

# Xmodmap

- Objet : utilisation de xmodmap
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Un outil pour personnaliser son keymap.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- *Utilisation de [xev](#)*
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par [captfnfab](#) le 11/10/2012
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

xmodmap est un outil permettant de personnaliser sa *keymap*, c'est à dire, sa disposition clavier. À partir du keycode d'une touche, identifiant sa position sur le clavier, il peut choisir si cette touche doit être une touche de caractère ([A](#) [ç](#) '☺') ou une touche de modificateur ([Ctrl](#) [Maj](#) Mod4, etc.)

## Installation

```
apt-get update && apt-get install x11-xserver-utils
```

## Utilisation

### Réaffectation de touche

On suppose que vous avez récupéré le keycode de votre touche avec [xev](#).

La configuration se fait en principe dans un fichier `~/ .xmodmaprc`.

### Syntaxe générale

La syntaxe est la suivante :

```
keycode votre_keycode = action_normale action_shift action_altgr  
action_shift_altgr
```

Si les actions secondaires ne sont pas spécifiées, celles déjà présentes sont conservées.

## Exemples

- Si vous voulez remapper la touche '<' sur la touche '^' (de keycode 49 chez moi), il faut ajouter la ligne suivante dans le fichier de configuration :

```
keycode 49 = less greater bar brokenbar
```

- Pour changer la touche de keycode 135 en touche compose,

```
keycode 135 = Multi_key
```

## Lancement à la main

Si vous avez écrit la config dans le fichier `~/ .xmodmaprc`, la commande est

```
xmodmap ~/ .xmodmaprc
```

Pour exécuter une seule commande, sans l'écrire dans un fichier :

```
xmodmap -e 'keycode 24 = a A'
```

## Lancement au démarrage du système

Il faut ensuite le charger à chaque démarrage de la session. Suivant votre environnement de bureau<sup>2)</sup>, `xmodmap` est déjà lancé automatiquement ou non.

Si vous utilisez un fichier `~/ .xsession`, rajoutez simplement la ligne de commande

```
xmodmap ~/ .xmodmaprc
```

à l'intérieur, avant le lancement du window manager.

Sinon, regardez comment demander à votre environnement de bureau de lancer des lignes de commande automatiquement au démarrage de votre session.

<sup>1)</sup>

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

<sup>2)</sup>

[Les environnements graphiques](#)

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:environnements:x11:xmodmap>

Last update: **22/08/2015 12:41**

