

# Arborescence du Wiki



Ce tuto ne concerne pas les rédacteurs du Wiki, qui doivent eux créer leur tutos dans l'[atelier](#) 😊

Le Wiki est organisé suivant l'arborescence suivante :

## Grandes lignes

- **Les pages des applications sont triées suivant la section Debian de leur paquet.**
- **Certaines sections Debian sont regroupées par thématique, ce qui donne une arborescence à trois niveaux.**
- **Les noms des sections sont traduits et raccourcis pour ne pas faire des url à rallonge.**

## Arborescence



les éléments en gras représentent des dossiers

- **:accueil**
  - Présentation Debian
  - Présentation Wiki
  - Présentation Forum
- **:asso:** (Association)
  - Bla...
- **:atelier:**
  - Conventions
    - Mise en page
    - Nommage
    - Outils préférés
  - Arborescence *Comment sont classées les pages et où les admins/modo doivent les ranger*
  - Bac à sable *Page pour tester les commandes du wiki.*
  - **chantier:** (Pages en chantier) *Les nouvelles pages sont créés ici avant d'être transférées par les admins/modos au bon endroit. Les utilisateurs pas sûr de leurs modifications peuvent copier la page à modifier ici et l'éditer.*
- **:doc:** (Documentation)
  - **faq:** *Foire Aux Questions*
  - migrer *Migrer depuis Windows. Tableau d'équivalence GNU/Linux des logiciels*
  - **autres:**
    - (misc) *Miscellaneous Miscellaneous utilities that didn't fit well anywhere else.*

- (virtual) Virtual packages *Virtual packages*.
- Documentation *FAQs, HOWTOs and other documents trying to explain everything related to Debian, and software needed to browse documentation (man, info, etc)*.
- **éditeurs:** (Éditeurs de texte, Bureautique, Edit)
  - (text) Text Processing *Utilities to format and print text documents*.
  - (editors) Editors *Software to edit files. Programming environments*.
- **environnements:** (Environnements de bureau)
  - **xfce:**
    - (xfce) Xfce *Xfce, a fast and lightweight Desktop Environment*.
  - **kde:**
    - (kde) KDE *The K Desktop Environment, a powerful, easy to use set of integrated applications*.
  - **gnome:**
    - (gnome) GNOME *The GNOME desktop environment, a powerful, easy to use set of integrated applications*.
  - **x11:**
    - (x11) X Window System software *X servers, libraries, fonts, window managers, terminal emulators and many related applications*.
- **electronique:**
  - (electronics) Electronics *Electronics utilities*.
  - (embedded) Embedded software *Software suitable for use in embedded applications*.
- **install:** (Installation Debian)
  - Support d'installation
  - Mediums : CD/DVD/BlueRay/USB
  - Interface : texte vs graphique
  - Iso : CD1 vs CD1-KDE vs netinst vs LiveDebian
  - Préparation de l'installation
  - dual-boot et partitionnement
  - efi/uefi
  - Installation standard
  - Installation experte
  - Installation réseau (PXE)
- **jeux:**
  - (games) Games *Programs to spend a nice time with after all this setting up*.
- **materiel:**
  - **imprimantes-scanners:**
    - hp laserjet machine chouette
    - Canon trucs bidules
  - **cartes-graphique:** (GPU, C-Graphique, C-Graph)
    - Tuto installation pilote AMD libre
    - Tuto installation pilote Nvidia libre
    - Tuto installation pilote Nvidia proprio
  - **cartes-son:**
  - **webcams:**
- **media:** (Multimédia & Graphisme)
  - (sound) Sound *Utilities to deal with sound: mixers, players, recorders, CD players, etc*.
  - (hamradio) Ham Radio *Software for ham radio*.
  - (video) Video *Video viewers, editors, recording, streaming*.
  - (graphics) Graphics *Editors, viewers, converters... Everything to become an artist*.

- (fonts) Fonts *Font packages*.
- **programmation:** (Prog, Dev, Développement/Script)
  - (devel) Development *Development utilities, compilers, development environments, libraries, etc.*
  - (perl) Perl *Everything about Perl, an interpreted scripting language.*
  - (php) PHP *Everything about PHP.*
  - (python) Python *Everything about Python, an interpreted, interactive object oriented language.*
  - (ruby) Ruby *Everything about Ruby, an interpreted object oriented language.*
  - (shells) Shells *Command shells. Friendly user interfaces for beginners.*
  - (zope) Zope/Plone Framework *Zope Application Server and Plone Content Managment System.*
  - (libdevel) Library development *Libraries necessary for developers to write programs that use them.*
  - (libs) Libraries *Libraries to make other programs work. They provide special features to developers.*
  - (ocaml) OCaml *Everything about OCaml, an ML language implementation.*
  - (java) Java *Everything about Java.*
  - (interpreters) Interpreters *All kind of interpreters for interpreted languages. Macro processors.*
  - (haskell) Haskell *Everything about Haskell.*
  - (database) Databases *Database Servers and Clients.*
  - (gnustep) GNUstep *The GNUstep environment.*
  - (lisp) Lisp *Everything about Lisp.*
  - (cli-mono) Mono/CLI *Everything about Mono and the Common Language Infrastructure.*
- **reseau:** (Réseaux et Communications)
  - (comm) Communication Programs *Software to use your modem in the old fashioned style.*
  - (web) Web Servers *Web servers and their modules.*
  - (mail) Mail *Programs to route, read, and compose E-mail messages.*
  - (net) Network *Daemons and clients to connect your system to the world.*
  - (news) Newsgroups *Software to access Usenet, to set up news servers, etc.*
  - Web Software *Web servers, browsers, proxies, download tools etc.*
- **sciences:**
  - (math) Mathematics *Math software.*
  - (science) Science *Basic tools for scientific work*
  - (text) TeX *The famous typesetting software and related programs.*
  - (gnu-r) GNU R *Everything about GNU R, a statistical computation and graphics system.*
- **systeme:**
  - (admin) Administration Utilities *Utilities to administer system resources, manage user accounts, etc.*
  - debian-installer udeb packages *Special packages for building customized debian-installer variants. Do not install them on a normal system!*
  - (debug) Debug packages *Packages providing debugging information for executables and shared libraries.*
  - (kernel) Kernels *Operating System Kernels and related modules.*
  - (utils) Utilities *Utilities for file/disk manipulation, backup and archive tools, system monitoring, input systems, etc.*
  - (vcs) Version Control Systems *Version control systems and related utilities.*

- (oldlibs) Old Libraries *Old versions of libraries, kept for backward compatibility with old applications.*
- (otherosfs) Other OS's and file systems *Software to run programs compiled for other operating systems, and to use their filesystems.*
- Language packs *Localization support for big software packages.*
- **:man:** (dossier contenant les man en français, généré automatiquement)
  - :man:uname
- **:utilisateurs:** *Dossier contenant les pages créées par les utilisateurs.*
  - **captnfab:**

## Mettre un tuto à sa place



Ce paragraphe s'adresse principalement aux modérateurs, seuls habilités à déplacer les tutos (et encore, pas encore 😊).

## Identifier le paquet

Pour identifier de quel paquet vient une application installée, on utilise `dpkg -S appli`.

Exemple :

```
dpkg -S ifconfig
```

```
...
net-tools: /sbin/ifconfig
...
```

Nous indique que l'appli `ifconfig` est dans le paquet `net-tools`.

Pour une application qui n'est pas installée, il faudra utiliser `apt-file`.

## Identifier la section

Pour identifier à quelle section appartient un paquet, on utilise `apt-cache show paquet | grep "^Section"`.

Exemple :

```
apt-cache show net-tools | grep "^Section"
```

```
Section: net
```

La page `ifconfig` est donc classée dans `:doc:reseau:ifconfig`.

## Exemple

Ou pour une application, par exemple dvdauthor :

```
apt-cache show dvdauthor | grep "^Section"
```

```
Section: video
```

Où l'on voit que le tuto : **dvdauthor** sera créé dans la page :doc:media:video:dvdauthor

## Automatisation

Voici un script tentant d'automatiser la détection de la nouvelle adresse en fonction du nom de la page :

[guess-new-path.sh](#)

```
#!/bin/bash
set -e
set -x
set -u

APP=$1

PACKAGE=$(apt-cache search -n '^"$APP"$' | cut -f1 -d' ')

if [ -z "$PACKAGE" ];
then
    PACKAGE=$(apt-file search -F -l "/usr/bin/$APP")
fi

if [ -z "$PACKAGE" ];
then
    PACKAGE=$(apt-file search -F -l "/bin/$APP")
fi

if [ -z "$PACKAGE" ];
then
    PACKAGE=$(apt-file search -F -l "/sbin/$APP")
fi

if [ -z "$PACKAGE" ];
then
    PACKAGE=$(apt-file search -F -l "/usr/sbin/$APP")
fi

if [ -z "$PACKAGE" ];
then
    echo "Paquet non-trouvé"
```

```
    exit 1
fi

SECTION=$(apt-cache show $PACKAGE | sed -n '/^Section/s/^Section: //p')

declare -A paths

paths["unknown"]="doc:autres"
paths["virtual"]="doc:autres"
paths["admin"]="doc:systeme"
paths["alien"]="doc:systeme"
paths["base"]="doc:programmation"
paths["cli-mono"]="doc:programmation"
paths["comm"]="doc:reseau"
paths["database"]="doc:programmation"
paths["debug"]="doc:systeme"
paths["devel"]="doc:programmation"
paths["editors"]="doc:editeurs"
paths["electronics"]="doc:electronique"
paths["embedded"]="doc:electronique"
paths["fonts"]="doc:media"
paths["games"]="doc:jeux"
paths["gnome"]="doc:environnements:gnome"
paths["gnu-r"]="doc:sciences"
paths["gnustep"]="doc:programmation"
paths["graphics"]="doc:media"
paths["hamradio"]="doc:media"
paths["haskell"]="doc:programmation"
paths["httpd"]="doc:reseau"
paths["interpreters"]="doc:programmation"
paths["java"]="doc:programmation"
paths["kernel"]="doc:systeme"
paths["kde"]="doc:environnements:kde"
paths["libdevel"]="doc:programmation"
paths["libs"]="doc:programmation"
paths["lisp"]="doc:programmation"
paths["localization"]="doc:systeme"
paths["mail"]="doc:reseau"
paths["math"]="doc:sciences"
paths["misc"]="doc:autres"
paths["net"]="doc:reseau"
paths["news"]="doc:reseau"
paths["ocaml"]="doc:programmation"
paths["oldlibs"]="doc:systeme"
paths["otherosfs"]="doc:systeme"
paths["perl"]="doc:programmation"
paths["php"]="doc:programmation"
paths["python"]="doc:programmation"
paths["ruby"]="doc:programmation"
paths["science"]="doc:sciences"
paths["shells"]="doc:programmation"
```

```
paths["sound"]="doc:media"  
paths["tex"]="doc:sciences"  
paths["text"]="doc:editeurs"  
paths["utils"]="doc:systeme"  
paths["video"]="doc:media"  
paths["vcs"]="doc:systeme"  
paths["web"]="doc:reseau"  
paths["x11"]="doc:environnements:x11"  
paths["xfce"]="doc:environnements:xfce"  
paths["zope"]="doc:programmation"
```

```
NEWPATH=${paths[${SECTION}]}": "$APP
```

```
echo "Page=$APP Paquet=$PACKAGE Section=$SECTION NouveauNom=$NEWPATH"
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/atelier:arborescence>



Last update: **06/01/2021 10:49**