

Création d'un Kiosk Alpine

1. Sur une carte SD, créer une partition FAT32 de 512Mb
2. Copier les fichiers sur la carte
3. Démarrer le raspberry et se loguer en root (pas de pwd)
4. Entrer la commande

```
setup-alpine
```

5. Si pendant l'install il dit "No disks available, try boot media /mmcblk0p1", répondre y, choisir la carte SD et faire SYS
6. Installer les composants x:

```
setup-xorg-base  
apk add xf86-video-fbdev
```

7. Installer chromium

[Editer un script de démarrage: <code bash](#)

```
nano /etc/startup.sh
```

Contenu

[startup.sh](#)

```
#!/bin/ash  
chromium-browser --home-page http://127.0.0.1/resource --no-  
sandbox --window-size=1920,1280 --start-fullscreen --test-type
```

8. Rendre le script exécutable:

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

9. Mettre le script au démarrage de la session x:

```
mv /etc/X11/xinit/xinitrc /etc/X11/xinit/xinitrc_BAK  
echo /etc/startup.sh > /etc/X11/xinit/xinitrc
```

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

Permanent link:
<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:alpine-kiosk&rev=1680775986>

Last update: **2023/04/06 10:13**

