



# Framboise 314, le Raspberry Pi à la sauce française....

La référence du Raspberry Pi en France – Par l'auteur du livre "Raspberry Pi 3 et Pi Zero" paru aux Edts. ENI  
Vous êtes ici : [Accueil](#) » **14 trucs à connaître pour personnaliser Raspbian PIXEL**

Publié le 12 octobre 2016 - par [François MOCQ](#)

## 14 trucs à connaître pour personnaliser Raspbian PIXEL



Une nouvelle version de Raspbian est sortie fin septembre 2016. Simon LONG, de la Fondation Raspberry Pi a travaillé sur cette nouvelle version depuis 2 ans et il a ajouté plusieurs nouvelles fonctionnalités. La

plus visible est la nouvelle apparence du bureau, appelé PIXEL comme (*Pi Improved Xwindows Environment, Lightweight = Environnement Xwindows amélioré du Pi, Léger*). Fallait y penser 😊

- Démarrer PIXEL en mode console
- Ne plus afficher le splash screen de PIXEL
- Remplacer le splash screen de PIXEL
- Ajouter un moniteur de température à la barre de tâches de PIXEL
- Changer le fond d'écran de PIXEL
- Remettre le logo Raspberry Pi en fond d'écran de PIXEL
- Mettre mon logo en fond d'écran de PIXEL
- Trouver les icônes de PIXEL
- Supprimer la mise en veille de PIXEL
- Supprimer les boîtes d'aide de PIXEL
- Activer le terminal administrateur dans PIXEL
- Épingler le terminal administrateur dans la barre d'applications de PIXEL
- Ajouter Flash à Chromium

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

*Cliquez pour avoir une définition de ces niveaux*

**Au sommaire : [cacher]**

- [1 13 trucs à connaître pour personnaliser Raspbian PIXEL](#)
  - [1.1 Les nouveautés de PIXEL](#)
  - [1.2 Alors, qu'y a-t-il d'autre de neuf ?](#)
- [2 Je veux personnaliser PIXEL !](#)
  - [2.1 Truc 1 – Je veux démarrer en mode console, comme avant !](#)
  - [2.2 Truc 2 – Je veux démarrer en mode console, comme avant !](#)
  - [2.3 Truc 3 – Je ne veux pas afficher le “Splash Screen” de PIXEL](#)
  - [2.4 Truc 4 – Je veux mettre mon Splash Screen à moi dans PIXEL](#)
    - [2.4.1 Où qu'il est, mais où ?....](#)
  - [2.5 Truc 5 – Je veux ajouter un moniteur de température dans la barre de tâches de PIXEL](#)
  - [2.6 Truc 6 – Je veux changer le fond d'écran du bureau de PIXEL](#)
    - [2.6.1 Mais y sont où, mais y sont où les wallpapers... la la la la... la](#)
    - [2.6.2 Et vous faites quoi comme taille ?](#)
  - [2.7 Truc 7 – J'l'aimais bien, moi, la framboise au milieu du bureau](#)
  - [2.8 Truc 8 – Et si je veux remplacer la framboise par mon logo en fond d'écran ?](#)
  - [2.9 Truc 9 – Et les icônes... c'est où qu'elles se cachent ?](#)
  - [2.10 Truc 10 – On pourrait pas supprimer la mise en veille ?](#)
  - [2.11 Truc 11 – J'en ai marre des boites d'aide...](#)
  - [2.12 Truc 12 – Activer le Terminal Administrateur](#)
  - [2.13 Truc 13 – Mettre le terminal administrateur dans la barre de tâches](#)
  - [2.14 Truc 14 – Ajouter le plugin FLASH dans Chromium sur PIXEL](#)
- [3 Conclusion](#)
- [4 Sources](#)

## 13 trucs à connaître pour personnaliser Raspbian PIXEL

### Les nouveautés de PIXEL

Il y a beaucoup de nouveautés dans l'interface utilisateur (UI), des modifications à la fois fonctionnelles et visuelles ...

- Un nouvel écran de démarrage
- De superbes images de fond
- Un nouveau jeu d'icônes
- De plus grandes “poignées” pour déplacer et redimensionner les fenêtres (ça m'énerve depuis des années 😊 )
- Les fenêtres ont maintenant des coins arrondis

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'util'

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

Je pense que la nouvelle apparence est en soi une grande amélioration et je l'apprécie beaucoup. "Attraper" le coin d'une fenêtre pour la redimensionner a toujours été un peu plus difficile que ce que ça aurait dû être et je trouve très bien la nouvelle taille de la zone sensible.

## Alors, qu'y a-t-il d'autre de neuf ?

Il y a d'autres modifications, par exemple l'utilisation de Chromium comme navigateur par défaut et la pré-installation de RealVNC. L'ajout de Chromium est une excellente nouvelle qui cela signifie que je peux utiliser un Raspberry Pi 3 pour les hangouts de Google + dont je me sers beaucoup quand je dois travailler, pour communiquer et collaborer avec d'autres personnes. Je peux maintenant le faire depuis l'atelier tout en surveillant twitter et en faisant du contrôle qualité sur les [Pro HATs](#) – tout ça en utilisant le même Raspberry Pi 3. (*C'est Alex qui parle ☺*)

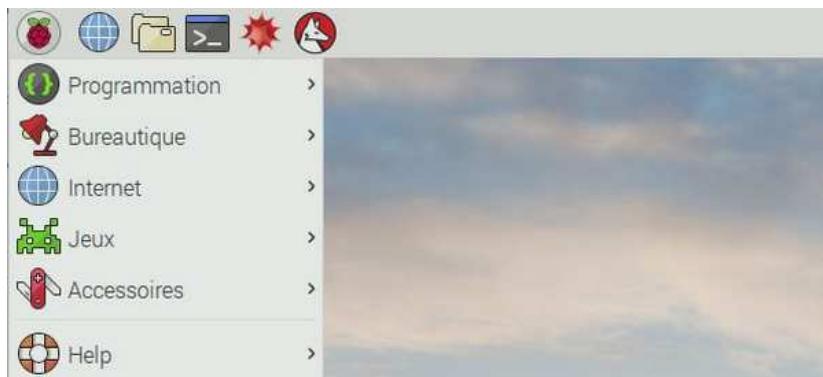
## Je veux personnaliser PIXEL !

On aime tous personnaliser notre environnement informatique, alors comment faire avec PIXEL si vous souhaitez le modifier à votre sauce ? On pourrait dire en franglais customiser PIXEL ou faire du Tunig sur PIXEL ☺ Comment faire ? Voici quelques conseils que j'ai regroupés montrant de quelle façon que vous pouvez modifier ou personnaliser votre PIXEL/Raspbian.

### Truc 1 – Je veux démarrer en mode console, comme avant !

Si vous préférez le look rétro du Raspberry Pi avec les messages de démarrage qui défilent, plutôt que le nouvel écran de démarrage (Splash Screen), il y a deux façons d'y parvenir ...

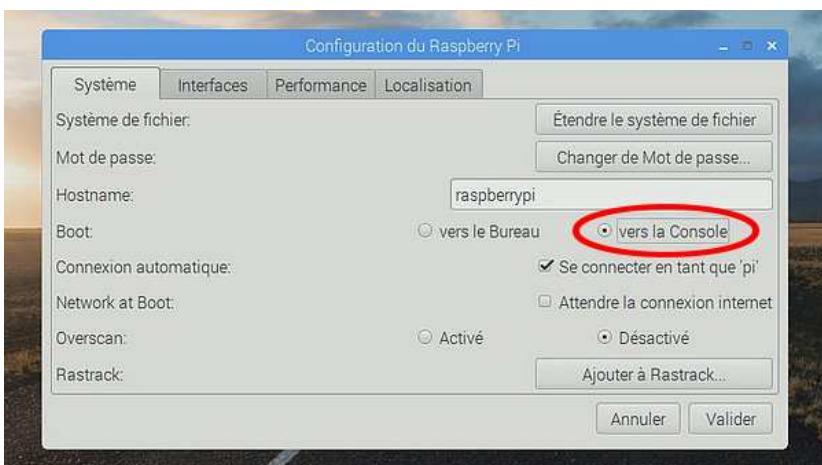
#### En mode graphique



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies. [Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



Utilisez l'application Raspi-config sous sa forme graphique. Ouvrez le menu, cliquez sur **Préférences** puis **Configuration du Raspberry Pi**.



Dans la ligne **Boot**, validez **vers la Console** au lieu de **vers le Bureau**. Confirmez votre choix en cliquant sur le bouton **Valider**. Acceptez le redémarrage et vous verrez avec des yeux embués de larmes 😊 réapparaître le défilé des messages au démarrage.



```
[ OK ] Started LSB: Set console font and keymap.
[ OK ] Started LSB: Raise network interfaces...
      Starting ifup for wlan0...
[ OK ] Started ifup for wlan0.
[ OK ] Started LSB: Switch to ondemand cpu governor (unless shift key is pressed).
[ OK ] Reached target System Initialization.
[ OK ] Listening on Avahi mDNS/DNS-SD Stack Activation Socket.
[ OK ] Listening on D-Bus System Message Bus Socket.
[ OK ] Reached target Sockets.
[ OK ] Reached target Timers.
      Starting Restore Sound Card State...
[ OK ] Reached target Basic System.
      Starting dnsmasq - A lightweight DHCP and caching DNS server...
      Starting dhcpcd on all interfaces...
      Starting Configure Bluetooth Modems connected by UART...
      Starting Regular background program processing daemon...
[ OK ] Started Regular background program processing daemon.
```

### Bonus

Allez, cadeau !

Avec la nouvelle version de Raspbian : PIXEL si vous avez activé VNC avec le [mode capture directe](#) vous aurez sur votre écran distant l'affichage de la console en mode texte et vous pouvez l'utiliser à distance.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

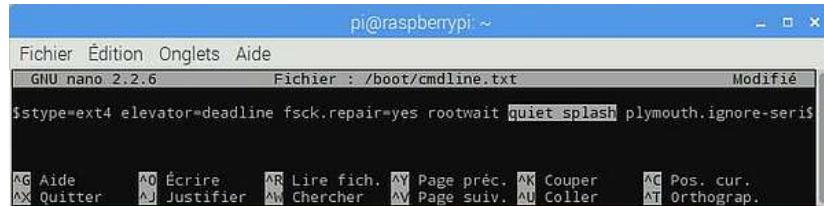
```
[ OK ] Started LSB: Set console font and keymap.
[ OK ] Started LSB: Raise network interfaces...
      Starting ifup for wlan0...
[ OK ] Started ifup for wlan0.
```

## Truc 2 - Je veux démarrer en mode console, comme avant !

Ahhh je vous vois déjà venir ! Il s'est planté, il a fait un copier-coller du titre précédent et il a oublié de le modifier... Que nenni bande de mauvaises langues ! Je vous propose juste une deuxième méthode pour démarrer le Raspberry Pi... comme avant 😊

Et elle est encore plus simple : il suffit de supprimer "***quiet splash***" dans **/boot/cmdline.txt**

1 | **sudo nano /boot/cmdline.txt**



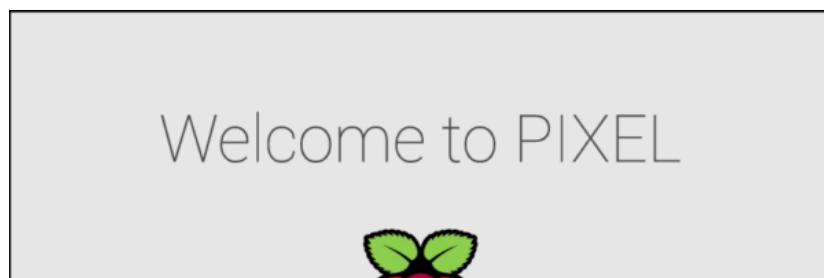
Dans la ligne qui s'affiche déplacez vous pour trouver ***quiet splash*** et supprimez ces 2 mots. Terminez en sauvegardant vos modifications : CTRL+X validez avec O puis ENTRÉE

### ⚠️ Attention !

Le fichier ***cmdline.txt*** ne doit comporter qu'une seule ligne !

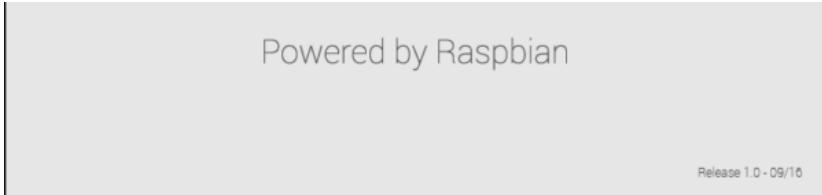
## Truc 3 - Je ne veux pas afficher le "Splash Screen" de PIXEL

Le splash screen c'est cette image qui apparaît brièvement après l'initialisation du système et avant le lancement du bureau.



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

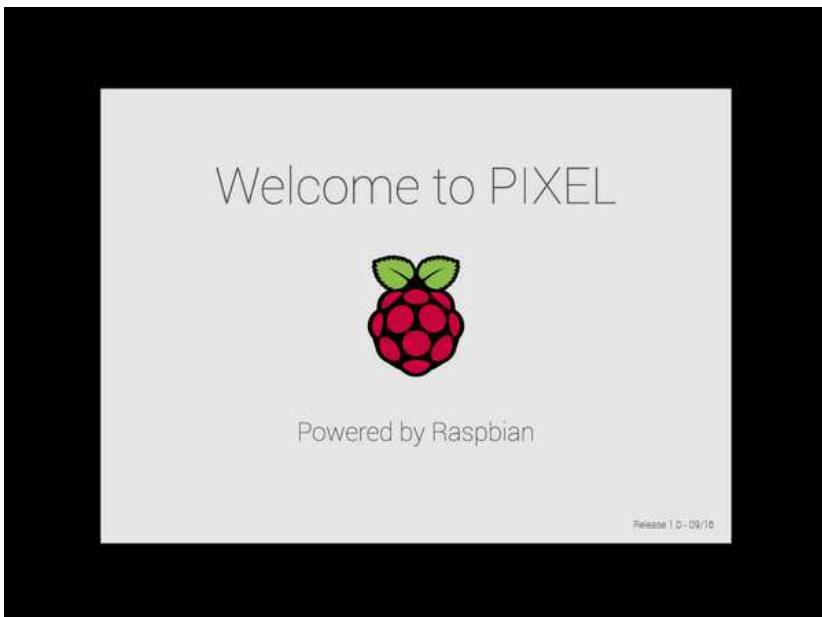


Si ce "splash screen" ne vous plait pas faites comme ci-dessus, modifiez le fichier **/boot/cmdline.txt** mais ne supprimez que **splash** 😊

## Truc 4 – Je veux mettre mon Splash Screen à moi dans PIXEL

Ahhh en fait ce n'est pas qu'il ne vous plait pas ce splash screen... Vous voudriez mettre le vôtre à la place... Effectivement pour une entreprise, une école ou pour se faire connaître sur une animation Raspberry Pi ça serait sympa !

Où qu'il est, mais où ?....



Voilà le vrai visage du splash screen tel que vous le trouverez ici :

`/usr/share/plymouth/themes/pix/splash.png`

Il mesure 1024x768 pixels (cliquez sur l'image ci-dessus pour le voir en taille réelle).

L'image que vous allez mettre à la place **doit** s'appeler **splash.png** et avoir la même taille. Pour les tests je vous propose [celle-ci](#) (pub 😊 )



Cette image mesure 600×450 pixels... Cliquez dessus pour accéder à l'image qui a les bonnes dimensions 😊

Je vous conseille de faire une sauvegarde du splash screen d'origine

```
1 | sudo cp /usr/share/plymouth/themes/pix/splash.png /usr/
```

Ce qui vous permettra de revenir en arrière si vous le souhaitez. Ensuite en supposant que vous ayez rangé le nouveau splash screen dans /home/pi :

```
1 | sudo mv /home/pi/splash_314-2.png /usr/share/plymouth/t
```

Au prochain démarrage vous verrez votre splash screen à vous sur l'écran du Raspberry Pi...



Cliquez pour voir une animation GIF (20 Mo soyez patient(e) ) du démar-  
rage avec les modifs. Désolé pour le flou par moment, la caméra n'arrive  
pas à faire le point sur un écran noir 😞

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'util'

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

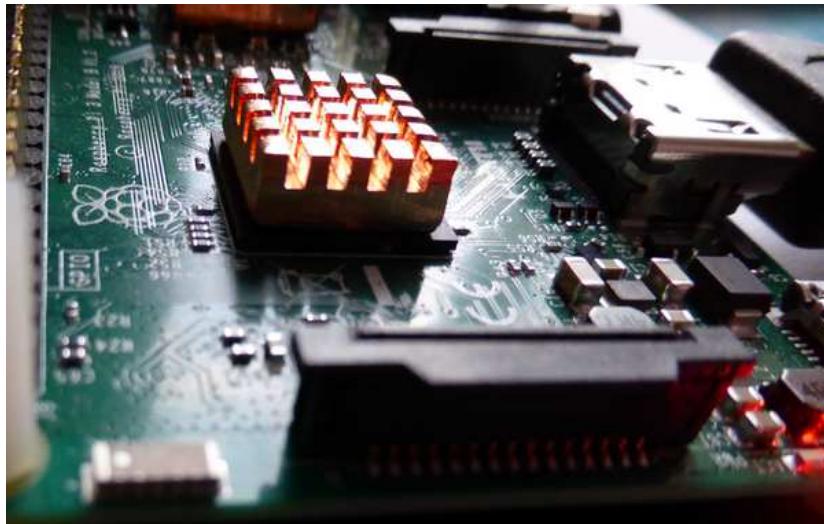
## ture dans la barre de tâches de PIXEL



Bin oui, surtout si vous avez un Raspberry Pi 3... Des fois il a [des chaleurs](#) 😊  
On peut savoir si le CPU dépasse la température maxi lorsque le firmware

affiche un thermomètre en haut à droite de l'écran.

Par précaution j'équipe mes Raspberry Pi 3 d'un radiateur. J'ai différents modèles équipés d'un double-face thermoconducteur, en aluminium ou en cuivre.



Après si on veut se rassurer, on peut décider d'afficher la température dans la barre des tâches.

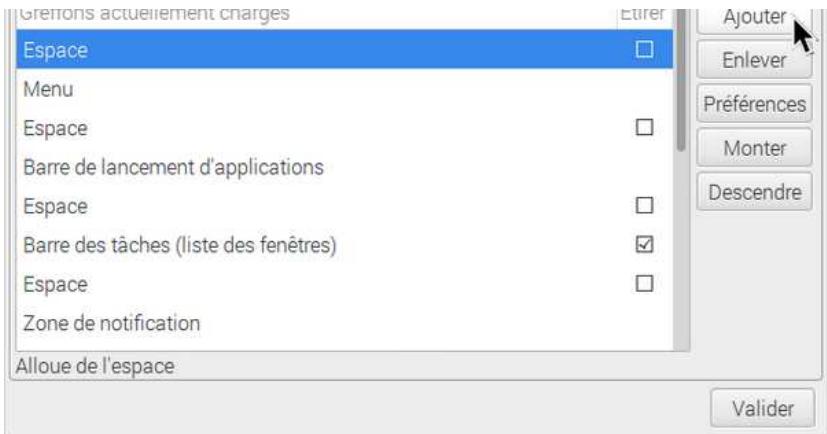
Faites un clic avec le bouton droit de la souris sur la barre des tâches (celle qui est tout en haut de l'écran).



Dans ce menu qui apparaît cliquez sur **Ajouter/Enlever des éléments du tableau de bord**.

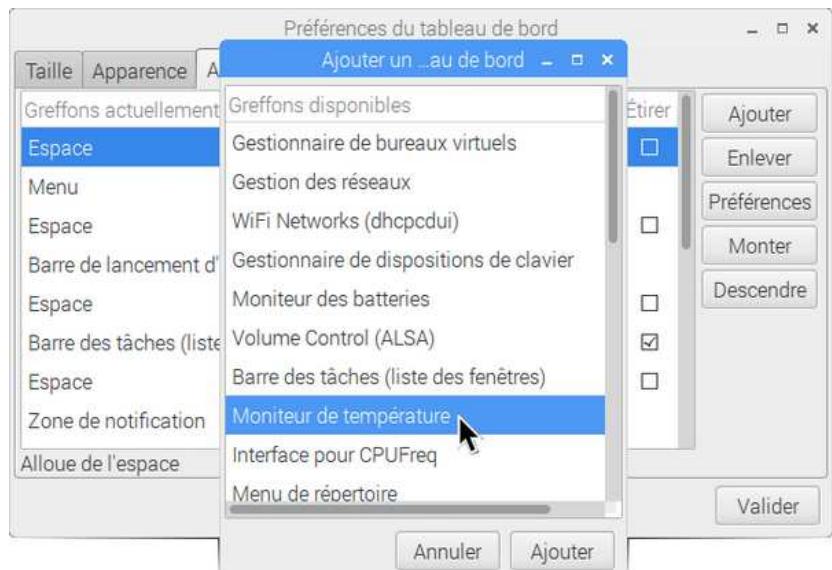
Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

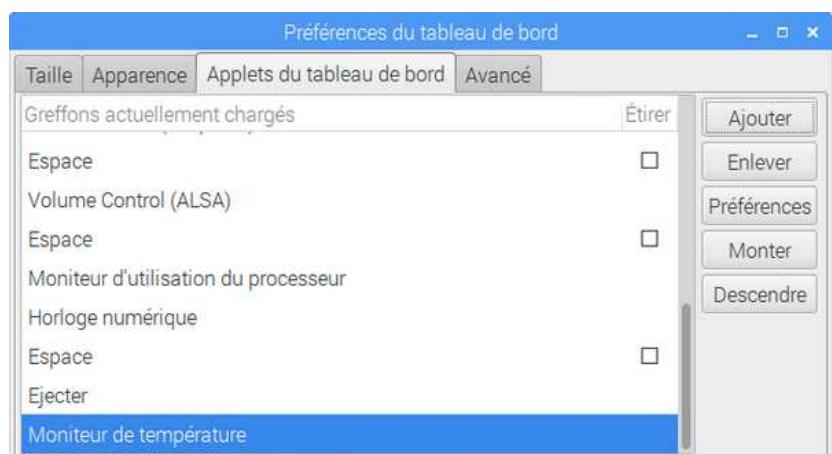


Vous arrivez sur cette fenêtre qui affiche les applets présentes sur la barre des tâches. Ici on est en haut de la liste. Ça correspond à la partie gauche de la barre des tâches.

Cliquez sur le bouton **Ajouter** en haut à droite de la fenêtre.



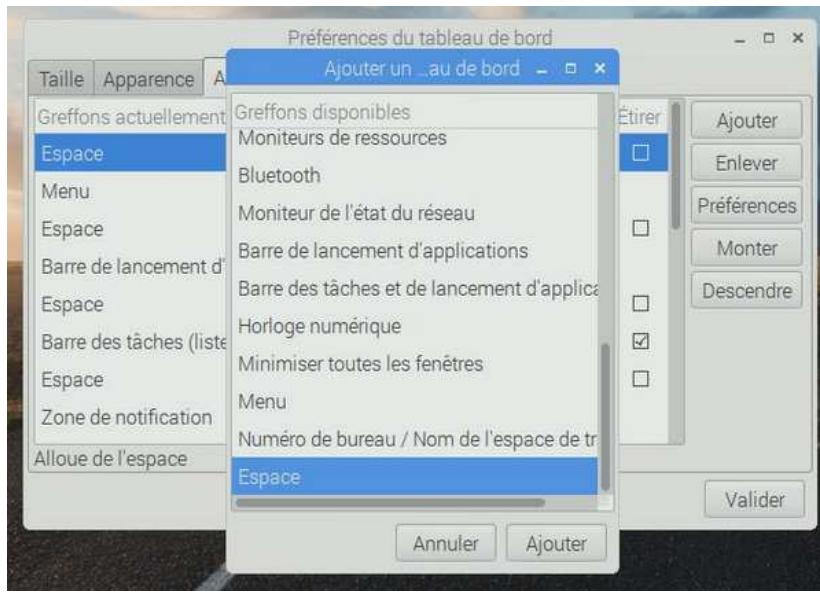
Dans la liste qui apparaît sélectionnez **Moniteur de température**, puis cliquez sur le bouton **Ajouter** en bas de la fenêtre **Ajouter un ... au de bord**.



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

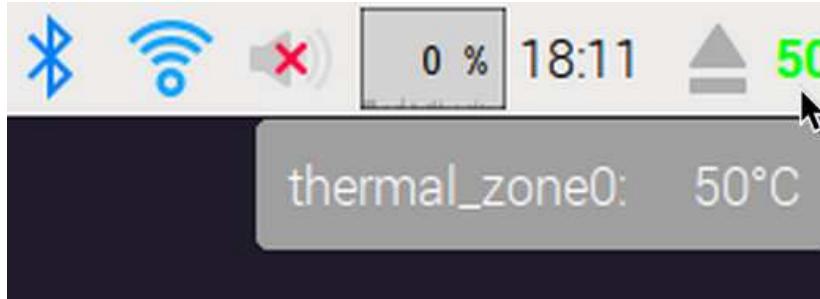
[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

Votre **Moniteur de température** se retrouve à l'extrême droite de la barre des tâches. Cliquez à nouveau sur le bouton Ajouter et sélectionnez cette fois **Espace**.



Validez pour insérer l'espace à droite de votre moniteur de température. Cliquez sur le bouton **Monter** et faites monter l'espace au dessus du moniteur de température.

Ajoutez encore un espace et laissez-le cette fois tout en bas de la liste.



Voilà la température de votre CPU s'affiche en haut à droite de l'écran. Vous allez pouvoir surveiller ses poussées de fièvre 😊 Allez lancez une vidéo, pour voir ?

## Truc 6 – Je veux changer le fond d'écran du bureau de PIXEL

Parce que vous ne les trouvez pas beaux les wallpapers de PIXEL ?

Ce sont des images mises à disposition par Greg Annandale, un des développeurs.



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

des lumières, du sable et de l'eau...

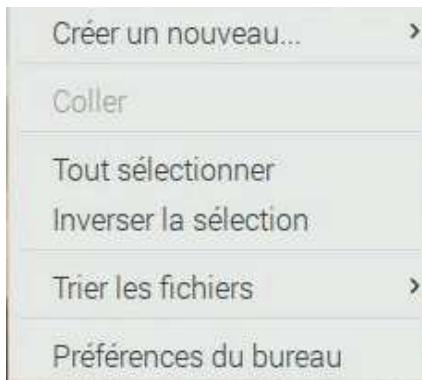
Mais on peut comprendre que vous souhaitez afficher autre chose sur votre écran. Un peu comme les collines verdoyantes de Windows qui ont rendu malade toute une génération d'utilisateurs de l'informatique...

## **Mais y sont où, mais y sont où les wallpapers... la la la la... la**

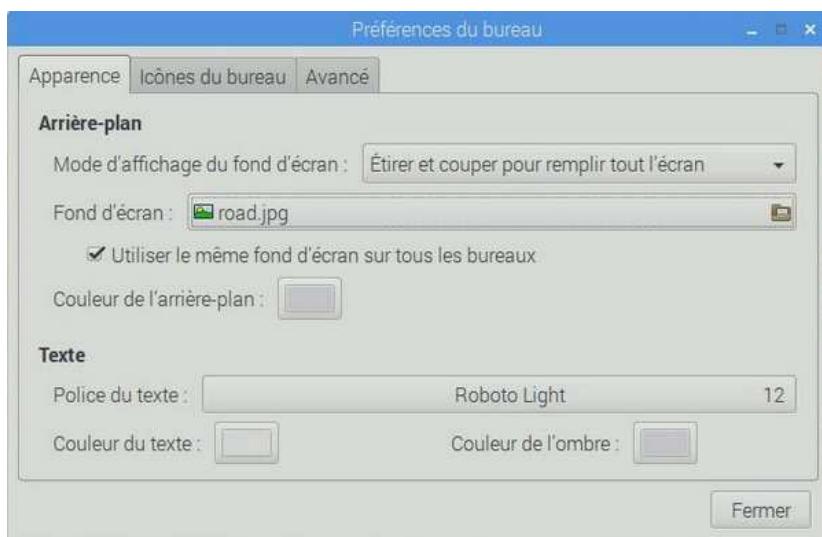
Pour commencer il faut savoir où ils sont rangés, les rouleaux de papier peint...

Ils sont dans le dossier /usr/share/pixel-wallpaper

Pour modifier le fond d'écran faites un clic droit sur le fond d'écran.



Ce menu va s'ouvrir. Sélectionnez **Préférences du bureau** en bas du menu.



Vous accédez à cette fenêtre. La ligne Fond d'écran vous permet de changer à volonté le fond d'écran.

En bas de la page :

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies. [Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

voulez utiliser vos propres fonds d'écran, vous savez ce qu'il faut faire

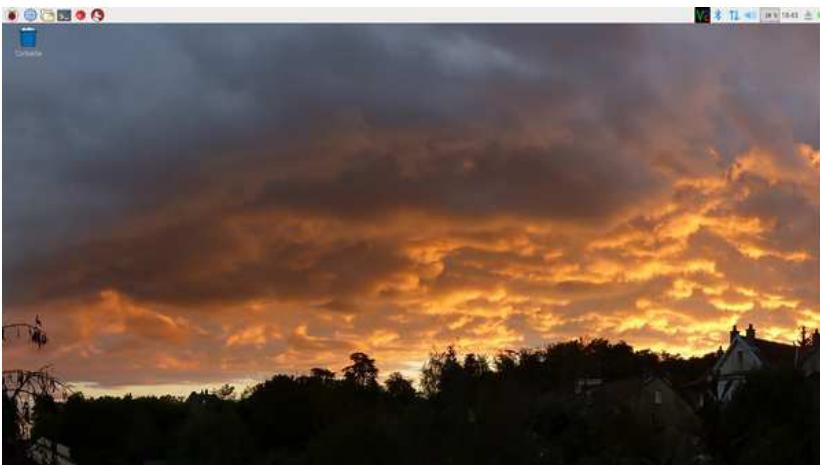


Tiens... Justement il y a quelques jours on a eu un superbe coucher de soleil sur [Le Creusot](#)... Si, si ça arrive ! du coup j'ai sorti l'appareil photo et pris une image depuis la fenêtre du bureau dans lequel je framboise...



*Cliquez pour avoir l'image en taille réelle*

et une fois intégrée dans la liste et sélectionnée ça donne ceci :



Il est pas beau mon fond d'écran 😊 ?

## Truc 7 - J'l'aimais bien, moi, la framboise au mi-lieu du bureau

Ah, nostalgie quand tu nous tiens... Bon je vais voir ce qu'on peut faire

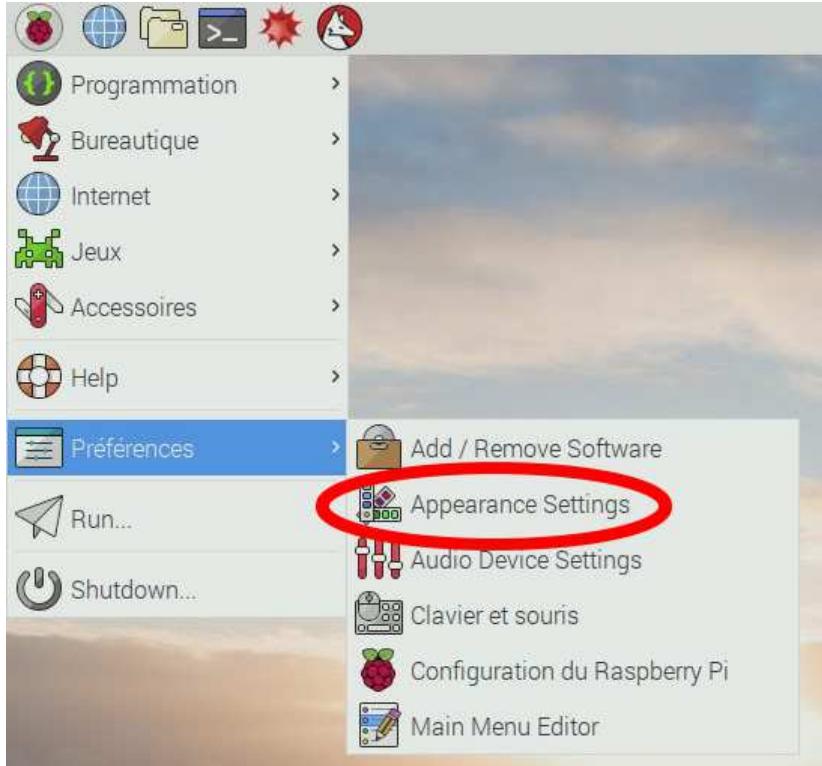


Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

/usr/share/raspberrypi-artwork/raspberry-  
pi-logo-small.png

On va aller la chercher avec **Appearance Settings** :

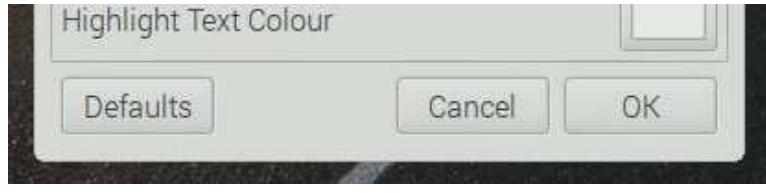


Pour le moment c'est l'image **road.jpg** qui est affichée en plein écran.

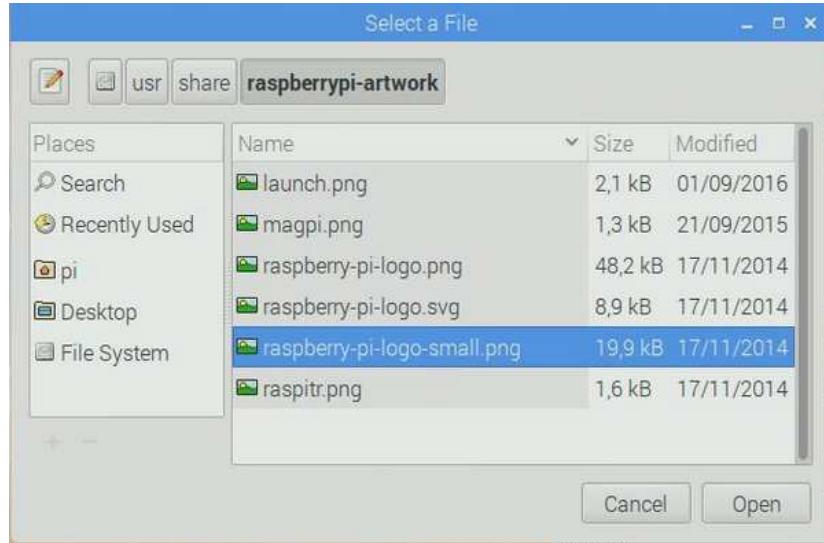


Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'util'

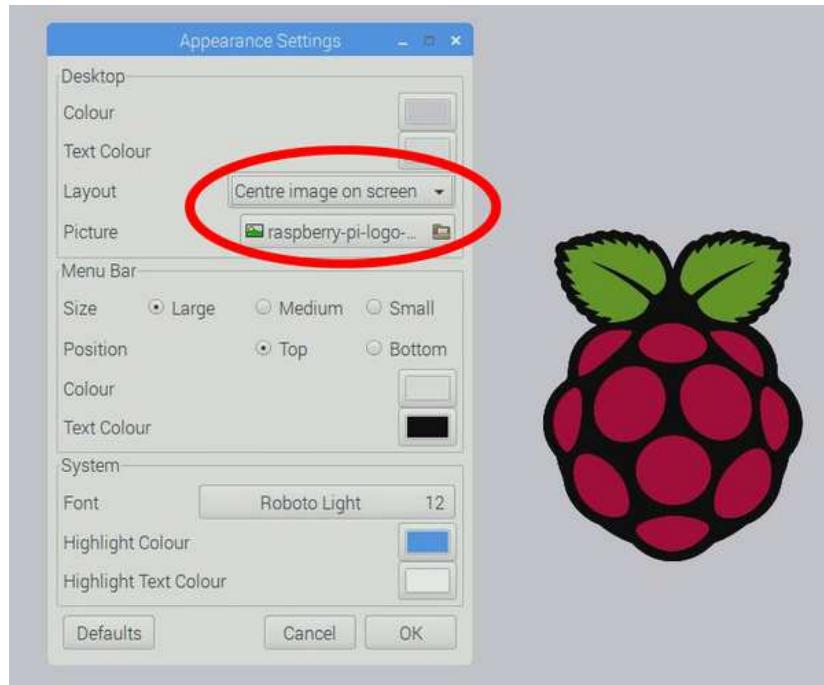
Paramètres de Gestion de la Confidentialité



Cliquez sur le nom de l'image sur la ligne **Picture** et allez cliquer sur `/usr/share/raspberry-pi-artwork/raspberry-pi-logo-small.png`



puis juste au dessus dans Layout (à la framboise 😊) choisissez **Centre image on screen**

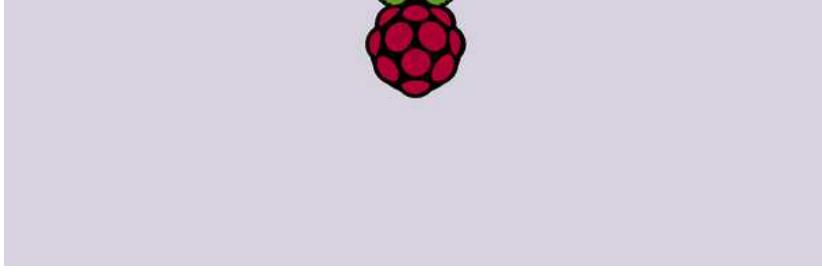


sinon vous aurez une framboise géante à l'écran... Mais bon ça peut vous plaire...



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



Voilà vous voici revenu(e) à votre écran habituel... Ça va mieux ?

## Truc 8 – Et si je veux remplacer la framboise par mon logo en fond d'écran ?

Ahhh... ça c'est une question à moi... Quand je participe à une animation Raspberry Pi, j'aime bien avoir le logo de framboise314 en fond d'écran... (non?)



Commencez par copier votre logo sur le Raspberry Pi. Rangez le dans le dossier **/usr/share/raspberrypi-artwork** (*pour rester dans la logique du système...*). Vous n'avez pas de logo sous la main ? Bon... je vous offre le mien (pub 😊 )



*Cliquez sur l'image pour avoir le logo en taille normale. Ce logo est l'œuvre de Quentin (Développeur Web et Mobile - Développeur Cordova - Chef de Projet (Méthode Agile)) dont vous pouvez consulter [le site professionnel](#).*

Retournez dans le menu **Appearance Settings** et sélectionnez votre logo, sélectionnez aussi **Centre image on screen** et... admirez 😊 :

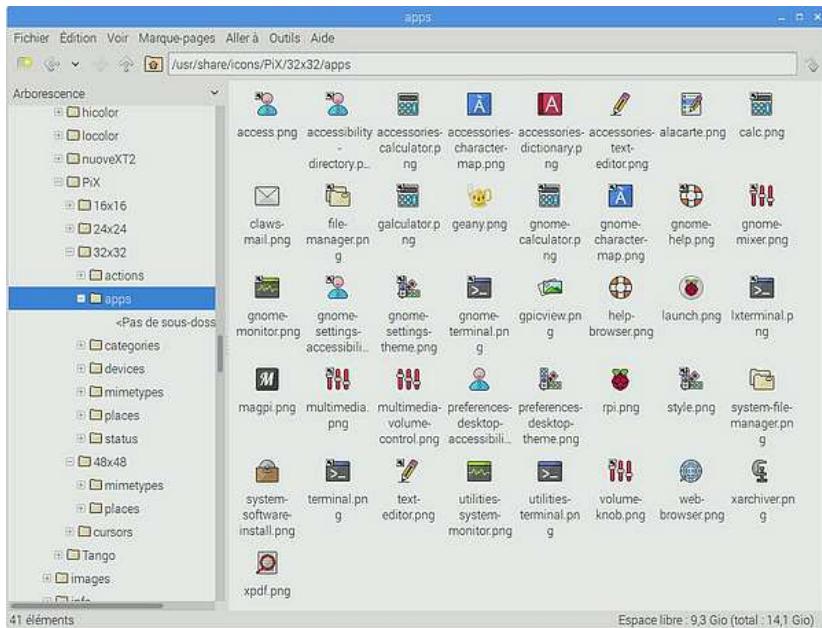
Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

?

Vous avez sans doute remarqué que les icônes de la barre des tâches, du menu, et du gestionnaire de fichiers ont suni une cure de jouvence. Sam Alder et Alex Carter, les responsables de tous les dessins animés et graphiques que vous voyez le site Web de la Fondation, ont été mis à rude épreuve ces derniers mois, avec Eben qui avait un regard vigilant pour faire en sorte que chaque pixel soit exactement la bonne couleur! Il fallait quelque chose qui ait l'air professionnel pour être apprécié par les personnes qui utilisent le bureau du Raspberry Pi pour un travail sérieux, mais avec juste une touche d'espièglerie, et Sam et Alex ont fait un excellent travail.

Certaines des icônes que vous ne voyez pas sont encore plus jolies, ça vaut presque la peine d'installer des applications éducatives ou d'ingénierie juste pour que ces catégories apparaissent dans le menu... 😊



Toutes les nouvelles icônes sont dans ces dossiers et vous pouvez y accéder pour votre information ou pour installer des applications ...

## Truc 10 – On pourrait pas supprimer la mise en veille ?

Il suffit de demander 😊

Ouvrez le fichier ***lightdm.conf***

```
1 | sudo nano /etc/lightdm/lightdm.conf
```

Cherchez la section **[SeatDefaults]**, repérez la ligne

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

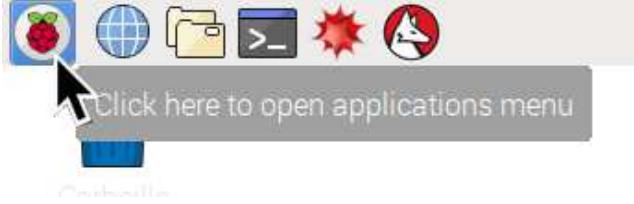
Paramètres de Gestion de la Confidentialité

Enlevez le # qui se trouve en début de ligne pour activer l'envoi de commandes au serveur X et modifier la ligne comme suit :

```
1 | xserver-command=X -s 0 -dpms
```

**DPMS** c'est **D**isplay **P**ower **M**anagement **S**ignaling = Gestion de l'alimentation du moniteur vidéo. Il faut lui dire qu'on ne veut pas de délai avant extinction du moniteur en cas d'inactivité du serveur X. C'est le rôle du **-s 0**, le **0** signifiant qu'on désactive la mise en veille du moniteur.

## Truc 11 – J'en ai marre des boîtes d'aide...



Chaque fois que vous passez la souris sur une icône ou un item de menu, une boîte d'information s'ouvre pour vous dire à quoi ça sert.. Si ça vous agace vous pouvez faire disparaître ces boîtes.

Ouvrez le fichier `~/.themes/PiX/gtk-2.0/gtkrc`

```
1 | sudo nano ~/.themes/PiX/gtk-2.0/gtkrc
```

et ajoutez la ligne `gtk-enable-tooltips = 0` au début du fichier :

```
GNU nano 2.2.6      Fichier : /home/pi/.themes/PiX/gtk-2.0/gtkrc
# PiX gtk+-2.0 theme. Based on Adwaita and Clearlooks - modified b
# Supprimer les boîtes d aide
gtk-enable-tooltips = 0
```

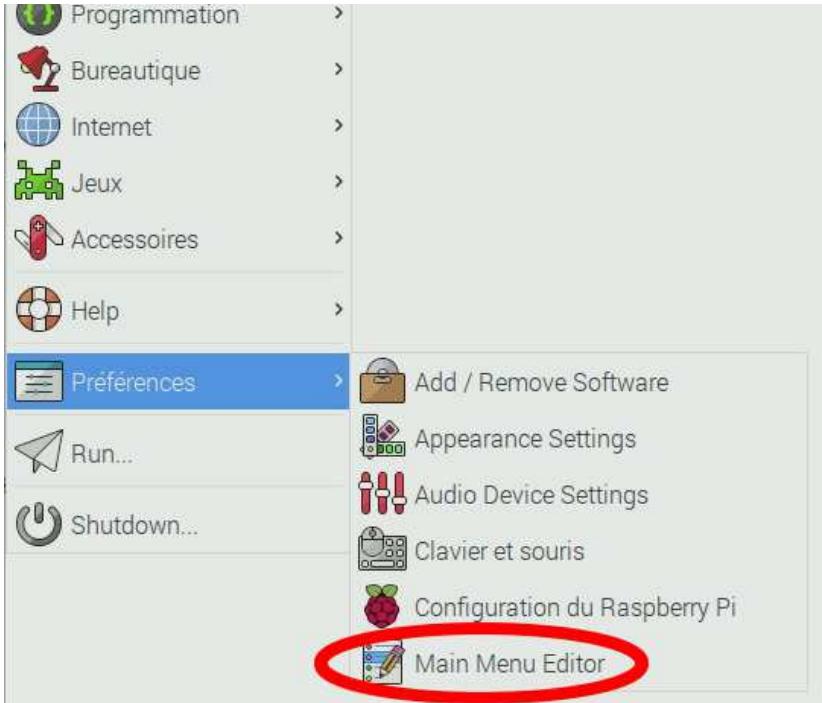
Au prochain démarrage de LXDE vous ne verrez plus les boîtes d'aide apparaître.

## Truc 12 – Activer le Terminal Administrateur

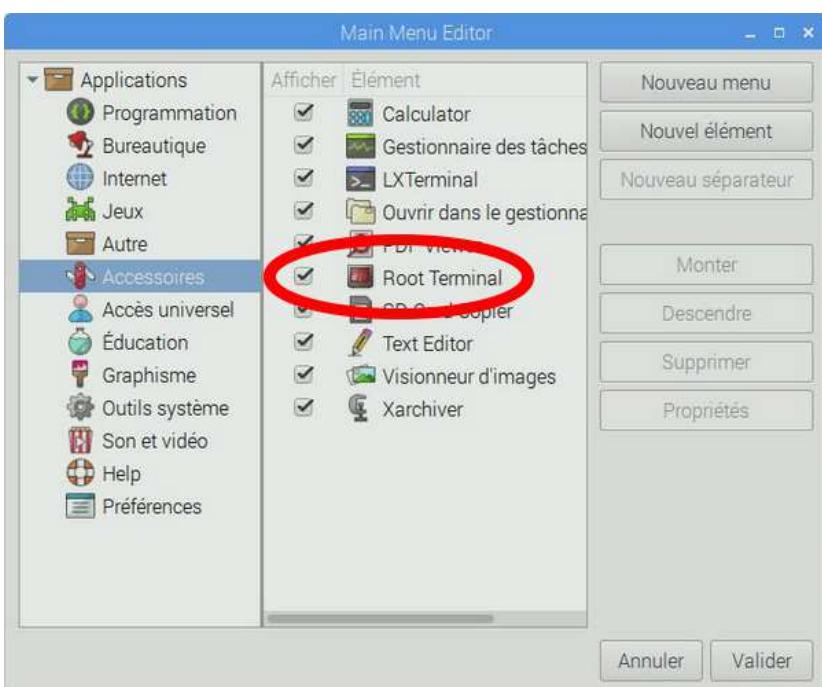
Utilisateur de Debian, j'aime bien le terminal Administrateur (chacun ses goûts). Sur une machine de test ça évite de passer par sudo, su et tout le toutim... Sauf que... Sur Raspbian Jessie il n'apparait pas dans la liste des outils.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'util'

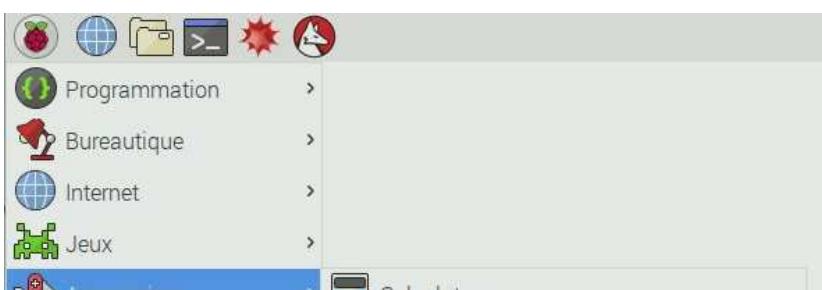
Paramètres de Gestion de la Confidentialité



Dans **Menu > Préférences** cliquez sur **Main Menu Editor**.

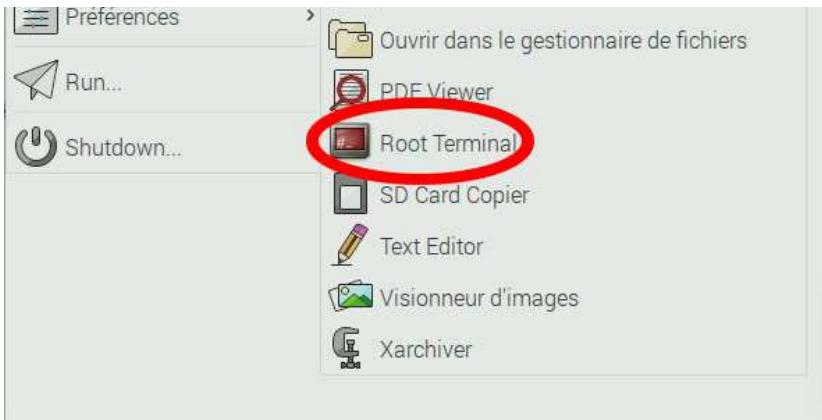


Sélectionnez **Accessoires** dans la partie gauche de la fenêtre et cochez la case en face de **Root Terminal**.



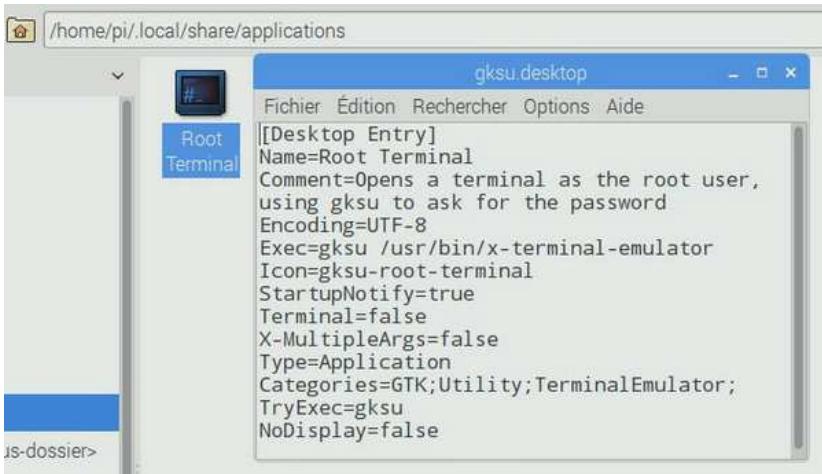
Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



Le terminal administrateur apparaît maintenant dans le menu **Accessoires**.

Pour les plus curieux on trouve le terminal administrateur dans **/home/pi/.local/share/applications** :

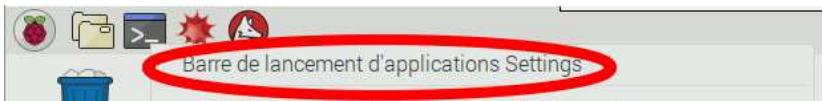


### Truc 13 – Mettre le terminal administrateur dans la barre de tâches

Sous Debian j'ai aussi l'habitude de faire un glisser-déplacer du terminal administrateur et de le poser à portée de main dans la barre des tâches... Ici... ça ne fonctionne pas 😞

Voyons comment ajouter un lanceur d'applications pour le terminal administrateur dans la barre d'applications, cette zone où il y a déjà le gestionnaire de fichiers, le terminal, Mathematica et Wolfram.

Faites un **clic droit** avec la souris dans cette zone (par exemple sur le lanceur du terminal).

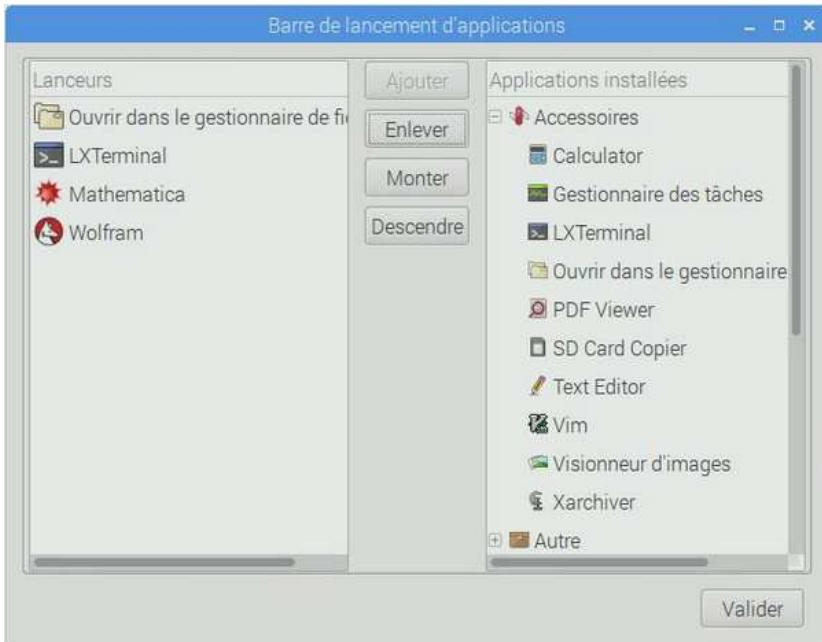


Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



Dans le menu qui s'ouvre, cliquez sur **Barre de lancement d'applications Settings**.



Et voici la fenêtre de gestion de la barre de lancement d'applications. Par exemple pour ajouter la calculatrice si vous vous en servez souvent, ouvrez la catégorie **Accessoires**, cliquez sur **Calculator** puis sur le bouton **Ajouter** et vous retrouvez la calculatrice dans la liste des lanceurs et... dans la barre d'applications. Super !

Euh... ouais super ! mais il est où le terminal administrateur ? Zut il n'est pas dans les accessoires ! Mais au moins vous avez vu comment ajouter n'importe quelle appli dans la barre d'applications.

Pour le terminal administrateur on va se le faire à la mano...



Ouvrez le fichier **/home/pi/.config/lxpanel/LXDE-pi/panels/panel** et cherchez cette partie du fichier :

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

```

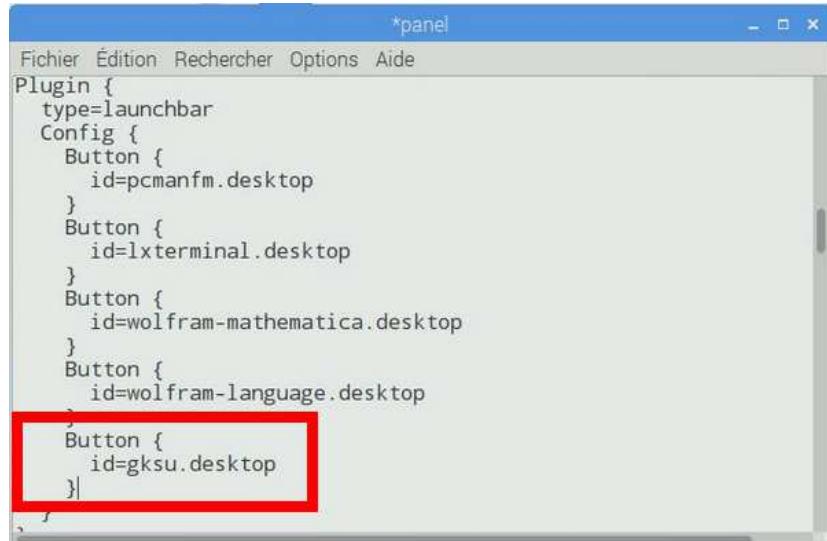
4   Button {
5     id=pcmanfm.desktop
6   }
7   Button {
8     id=lxterminal.desktop
9   }
10  Button {
11    id=wolfram-mathematica.desktop
12  }
13  Button {
14    id=wolfram-language.desktop
15  }
16 }
17 }
```

Auquel on va rajouter un bouton pour lancer le terminal administrateur :

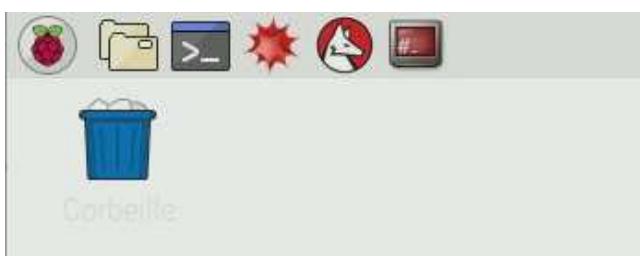
```

Button {
  id=gksu.desktop
}
```

Après modification vous devriez avoir ceci :



Et si on regarde dans la barre d'applications :



On a bien ajouté le terminal administrateur. Mais maintenant que vous savez faire vous pourrez ajouter ce que vous voulez à la barre d'applications 😊

## Truc 14 – Ajouter le plugin FLASH dans Chromium

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation de cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

La Fondation vient d'annoncer (12 oct. 2016) la disponibilité de Flash pour Chromium.



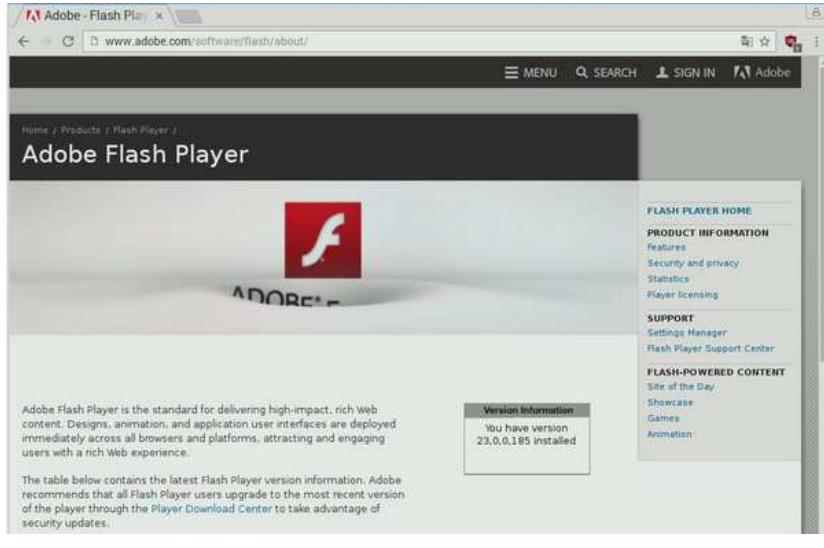
Pour l'installer c'est tout simple :

```
1 | sudo apt-get update
2 | sudo apt-get install rpi-chromium-mods
```

Il faudra autoriser l'utilisation du plugin Flash



et vous pouvez naviguer sur des pages ayant du contenu Flash et visualiser ce contenu :



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'util'

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



## Conclusion

On trouve souvent que le système avec lequel on *travaille/s'amuse/passe trop de temps* ne répond pas vraiment à toutes nos attentes. Avec Linux (donc avec Raspbian) il est possible d'adapter le système à nos *besoins/envies*. Ce n'est pas toujours immédiat mais en cherchant un peu de nombreuses possibilités sont offertes.

Dites vous toujours que si vous pensez à une modification, vous n'êtes sans doute ni le premier ni le dernier à y avoir pensé et que ça doit exister "*quelque part*". Reste à trouver ce "*quelque part*".

Avec ces quelques options vous pourrez déjà commencer à adapter votre système mais il y en a plein d'autres à explorer. Si vous trouvez des "trucs", des "Tips" ou des "Tweaks" n'hésitez pas à les partager dans les commentaires ci-dessous 😊 même un simple lien vers un forum ou un blog offrant une solution sera le bienvenu.

C'est sur [le blog d'Alex Raspi.tv](#) que j'ai trouvé une partie des trucs de cet article.

## Sources

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'util'

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

## Pixel Tips and Tweaks – how to Tweak Aspects of the new Raspbian Skin

### **Tweaking PIXEL the new Raspbian Skin**



Last week, Simon Long from Raspberry Pi released a new version of Raspbian with several new features. The most visible of these is the new-look desktop skin, named PIXEL (Pi Improved Xwindows Environment, Lightweight). There's a lot of user interface (UI) tweaks both functional and visual...

Partager

#### À propos François MOCQ

Électronicien d'origine, devenu informaticien, et passionné de nouvelles technologies, formateur en maintenance informatique puis en Réseau et Télécommunications. Dès son arrivée sur le marché, le potentiel offert par Raspberry Pi m'a enthousiasmé j'ai rapidement créé un blog dédié à ce nano-ordinateur ([www.framboise314.fr](http://www.framboise314.fr)) pour partager cette passion.

Auteur de plusieurs livres sur le Raspberry Pi publiés aux Editions ENI.

[Voir tous les articles de François MOCQ →](#)

---

35 réflexions au sujet de « 14 trucs à connaître pour personnaliser Raspbian PIXEL »



**Doudy**

13 octobre 2016 à 7 h 58 min

Quel boulot !

Merci.

---

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)



13 octobre 2016 à 9 h 13 min



**F4RTE**

13 octobre 2016 à 8 h 58 min

Comme toujours un vrai plaisir la lecture de vos articles...

Merci.



**François MOCQ**

Auteur de l'article

13 octobre 2016 à 9 h 15 min



**Thomas**

13 octobre 2016 à 11 h 54 min

Merci pour cet article très intéressant ! J'ai encore appris beaucoup de choses grâce à vos articles



**François MOCQ**

Auteur de l'article

13 octobre 2016 à 13 h 33 min



**Michel11**

14 octobre 2016 à 8 h 34 min

Bonjour et merci de cet article.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

(sous Debian)

Avez vous une solution.

Cordialement



**François MOCQ** Auteur de l'article

21 octobre 2016 à 17 h 47 min

Bonjour Michel

cet article devrait vous plaire 😊

[https://www.framboise314.fr/personnaliser-raspbian-jessie-pixel-en-core-3-trucs/#Utiliser\\_plusieurs\\_bureaux\\_virtuels\\_avec\\_Raspbian\\_PIXEL](https://www.framboise314.fr/personnaliser-raspbian-jessie-pixel-en-core-3-trucs/#Utiliser_plusieurs_bureaux_virtuels_avec_Raspbian_PIXEL)

cordialement

François



**beatwinthewave**

17 octobre 2016 à 12 h 55 min

Salut. Super article ! encore pleins d'astuces utiles. Merci

Il y a un truc que je ne comprend pas depuis la mise à jour vers Pixel.

Si je modifie le fichier /boot/cmdline.txt, et que je fais toute les configurations habituelles pour démarrer sur une disque dur externe en USB, comme avant, et bien... ça ne fonctionne pas.

Il y a un machin qui me réinitialise le fichier /boot/cmdline.txt à chaque redémarrage... Je ne comprend pas. Est ce que vous voudriez bien m'éclairer à ce sujet ?



**François MOCQ** Auteur de l'article

17 octobre 2016 à 13 h 54 min

Bonjour merci pour le retour

un machin qui réinitialise? je n'ai pas ce phénomène ici

...

un exemple de fichier modifié ?

je vais tester



**Jablo**

12 novembre 2016 à 13 h 48 min

Après 2 jours de tests pour essayer de faire booter un RPI3 sous Pixel sur SSD, je confirme que la distrib officielle du 23/09/2016 accepte de booter sur USB mais dès qu'on applique l'update et le dist-upgrade, ça ne boot plus...

C'est vrai que cette option est encore en bêta, mais c'est bien pénible.



**Daniel Perron**

21 octobre 2016 à 17 h 29 min

Bravo...pour vos demos... extra... es que vous avez un libre quoi peut downloader gratuitement...merci



**François MOCQ**

Auteur de l'article

21 octobre 2016 à 17 h 44 min

Bonjour Daniel  
non vu le travail (6 mois) que représente un livre je passe par un éditeur

<http://www.editions-eni.fr/raspberrypi3>

désolé

mais avec plus de 700 articles sur le blog il y a de la lecture 😊

cordialement

François



**François SCHADECK**

1 novembre 2016 à 19 h 59 min

Bonjour.

J'utilise mstsc.exe (sur W10) via xrdp et Sesman-xvnc.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

Par avance je vous remercie pour votre aide.

Cordialement.

François SCHADECK



**François MOCQ** Auteur de l'article

1 novembre 2016 à 20 h 10 min

bonjour François

côté raspberry vous utilisez quelle distribution ?

je n'utilise pas mstsc mais à priori il ne fait qu'afficher ce qu'envoie le raspi

donc si vous installez raspbian jessie avec Pixel celui ci devrait s'afficher...

testez avec une carte SD différente par sécurité.

cordialement

François



**François SCHADECK**

1 novembre 2016 à 20 h 25 min

PRETTY\_NAME="Raspbian GNU/Linux 8 (jessie)"

NAME="Raspbian GNU/Linux"

VERSION\_ID="8"

VERSION="8 (jessie)"

ID=raspbian

En fait la version officielle, livrée avec mon rasp 3, et mise à jour dernièrement.

J'ai été surpris, je pensais voir Pixel en RDP exactement comme quand je lance 'sudo startx' en local...

FS.



**CDBI30**

10 janvier 2017 à 16 h 25 min

Au sujet du Truc 10 Pas de mise en veille

Cela faisait Rebooter mon PI3 sous Jessie

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

Cordialement



**François MOCQ** Auteur de l'article

10 janvier 2017 à 19 h 48 min

bonjour

Etonnant ici ça fonctionne

cordialement

François



**CDBI30**

10 janvier 2017 à 16 h 30 min

Autre remarque générale

Pourquoi l'heure a 1h de plus

A bientôt Francois



**François MOCQ** Auteur de l'article

10 janvier 2017 à 18 h 53 min

pour l'heure du blog c'est une bonne question 😊

j'ai oublié de changer le décalage au passage à l'heure d'hiver

merci ! c'est corrigé



**CDBI30**

10 janvier 2017 à 17 h 12 min

Bon, c'est pas ça....il vient de rebooter tout seul

La led verte de la SD clignotte sans arrêt à environ 2s

j'ai essayé avec une autre SD....idem



10 janvier 2017 à 18 h 53 min

L'alim?



**CDBI30**

10 janvier 2017 à 19 h 39 min

Eh oui, j'y ai pensé.....5.4v et un pi à 49/51 °C  
mais dans mon nouveau boitier, le PI est alimenté via la piface2  
car c'est plus simple en câblage  
Je vais dépioter un câble micro-usb pour l'alimenter directement  
Pourtant, Il ne m'indique jamais une sous-alimentation  
A voir



**Shino**

5 février 2017 à 18 h 21 min

Bonjour,  
Je souhaiterais retirer l'authentification de montage des disques dur  
USB.  
Que le disque dur USB se monte sans demande un mot passe.  
Merci d'avance,  
Raspberry P3 avec 2017-01-11-raspbian-jessie.

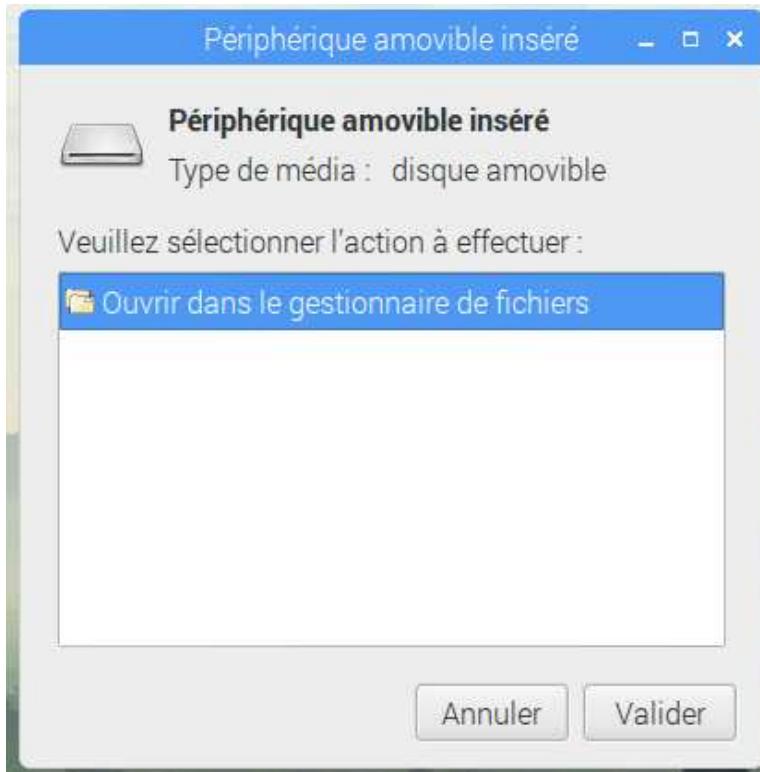


**François MOCQ**

Auteur de l'article

5 février 2017 à 18 h 39 min

bonjour  
je viens de faire un test sur un pi3 avec la même distrib et un HDD  
SDD.  
Je connecte le HDD SSD sur une des prises USB du RasPi 3  
J'ai une fenêtre qui s'ouvre et qui indique qu'un disque vient d'être  
branché



et en cliquant sur Valider j'ai accès aux dossiers du disque...  
 pas de mot de passe à entrer...  
 vous faites comment ?  
 cordialement  
 François

 **Shino**  
5 février 2017 à 18 h 56 min

Et bien je branche le disque dur USB, une fenêtre me demande de valider le montage par un mot de passe et pares j'ai la même fenêtre que vous. (Authentification is required to mount HD2 (/dev/sda2)).  
 Je choisi login : Pi et mot de passe : xxx  
 Je suis en TSE (XDRP) sur le Pi3.

 **François MOCQ** Auteur de l'article  
5 février 2017 à 19 h 23 min

A tout hasard jetez un coup d'oeil dans /usr/share/polkit-1/actions /org/freedesktop/udisks2.policy  
 dans le premier bloc "Mount a Device" vérifiez que Allow active" est

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
 nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies. [Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

description>Mount a device  
message>Authentication is required to mount the device  
defaults>  
allow\_any>no  
allow\_inactive>yes  
allow\_active>yes  
/defaults>  
/action>  
d'après <http://forums.debian.net/viewtopic.php?f=7&t=122102>  
sur le pi3 que j'utilise c'est le cas...  
désolé regardez le forum debian wordpress supprime un tas de  
choses dans la copie de texte 😞  
cordialement  
François

---

 **Shino**  
5 février 2017 à 19 h 23 min

Quand je me connecte en root, pas de problème, les disque dur ou clef USB sont monter sans authentification.

---

 **laurent**  
19 mars 2017 à 19 h 19 min

Bonjour

Je viens de recevoir mon R-Pi3.  
Après avoir installé raspbian avec PIXEL, j'ai un icone en forme  
d'éclair jaune qui apparait régulièrement. Est ce un problème d'alimentation? le pi est alimenté avec 2,1A. Faut il 2,5A ou 2,4 suffisent?  
Merci

---

 **steph-dam**  
3 septembre 2017 à 13 h 46 min

Bonjour,

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies. [Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

dans raspi-config, le menu pour changer le clavier a disparu également ... une idée de ce qui se passe ?  
En voilà une personnalisation non volontaire !  
Merci d'avance pour votre aide !

---



**François MOCQ** Auteur de l'article

24 septembre 2017 à 20 h 52 min

Bonjour  
Non aucune idée  
Vous avez avancé ?  
Désolé pour le retard cause vacances  
Cordialement  
François

---



**Fred**

30 avril 2018 à 16 h 57 min

Bonjour, j'essaye de personnaliser le splash d'origine avec le mien, j'ai suivi la procédure indiquée mais il ne fonctionne toujours pas, pourtant le fichier est bien à sa place.  
Avez vous une idée ?

Cordialement,  
Fred

---



**GUEGUEN**

24 août 2018 à 10 h 34 min

Bonjour, je souhaite forcer un fond d'écran, autre que le fond d'écran par défaut (road.jpg), pour tous les comptes y compris les futures comptes. J'ai cherché mais malheureusement je ne trouve pas dans quel fichier de configuration se trouve cette option. En fait je cherche le fichier qui définit les paramètres par défaut d'un nouveau compte pour pouvoir y modifier le fond d'écran, entre autre.  
D'avance merci pour votre aide.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

Julien



**François MOCQ** Auteur de l'article

25 août 2018 à 9 h 50 min

Bonjour

pourquoi faire compliqué ?

pi@raspberrypi:~ \$ sudo find / | grep road.jpg

/usr/share/greenfoot/greenfoot/imagelib/backgrounds/road.jpg

/usr/share/rpd-wallpaper/road.jpg

et vous remplacez (en conservant le nom road.jpg et le nombre de pixels !) la seconde image par la votre

dites moi si ça vous convient

cordialement

françois



**gueguen**

25 août 2018 à 18 h 05 min

Bonjour François,

Merci pour votre réponse. C'est ce que j'ai fait en attendant, j'ai renommé mon image en road.jpg et l'originale en old\_road.jpg mais j'aimerais trouver le(s) fichier(s) de paramétrage par défaut d'un compte.

Lorsque l'on crée un nouveau compte, il est, hormis le nom et le mot de passe, identique aux autres, il y a donc bien à un endroit des paramètres qui disent : tel image de fond, tel icône à tel endroit et autres....

J'aimerais pouvoir personnaliser cela pour que lorsque je crée un nouvel utilisateur, je n'ai pas à chaque fois, à tout re-modifier manuellement.

Cordialement,

Julien.

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. [En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées](#)

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'util'

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)

[Haut de la page](#)

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

[Paramètres de Gestion de la Confidentialité](#)