

# Systemd - feh

- Objet : mettre ne place une image de fond aléatoire à l'aide de systemd et feh
- Niveau requis :  
[avisé](#)
- Commentaires : *système linux utilisant systemd*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## Introduction

## Installation

les prérequis : un dossier **~/wallpaper** contenant vos fonds d'écrans  
le paquet **feh**

```
apt-get install feh
```

### création du script de changement de fond d'écran

le script bash est à placer le dossier **bin** utilisateur (~/bin ou ~/.bin ou ~/.local/bin suivant votre configuration)

#### [cchange-fond](#)

```
#!/bin/bash
DISPLAY=:0 /usr/bin/feh --bg-max "$(find ~/.wallpaper/|shuf|head -n 1)"
```

et le rendre exécutable

```
chmod ug+x ~/.bin/cchange-fond
```

### création du service feh-wallpaper.service

à placer dans le dossier ~/.config/systemd/user/

#### [feh-wallpaper.service](#)

```
[Unit]
Description=Random wallpaper with feh

[Service]
Type=oneshot
```

```
ExecStart=/home/**votre-user**/.bin/cchange - fond

[Install]
WantedBy=default.target
```

## création du service feh-wallpaper.timer

à placer dans le dossier `~/.config/systemd/user/`

### feh-wallpaper.timer

```
[Unit]
Description=Random wallpaper with feh

[Timer]
OnUnitActiveSec=30m
Unit=feh-wallpaper.service

[Install]
WantedBy=default.target
```



**OnUnitActiveSec=30m** pour un changement toutes les 30 minutes. Se référer à [systemd.time\(7\)](#) pour adapter à vos envies

## démarrage du service

activation :

```
systemctl --user enable feh-wallpaper.timer
```

démarrage

```
systemctl --user start feh-wallpaper.timer
```

vérification du status

```
systemctl --user status feh-wallpaper.timer
```



le service étant configuré pour fonctionner pour un utilisateur (user) les commandes **systemctl** sont lancés en console normale.  
L'usage dans ce cas de l'option **-user** doit être utilisé



À noter que seul le .timer est activé et démarré, c'est lui qui appellera le service feh.wallpaper.service

## Références

wiki Archlinux : feh se reporter aussi aux manuels systemd  
systemd(1), systemd.service(5), systemd.unit(5), systemd.timer(5), systemd.time(7),

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:severian:tutos:systemd-feh>



Last update: **24/03/2016 13:30**