

0.1 Clavier multimédia : XbindKeys

Sur les claviers récents, on voit de plus en plus des touches multimédias pour, par exemple, lancer notre navigateur préféré. Mais à la base, lors de l'installation de la distribution, les touches ne sont pas activées. Pour remédier à ce problème, il vous faut un programme : XbindKeys. Installons d'abord ce qu'il faut...

0.1.1 1. Installation :

0.1.2 1.1 XbindKeys :

Téléchargez d'abord le fichier xbindkeys que vous trouverez ici¹. Puis décompressez le par :

```
$ tar -xvzf xbindkeys-x.x.x.tar.gz
cd xbindkeys-x.x.x
```

Et comme d'habitude :

```
$ ./configure --prefix=/usr --with-x
$ make
# make install
```

Il vous faudra alors lancer le programme xbindkeys au démarrage et, pour je ne sais quelle raison, en simple utilisateur (à confirmer..) Pour vérifier que l'exécutable est bien installé, lancez la commande suivante dans un terminal :

```
# find / -name xbindkeys
```

IL devrait vous renvoyer comme résultat :

```
/usr/bin/xbindkeys
```

Nous verrons plus tard comment lancer cette commande lors du démarrage.

0.1.3 1.2 XBindKeys_Config :

Il nous reste alors à installer l'interface GUI de XBindKeys appelé XbindKeys_Config. Téléchargez d'abord le fichier xbindkeys_config que vous trouverez ici² puis installons-le par :

```
$ tar -xvzf xbindkeys_config-x.x.x.tar.gz
$ cd xbindkeys_config-x.x.x
$ make
# make install
```

Note : Le fait que le ./configure ne soit pas présent n'est pas un oubli. En effet pour installer xbindkeys_config, le ./configure n'est pas nécessaire. Passons maintenant à la partie configuration....

¹<http://hocwp.free.fr/xbindkeys/>

²http://download.uhulinux.hu/mirror/http://www.netchampagne.com/xbindkeys_config/

0.1.4 2. Configuration :

Lancez la commande xbindkeys dans un terminal comme ceci :

```
$ xbindkeys
```

Puis lancez l'interface gui :

```
$ xbindkeys_config
```

Cliquer sur **new** pour créer un nouveau raccourci de votre clavier vers un logiciel de votre choix ou une action. Dans le champ **Name** vous mettez bien sûr le nom du raccourci. Puis cliquez dans **Get Key** pour que le logiciel détecte la touche sur laquelle vous allez appuyer, vous verrez alors que le logiciel met à jour tout seul la case key. Mettez enfin dans la case **action**, la commande à exécuter lorsque vous presserez la touche en question. Appuyez sur **Apply** pour appliquer les modifications et sur **save & exit** si vous avez fini. Il sauvegardera alors et partira... Les sites suivants seront vos amis en cas de problèmes :

- http://www.netchampagne.com/xbindkeys_config/³

- <http://hocwp.free.fr/xbindkeys/xbindkeys.fr.html>⁴

mais aussi www.google.fr⁵ Pour finir, il reste à mettre la commande `/usr/bin/xbindkeys` au démarrage mais actuellement je n'ai pas trouvé comment faire. En effet, toutes les manipulations que j'ai effectuées ne m'ont pas permis d'activer xbinkeys au démarrage, se traduisant par les touches multimédias non activées. Je tape donc dans un terminal xbindkeys après le démarrage de Linux. Pour un lancement automatique sous kde, il faut ajouter un lien vers xbindkeys dans `~/.kde/autostart/` et le tour est joué. Pour un lancement automatique sous fluxbox, il faut éditer le fichier `.startup` et rajouté "xbindkeys &" a la bonne place... et plus généralement dans `~.xinitrc`

³http://www.netchampagne.com/xbindkeys_config/

⁴<http://hocwp.free.fr/xbindkeys/xbindkeys.fr.html>

⁵<http://www.google.fr>