



Système d'exploitation LINUX

TP n°2

BTS CIEL

Semestre 1
2026_2027

/ BIN	: renferme les commandes accessibles à tous les utilisateurs.
/BOOT	: contient des fichiers nécessaires au démarrage du système.
/ ETC	: contient tous les fichiers de configuration du système et les principaux scripts de démarrage.
/HOME	: le répertoire de connexion de tous les utilisateurs.
/ ROOT	: le répertoire personnel du super-utilisateur (root).
/ TMP	: contient les sous-répertoires associés à l'activité quotidienne du système.
/SBIN	: contient des commandes réservées exclusivement à l'administrateur du système.

Quel est le rôle de la commande man ?

Donner le manuel d'une commande (expliquer son rôle et comment l'utiliser)

Identifier la touche qui permet de réutiliser les touches précédentes ?

La flèche du haut

La notion d'auto-complétion est importante, en effet c'est ce qui permet de saisir les premiers caractères d'une commande ou d'un nom de fichier, puis appuyer sur la touche [tab].

Quels tests proposez-vous pour confirmer l'affirmation précédente ?

cd /h<TAB> et home s'écrit tout seul

Après avoir vérifié le rôle de ces différentes commandes, compléter :

Commande _ifconfig_____	permet de connaître la configuration du réseau.
Commande _who_____	permet d'être informé sur le type de système.
Commande _uname_____	permet d'avoir des informations sur l'utilisateur.
Commande _hostname_____	permet de connaître le nom de la machine.

Saisir la commande : \$ ps -ax

Quel résultat obtenez-vous ?

Elle permet d'afficher tous les processus qui sont actifs

Saisir la commande : \$ ps -ax | grep syslog

Qu'obtenez-vous ?

Elle permet d'afficher seulement les processus correspondant au syslog