

---

# /dev/tty

## Terminal de contrôle

Le fichier `/dev/tty` est un fichier spécial en mode caractères, avec un numéro majeur 5 et mineur 0. Il possède les permissions 0666 et appartient à `root :tty`. Il s'agit d'un équivalent au terminal de contrôle d'un processus, s'il en a un.

En plus de requêtes `ioctl(2)` supportées par les périphériques `tty`, la requête `ioctl(2) TIOCNOTTY` est disponible, qui permet de détacher le processus appelant de son terminal de contrôle.

Si le processus est un leader de session, alors `SIGHUP` et `SIGCONT` seront envoyés au groupe de processus au premier plan, et tous les processus de la session perdent leur terminal. Le processus tente d'ouvrir `/dev/tty`. S'il réussit il se détache alors du terminal avec `TIOCNOTTY`. Si l'ouverture échoue, il n'est évidemment pas attaché à un terminal et n'a pas besoin de se détacher.