

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**

