

0.1 Configuration d'une souris à molette

0.1.1 Configuration de la souris à molette :

Nous allons ici juste nous occuper d'un petit problème très courant : celui de la souris à molette. Vous avez peut-être remarqué que votre molette n'était pas très active ? Redonnez-lui un peu de vivacité. Pour cela éditez le fichier `/etc/X11/xorg.conf` ou `/etc/X11/XF86Config` (Si vous avez, à la fois un `/etc/X11/XF86Config` et un `/etc/X11/XF86Config-4`, c'es `/etc/X11/XF86Config-4` qu'il faut éditer) en tant que root et rendez-vous à la **Section "Input devices"**. Modifiez-la ainsi, pour une souris à molette branchée sur le port PS/2 :

```
Section "InputDevice"
Identifier "Mouse0"
Driver "mouse"
Option "Protocol" "IMPS/2"
Option "Device" "/dev/psaux"
Option "ZAxisMapping" "4 5"
Option "Emulate3Buttons" "no"
EndSection
```

Pour une souris à molette branchée sur le port USB :

```
Section "InputDevice"
Identifier "Mouse0"
Driver "mouse"
Option "Protocol" "IMPS/2"
Option "Device" "/dev/input/mice"
Option "ZAxisMapping" "4 5"
Option "Emulate3Buttons" "no"
EndSection
```

Pour que votre souris usb fonctionne, il faut vous assurer que les modules suivants : `input`, `hid`, `mousedev` sont chargés en plus du module qui gère l'usb de votre carte mère (`usb-uhci`, `usb-ohci`, `uhci`, `ehci`). Et enfin pour une souris à molette branchée sur le port série :

```
Section "InputDevice"
Identifier "Mouse0"
Driver "mouse"
Option "Protocol" "IMPS/2"
Option "Device" "/dev/tty0"
Option "ZAxisMapping" "4 5"
Option "Emulate3Buttons" "no"
EndSection
```

Attention : dans ce dernier cas nous avons supposé que la souris était branchée sur le premier port série (com1 sous windows ®) d'où `tty0`, pour le second se sera `tty1`, etc... Pour la souris usb vous pouvez également utiliser `/dev/usbmouse` à la place de `/dev/input/mice`, s'il existe chez vous. En bleu les parties à modifier. Enregistrez les modifications. Pour

qu'elles soient prises en compte vous devez vous déloguer et vous reloguer à nouveau, sinon en plus violent, pressez : `ctrl+Alt+retour_arrière`¹

¹<http://www.trustonme.net/didactels/131.html>