

# Xev

- Objet : commande xev
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Un outil pour comprendre la différence entre keycode et keymap.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [captnfab](#) le 11/10/2012
  - Testé par [milou](#) le 03/08/2015
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

xev est un outil affichant tous les événements X qu'il reçoit. En clair, cela signifie que si on fait un clic gauche sur la fenêtre graphique ouverte par xev, il affichera dans le terminal le code associé à ce clic. Il en va de même pour toutes les pressions des touches du clavier, et c'est précisément ce qui va nous intéresser ici.

## Installation

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

## Utilisation

Xev est la plupart du temps utilisé pour récupérer les keycode des touches dont on veut modifier le comportement. Cependant il a d'autres utilisations que de bonnes âmes rajouterons probablement un jour au wiki :)

### Utilisation de Xev pour récupérer le keycode d'une touche

Nous voulons connaître le **keycode** d'une touche en particulier, pour ce faire nous allons suivre la procédure suivante :

1. Ouvrez la console de votre Terminal.
2. Tapez la commande :

```
xev
```

3. Une fenêtre intitulée **Event Tester** s'affiche à l'écran.

4. Appuyez maintenant sur la touche dont vous voulez obtenir le *keycode* (par exemple la touche 

Win, ou une touche multimedia), vous devriez avoir à l'écran quelque chose comme :

```
KeyRelease event, serial 32, synthetic NO, window 0x3400001,  
root 0x4c, subw 0x0, time 4572520, (76,-12), root:(683,550),  
state 0x50, keycode 115 (keysym 0xff67, Super_L), same_screen YES,  
XLookupString gives 0 bytes:  
XFilterEvent returns: False
```

5. Dans cet exemple, le **keycode** est le nombre **115**

NB: Il change bien évidemment suivant la touche et peut également pour une même touche différer d'un clavier à l'autre.

<sup>1)</sup>

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

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **03/08/2015 18:01**

