

# Arborescence de base

Description des sous-répertoires de la racine au format `tree -F`. Voir man 7 hier pour une liste plus complète.

```
/
├── boot/      # Le répertoire /boot/ est utilisé lors du démarrage de la machine.
                # il contient les noyaux, initramfs et un bout du système d'amorçage (grub)
├── dev/       # Le répertoire /dev/ contient les (interfaces vers les) périphériques.
                # on peut par exemple accéder aux disques, aux partitions, aux souris,
                # aux terminaux (pseudo ou pas), à l'aléa, etc.
├── etc/       # Le répertoire /etc/ contient les fichiers de configuration du système.
                # Ces fichiers sont au format texte ("etc" = "editable text configuration").
├── home/      # Le répertoire /home/ contient les répertoires personnels (HOME) des users.
├── media/     # Le répertoire /media/ contient des répertoires servant de point de montages
                # pour systèmes de fichiers des périphériques amovibles (DVD, clefs USB, etc).
                # Ses sous-répertoires sont créés lors du branchement des périphériques.
├── mnt/       # Le répertoire /mnt/ contient des répertoires servant de point de montage
                # pour les systèmes de fichiers utilisés temporairement.
                # Il est peuplé à la main.
├── opt/       # Le répertoire /opt/ contient les logiciels optionnels, qui sont installés
                # manuellement et utilisables par tous les users. Il est donc vide par défaut.
├── proc/      # Point de montage pour le système de fichiers procfs, infos sur les processus,
                # mais aussi d'autres infos du noyau pas encore migrées dans /sys/.
                # man 5 proc
├── root/      # Le HOME du superuser root.
├── run/       # Le répertoire /run/ ("runtime") contient les fichiers temporaires des
                # logiciels en cours d'exécution. Il contient des fichiers <démon>.pid
                # contenant le PID du processus correspondant.
                # La majorité des sockets et tubes nommés se trouvent dans ce répertoire.
├── srv/       # Fichiers variables utilisés par les services (sites web, etc).
├── sys/       # Point de montage pour le système de fichiers de sysfs, qui donne des
                # informations sur les périphériques, les drivers, et d'autres infos du noyau
                # non présentes dans /proc/. man 5 sysfs
├── tmp/       # Fichiers temporaires de tous les users, ce répertoire est vidé au redémarrage.
├── usr/       # "Unix system ressources" : exécutables, bibliothèques ("libraries") (.so),
                # includes (.h), icônes, fichiers .desktop, ...
├── var/       # Fichiers variables utilisés par le système (logs, mails, cache apt,
                # bases de données, etc).
```