

Paquet et installation

Distribution based on Debian
 dpkg, apt-get, apt pour les paquets **DEB**

Distribution based on RedHat
 rpm, yum, dnf pour les paquets **RPM**

DEB : apt-cache
 search "nom_paquet" : pour trouver si le paquet est installé

RPM : yum
 search "nom_paquet" : pour trouver si le paquet est installé

install "nom_paquet" : pour installer un paquet

remove "nom_paquet" : pour désinstaller un paquet

DEB apt
 install "nom_paquet" : pour installer un paquet

remove "nom_paquet" : pour désinstaller un paquet

Les pages d'aides

aide intégrée [commande] **-help**

les pages de manuel
man [commande] elles se présentent tel que :

Section	Description
NAME	Nom de la commande et brève description
SYNOPSIS	Description de la syntaxe de la commande
DESCRIPTION	Description des effets de la commande
OPTIONS	Options disponibles
ARGUMENTS	Arguments disponibles

Structure de la ligne de commande

les lignes de commande ont la structure suivante :

commande [option(s)/parametre(s)...]
 [argument(s)...]

exemple : **ls -a /home** : commande = **ls** ;
 option = **-a** ; argument = **/home**

Les variables

syntaxe pour l'écriture des variables :
variable=valeur /\ Ne mettez pas d'espace avant ou après l'opérateur =

exemple : **salutation=bonjour** : **salutation** = variable ; **bonjour** = valeur

Les variables d'environnement

\$PATH est un variable d'environnement très importante : elle sert à utiliser une commande sans avoir à l'appeler depuis le dossier où elle est installé

Pour incrémenter la variable **\$PATH** la syntaxe est : **PATH=\$PATH:new_directory**

