

0.1 Les accents avec un clavier QWERTY

Si vous êtes équipé d'un clavier Querty sous Linux, les accents ne sont pas disponibles aussi facilement qu'avec un clavier Azerty ! Sous Windows, il est possible de les avoir en pressant simultanément ALT et une combinaison de chiffre. Sur Linux, c'est un peu pareil, sauf que vous devez le configurer - l'avantage : **vous** choisissez la combinaison !

0.1.1 1. Choisir la combinaison

Les combinaisons doivent être enregistrées dans un fichier quelconque. Dans mon cas, le fichier s'appelle `/home/tim/.xmodmaprc`, tim étant mon login. Adaptez, en fonction de votre système. Le fichier est constitué de ligne de la forme : `keycode TOUCHE = CAR1 CAR2`

- TOUCHE représente le numéro d'une touche (noté que selon le clavier utilisé (portable...), ces touches varient !)
- CAR1 représente le caractère tapé lorsqu'on clique sur cette touche
- CAR2 représente le caractère tapé lorsqu'on clique simultanément sur SHIFT et sur cette touche (é est représenté comme **eacute** - pour plus d'info, regardez le fichier `/usr/X11R6/include/X11/keysymdef.h` dans la section **Latin1**)

Voici le fichier que j'utilise :

```
keycode 90 = KP_0 agrave
keycode 87 = KP_1 eacute
keycode 88 = KP_2 egrave
keycode 89 = KP_3 ecircumflex
keycode 83 = KP_4 ediaeresis
keycode 84 = KP_5 idiaeresis
keycode 85 = KP_6 udiaeresis
keycode 79 = KP_7 ocircumflex
keycode 80 = KP_8 icircumflex
keycode 81 = KP_9 ucircumflex
keycode 91 = KP_Decimal acircumflex
keycode 112 = KP_Divide ccedilla
keycode 63 = KP_Multiply ugrave
```

Attention, pour que cela fonctionne **normalement**, la touche "verr num" doit être activée ! Si vous souhaitez le comportement inverse, c'est à dire sans avoir la "verr num" nécessairement activée, enlevez le KP_. Exemple : `keycode 90 = 0 agrave`

0.1.2 2. Exécuter ce fichier au démarrage

Maintenant que le fichier est créé, il faut qu'il soit lancé à chaque lancement de session X. Si X n'est pas lancé automatiquement au démarrage de Linux, optez pour le fichier `~/.xsession`. Autrement, choisissez le fichier `/etc/X11/xdm/Xsetup_0` (exécuté lorsque vous démarrez avec KDM) Quelques soit, le fichier, ouvrez-le et ajoutez les lignes suivantes :

```
xmodmap /chemin_vers_le_fichier/fichier
Dans mon cas, cela donne :
xmodmap /home/tim/.xmodmaprc
```

Sauvez votre fichier. Relancez votre session, et cela devrait marcher ;-)

0.1.3 3. Les accents s'affichent mal ?

Il se peut qu'avec certaines distributions (comme la RedHat), les caractères accentués s'affichent mal. Un des *symptômes* : Konqueror bloque tous les dossiers/fichiers contenant un caractère spécial... Heureusement, il existe une méthode très simple pour contourner ce problème : Ouvrez le fichier **/etc/sysconfig/i18n** (en root). Vous devriez normalement voir ceci :

```
LANG="fr_FR.UTF-8"  
SUPPORTED="fr_FR.UTF-8 :fr_FR :fr"  
SYSFONT="latarcyrheb-sun16"
```

Remplacer cela par :

```
LANG="fr_FR"  
SUPPORTED="fr_FR :fr"  
SYSFONT="latarcyrheb-sun16"
```

Sauvez le fichier et relancez votre PC. Vos fichiers seront désormais accessibles et les accents s'afficheront ;-)