

# Utiliser Debian sans souris

- Objet : Se passer de la souris dans la plupart des opérations quotidiennes.
- Niveau requis :  
[débutant](#)
- Commentaires : *Les souris, c'est bon pour les chats.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## Introduction

Un clavier, ça a au moins 80 touches sur lesquelles il est possible d'appuyer avec une très bonne précision et une très bonne rapidité, pour une fatigue moindre.

Une souris, ça a vaguement 3 (plus pour les gamers) boutons et deux (ou 3, avec la molette) axes analogiques très imprécis. Là où sur un clavier il suffit d'appuyer sur la touche entrée, avec une souris il faut viser un rectangle avec un pointeur qui se trouve on ne sait où, et cliquer sans trop bouger (ce qui n'est pas un problème pour les gros boutons, mais devient plus difficile pour les redimensionnement de fenêtres quand il faut attraper les bords). Et c'est sans compter sur le temps perdu à faire les va-et-viens entre le clavier et la souris.

Bref, la souris est adaptée pour les opérations analogiques, comme par exemple le dessin, ou le dessin, voire aussi le dessin et les jeux passe-temps chronophages.

Mais pour le reste, on peut laisser Mickey dans le placard.

**Contextes d'utilisations** : Réfléchissons un instant à l'utilisation qui est faite de la souris. Dans quels cas est-elle utilisée, et dans quels cas est-ce réellement pertinent.

## Le navigateur

Un Debianiste à l'âge de l'information (comme par exemple vous) a de fortes chances de passer une grande (sinon la majeure) partie de son temps sur internet à lire wikipedia, regarder imgur et contribuer au Wiki et Forum Debian-Facile.

C'est très bien, et je vous en félicite.

Mais comment faire ça sans cliquouiller ?

Les solutions varient suivant les navigateurs.

## Navigateurs en console

Bon, ok, ça n'est pas forcément l'interface la plus fidèle au web3.0 à la mode avec du jquery de partout est une faille de sécurité tous les deux caractères de code obfusqué compressé, mais bon, ces navigateurs savent afficher les images, et gèrent plus ou moins bien les frames.

Ils ont en plus de nombreuses fonctionnalités qui peuvent nous rendre des services au moment où on ne s'y attends pas.

**w3m** et **links2** disposent de raccourcis claviers à la vim, ce qui le rend particulièrement intuitif<sup>1)</sup> à utiliser.

Guide rapide :

## w3m

*Attention, w3m gère assez mal l'affichage des images dans les tiling-window managers.*

### Installation

```
apt-get install w3m w3m-images
```

### Lancement

```
w3m 'http://url-à-visiter/'
```

### Commandes les plus utiles

Action	Touche
<b>Déplacer le curseur</b>	
Déplacer le curseur vers la gauche	← ou h
Déplacer le curseur vers le bas	↓ ou j
Déplacer le curseur vers le haut	↑ ou k
Déplacer le curseur vers la droite	→ ou l
Déplacer le curseur en début de ligne	^
Déplacer le curseur en fin de ligne	\$
Déplacer le curseur en début de page	↶ (origine)
Déplacer le curseur en fin de page	↷ (fin)
Descendre d'une page	+ ou PageDown ou espace
Monter d'une page	^ ou PageUp ou b
Avancer le curseur d'un mot	w
Reculer le curseur d'un mot	Shift w
<b>Naviguer entre les liens</b>	
Aller sur le premier lien	[
Aller sur le dernier lien	]
Aller sur le lien suivant	Tab
Aller sur le lien précédent	Shift Tab ou Escape Tab ou Alt Tab
Afficher la liste des liens	Alt m ou Escape m

Action	Touche
<b>Déplacer le curseur</b>	
Afficher l'url du lien	u
Afficher l'url de l'image	i
<b>Navigation</b>	
Suivre le lien	Enter
Suivre le lien dans un nouvel onglet	Ctrl-t
Télécharger la cible du lien	a
Télécharger une image	Escape i
Entrer l'adresse d'une page	Shift u
Page précédente	Shift b
Recharger la page	Shift r
Historique de navigation	s
<b>Onglets</b>	
Liste des onglets	Ctrl t
Nouvel onglet	Shift t
Fermer un onglet	Ctrl q
<b>Marques pages</b>	
Ajouter un marque page	Alt a
Accéder à un marque page	Alt b
<b>Recherche</b>	
Rechercher du texte	/
Rechercher le suivant	n
Rechercher le précédent	Shift n
<b>Menus spéciaux</b>	
Afficher l'aide	Shift h
Afficher les images	Shift i
Quitter / sans confirmation	q / Q

### Astuces

- Utilisation d'alias (à insérer par exemple dans le ~/.bash\_aliases) :

```
alias recherche='w3m "http://duckduckgo.com/"'
```

- Utilisations de fonctions (à insérer par exemple dans le ~/.bashrc) :

```
function recherche() { w3m "http://duckduckgo.com/?q=$1"; }
```

### Links2

#### Installation

```
apt-get install lynks2
```

## Lancement

```
links2 'http://url-à-visiter/'
```

ou

```
links2
```

## Commandes les plus utiles

Action	Touche
<b>Déplacer le curseur</b>	
Déplacer le curseur en début de page	␣ (origine)
Déplacer le curseur en fin de page	␣ (fin)
Descendre d'une page	PageDown
Monter d'une page	PageUp
<b>Naviguer entre les liens</b>	
Aller sur le lien suivant	↓
Aller sur le lien précédent	↑
<b>Navigation</b>	
Suivre le lien	Enter
Télécharger la cible du lien	d
Entrer l'adresse d'une page	g / G
Page précédente	←
Recharger la page	Ctrl r
<b>Marques pages</b>	
Gestionnaire de marque pages	s
<b>Recherche</b>	
Rechercher du texte	/
Rechercher le suivant	n
Rechercher le précédent	Shift n
<b>Menus spéciaux</b>	
Menu	Escape
Quitter / sans confirmation	q / Q

## Navigateurs graphiques au clavier

### Utiliser Iceweasel avec Vimperator

Le module **vimperator** pour Iceweasel/Firefox permet d'utiliser Firefox avec des raccourcis à la **vim**, et une interface modale (avec un mode commande, un mode insertion...).

L'aide (F1) de vimperator est déjà très complète. Pour quelques commandes usuelles, en plus des raccourcis habituels de FireFox :

Action	Touche
<b>Déplacer le curseur</b>	
Déplacer le curseur en début de page	↶ (origine)
Déplacer le curseur en fin de page	↷ (fin)
Descendre d'une page	PageDown
Monter d'une page	PageUp
<b>Naviguer entre les liens</b>	
Aller sur le lien suivant	Tab
Aller sur le lien précédent	Shift Tab
Aller au lien numéro...	f <i>numéro</i> (F)
Aller au lien contenant le texte_	f <i>texte</i> (F)
<b>Navigation</b>	
Suivre le lien	Enter
Entrer l'adresse d'une page	o / Shift o
Ouvrir une url dans un nouvel onglet	t / Shift t
Page précédente	Alt ←
Recharger la page / sans cache	r / Shift r
Copier l'url dans le presse-papier	y
Aller à l'url du presse-papier	p / P
<b>Marques pages</b>	
Ajouter la page	
Accéder à un marque page	:bmarks <i>motif</i>
<b>Recherche</b>	
Rechercher du texte	/
Rechercher le suivant	n
Rechercher le précédent	Shift n
<b>Onglets</b>	
Fermer l'onglet	d
Nouvel onglet	Shift t
Onglet suivant	Ctrl PageDown
Onglet précédent	Ctrl PageUp
<b>Menus spéciaux</b>	
Menu	Escape :
Quitter	:qa

## Utiliser Chromium avec vimium

Vimium est un add-on pour chrome/chromium similaire à vimperator (en moins bien parce que chrome est moins bien.)

## Le shell

Le shell est un peu la clé de voûte, l'interface avec le monde applicatif. On peut inclure deux types de shells. Les shells traditionnels en ligne de commande, et les shells graphiques, servant à lancer graphiquement des applications.

## Shells graphiques

Pour ma part, je me débrouille pour toujours avoir un terminal accessible en une à deux pressions de touches, et je n'utilise pas de shells graphiques.

Cependant, il existe de très avantageux remplacement aux `Alt - F2` de `XFce4/LXDE`. Je pense en particulier à `i3-dmenu-desktop` si vous utilisez `i3`, ou `dmenu_run` du paquet `dmenu` (il suffit alors de configurer votre gestionnaire de fenêtre pour qu'un raccourcis clavier, genre `Alt - F2` lance `dmenu_run`).

Il existe d'autres shells graphiques plus *mignons*, mais je ne les connais pas, à vous d'explorer leurs facilité d'utilisation au clavier.

## Shells console

Les shells en mode console sont des outils par lesquels on passe plusieurs fois par jours, voire par heure, voire par minutes, voire... qu'on ne quitte que pour aller contribuer sur DF, boire, manger, etc. Si avec le temps on commence à avoir ces petites habitudes, ça ne veut pas dire que l'on ne rate pas la perle qui va rendre le tout magiquement plus agréable à utiliser.

## Conseils communs

### Recherche

L'utilisation du shell est souvent répétitive. À tel point que lorsque l'on tape une commande, il y a fort à parier que l'on l'ait déjà tapée précédemment, ou que l'on ai déjà tapé une variante récemment. Dans ce cas, l'outil ultime est

```
Ctrl - r
```

- Une première pression passe le shell en mode recherche, il s'agit alors pour nous de taper une sous-chaîne d'une commande précédente.
- Une seconde pression permet de retrouver l'occurrence précédente.
- Une pression sur `→` ou `←` permet de conserver la commande et de repasser en mode normal.
- Une pression sur `Entrée` permet de valider directement la commande.

### Autocomplétion

L'autocomplétion est tellement utile qu'elle n'est plus à présenter. Une pression sur `tab` complète une commande si la complétion n'est pas ambiguë<sup>2)</sup>. Une seconde pression donne un premier choix dans le cas où la complétion est ambiguë, etc.

À noter que le paquet `bash-completion` fournit à `bash` la possibilité de faire de la complétion sur les arguments des commandes et non pas uniquement sur les noms des exécutable et les chemins

des fichiers.

À noter également que le shell zsh fourni une complétion généralement jugée bien plus riche que bash. C'est celle que je préfère en tout cas.

## **fish**

Fish est un shell interactif. Il n'est pas conçu pour interpréter des fichiers de scripts, et en pratique, ça se passera mal, ce dernier n'étant pas vraiment compatible POSIX. En revanche, il est très joli et pratique à utiliser. Il peut remplacer bash/zsh dans vos terminaux.

## **Le gestionnaire de fenêtres**

Bien sûr, l'interface qui gère les autres interfaces, bien souvent qui s'occupe juste de gérer les 15 terminaux ouverts à côté du navigateur et du client mail (s'ils ne sont pas dans des terminaux eux aussi.)

## **Multiplexeurs de terminaux**

## **Communication**

### **Messagerie instantanée**

#### **weechat**

Weechat est un client IRC. Il permet d'accéder à d'autres protocoles s'il est utilisé avec + bitlbee/minbif. Sans interface graphique, il se range facilement dans un tmux/screen sur un serveur distant.

#### **irssi**

Mêmes remarques que pour weechat, mais en moins bien :P

#### **xchat**

IRC a l'avantage de dater d'une époque où les interfaces texte étaient de rigueur. Du coup, il est possible d'effectuer toutes les opérations courantes (rejoindre un salon, quitter un salon, parler en privé, devenir opérateur, kicker, parler à la 3e personne, etc. en mode texte sous IRC. Même les applications comme xchat permette d'utiliser ces commandes sans aller dans les menus. Du coup, à part pour la configuration initiale, où là il faut ruser pour aller dans les menus, et utiliser du tab pour remplir les différents champs, le reste se fait sans douleur, avec PageUp et PageDown pour passer

d'un salon à l'autre.

## Konversation

Mêmes remarques que xchat mais en plus lourd.

## Emails

### mutt

1)

il faut le dire vite :)

2)

i.e. s'il n'y a qu'une seule manière de la compléter

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:captntfab:tutos:utiliser-debian-sans-souris>



Last update: **30/08/2014 14:27**