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 : Smoofy.

**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 a 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/maparitition /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/maparitition
```

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

TightVNC par web & multisession : 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.libreduc.cc/ - **LibrEduc**

Permanent link:
https://wiki.libreduc.cc/fr:liens

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