

Aide-memoire UNIX

Jean-Guy Caputo

Procédure de connection sous Unix

- **login** connectez vous (vous arrivez sous ~)
- **terminal** vous lancez un terminal "xterm",
Alt F2 xterm
- **placement** vous vous placez dans le file system
par exemple, cd Bureau/fortran/td2
- **shell** vous lancez le 1er shell
tcsh
- **autres terminaux** vous lancez les autres terminaux qui lancent automatiquement
le tcsh et vous donnent les alias
xx ou XX
Vous etes bien places dans le file system

Copie-coller X11

Fonctionne avec xterm, VI

- **copie** souris gauche
- **placement** souris gauche
- **coller** souris milieu

Mode commande UNIX (terminal)

- **creer un repertoire** mkdir "dir1"
- **repertoires standards** .. au dessus, . courant , ~ racine
- **copie fichiers** cp a b
cp a b c (c doit etre un repertoire)
- **deplacer fichiers** mv
meme usage que cp

Principaux alias (terminal en tcsh)

- **c** nettoie le terminal
- **diff** difference de 2 fichiers texte et affichage page par page

- **d** date
- **g** lance gnuplot (logiciel graphique)
- **cd** se place dans le file system et affiche le nom de machine suivi du chemin absolu dans le file system
- **.** ramene l'affichage a % et gardant le nom du repertoire dans la variable dot
- **h** historique des commandes pour un terminal
pour rappeler la 10ieme, faire !10
- **j** taches lancees par le terminal
- **l** liste fichiers avec indications (*executables, \repertoires , @liens)
- **ll** liste tous les fichiers (aussi les caches) dans l'ordre de creation en commençant par le plus recent, avec toutes les informations (taille, type..)
- **m** affiche fichier texte page par page
- **p** liste tous les process sauf ceux du root
- **x** rend fichier texte executable pour faire un script
- **xx** lance un xterm et tcsh
- **XX** lance un gros xterm et tcsh