que vous aurez exporté en png. En cas de problème avec l'image il est important de ré-enregistrer l'image avec Gimp.

## Grub

1. Copier l'image dans /boot/grub/
2. Lancer la commande

```
update-grub
```

From:

<https://wiki.makeitsimple.be/> - makeITsimple wiki

Permanent link:

<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=clients:tpcontrol:kiosk&rev=1720537551>

Last update: **2024/07/09 15:05**

