

Table des matières

PiFace Digital chez Element14 : [PiFace Digital for Raspberry Pi](#).

Scratch pour PiFace chez Element14 : [Scratch project for PiFace demo](#).

Le forum sur Scratch : [sur le site officiel du RPi](#).

Scratch Guide de référence : http://scratchfr.free.fr/k1n8g7/RGfinalAugust2209/translate_p.html

La documentation officielle : [PiFace Digital I/O's documentation](#).

Le site officiel de PiFace et des différents shield : [PiFace](#).

Le blog de cimplecy, créateur de ScratchGPIO : [cimplecy](#).

Distrib avec juste un Scratch Interface Device (SID) : [cimplecy](#)

La page sur le How-to du PiRoCon : [4tronix](#).

Un robot bardé d'électronique : [Smooify](#).

A documenter

[Copier-coller dans TightVNC](#)

[Contrôle à distance avec XRDP](#)

Installer et configurer le wifi

[Mettre le wifi en hotspot](#)

[Monter un dossier en partage réseau.](#)

[Mettre à jour le handler PiFace](#)

[Monter la tête orientable.](#)

[KVM logiciel par Synergy](#)

A faire

Réduire l'image de la carte SD :

<http://raspberrypi.stackexchange.com/questions/8437/use-smaller-space-when-i-have-expand-it>

ou :

Pour obtenir une image plus petite il suffit de la compresser. Par contre pour que la compression soit efficace il faut que la partition soit "pleine", l'astuce consistant à créer plein de zéro pour ensuite les effacer. La compression sera très bonne. En substance ça donne ceci :

```
#pour faire l'image :
```

```
#on monte la partition
```

```
mount /dev/maparpartition /tmp/dossier_tempo
```

```
#on crée le fichier de zero, ca vas planté pour cuase de plus de place, mais pas grave
```

```
dd if=/dev/zero of=/tmp/dossier_tempo/zerofile
```

```
# on detruit ce fichier
rm /tmp/dossier_tempo/zerofile
# on demonte la partition
umount /tmp/dossier_tempo
#on compress le tout
cat /dev/mapartition | gzip - > monimage.img.gz
```

```
# et pour installé l'image
gunzip -c monimage.img.gz > /dev/mapartition
```

Partir de l'image la plus petite possible pour n'installer que l'essentiel : [Raspbian Wheezy armhf Raspberry Pi minimal image](#).

TightVNC par web & multissession : [pilotez à distance plusieurs sessions graphiques multi utilisateurs](#)

Installer Freedomotic : <http://freedomotic.com/content/install-freedomotic-raspberry-pi> (ou sur Google Code : <http://code.google.com/p/freedomotic/wiki/RaspberryPi>).

PiFace Organ :

http://www.piface.org.uk/guides/raspberry_organ_guide/making_touch_sensitive_inputs/

PiFace sur une maquette Lego :

<http://raspuino.blogspot.co.uk/2013/06/the-lego-technic-elevator-controlled-by.html>

Autres projets autour du Raspberry

Caméra & robots : <http://www.mybigideas.co.uk/RPi/index.php>

RoverPi : <http://www.wakdev.com/projets/roverpi.html>

Tank & liens vers :

- [Raspberry Tortoise](#)
- [FishPi](#)
- [Wiimote-Controlled Roomba](#)
- [RPi Robot using LAMP + Node.js](#)
- [Pi-Cars](#)
- [UBC Sailbot](#)

[Plus de 50 idées pour votre Raspberry Pi](#)

[Se faire sa propre tablette à base de RPi.](#)

From:
<https://wiki.libreeduc.cc/> - **LibrEduc**

Permanent link:
<https://wiki.libreeduc.cc/fr:liens>

Last update: **2025/01/16 20:24**

