

Petit memento des commandes UNIX.

- **ps aux | less** : afficher la liste des processus en cours.
- **kill pid** : tuer le processus d'identifiant pid.
- **chown user:grp fich** : rendre l'appartenance du fichier fich (ou d'un répertoire) à l'utilisateur user et au groupe grp.
- **ls -l | grep motif** : afficher les détails d'un fichier contenant l'extrait « motif » à rechercher.
- **usermod -G grp user** : ajouter l'utilisateur user au groupe grp
- **cat** ou **less** : afficher le contenu d'un fichier texte
- **apt-get update | apt-get upgrade** : mettre un système Debian à jour.
- **apt-get install paquetDebian** : installer un logiciel sur un système Debian.
- **apt-get remove paquetDebian** : désinstaller un logiciel sur un système Debian.
- **apt-get purge paquetDebian** : désinstaller et supprimer la configuration d'un logiciel sur un système Debian.
- **mysql -u user -p** : client permettant de connecter l'utilisateur user à un serveur mysql sur la machine hôte en spécifiant le mot de passe.
- **g++** : compilateur c++ GNU
- **make** : compilation par makefile.
- **cp -r * rep** : copier une arborescence de fichiers (*) dans le répertoire rep.
- **mv ancien nouveau** : déplacer un fichier ou un répertoire. Cette commande permet aussi de renommer un fichier ou un répertoire.
- **wget** : navigateur en ligne de commande (permet de rapatrier des données via http)
exemple : `wget http://gz`
- **tar xvzf** : manipulation d'archives : permet de décompresser une archive d'extension .gz
- **echo txt >> fich** : ajoute le mot txt à la fin du fichier fich.
- **ip a** : afficher l'adresse MAC et l'adresse IP
- **ifconfig** : afficher l'adresse MAC et l'adresse IP
- **chmod 750 fich** : assigner les droits 750 au fichier (ou dossier) « fich » (option -R pour la récursivité, voir le manuel de la commande chmod pour le détail des droits).
- **chown user:gr fich** : changer la propriété du fichier (ou dossier) « fich » à l'utilisateur « user » et au groupe « gr » (option -R pour la récursivité).

Il est judicieux d'afficher les manuels de ces commandes ou programmes. Pour afficher le manuel de la commande **tar** par exemple, on utilise la commande **man** : « **man tar** ». Les aides des logiciels sont souvent accessibles avec l'option --help ou -help : **mysql --help**.

Lorsque l'aide est trop longue pour être affichée, on la redirige vers la commande **less** :
mysql --help | less