

Commandes	Description	Exemples
at	exécution d'une commande à l'heure donnée	at 1023
cal	donne le calendrier	cal 1998 cal 7 1997
cat	affiche le contenu d'un fichier -n : précède chaque ligne par son numéro	cat fich cat -n fich
cd	changement de répertoire	cd rep
chmod	change les droits d'accès d'un fichier -R : changement récurifs aux sous-rép.	chmod u+x fich chmod -R a+x rep
comm	affiche les lignes communes à deux fichiers	comm fich1 fich2
cp	recopie un fichier -r : recopie de répertoire -i : demande avant d'effectuer une recopie	cp path1 path2 cp -r rep1 rep2 cp -i fich1 fich2
cut	affiche une partie de chaque ligne d'un fichier -c : par numéros de colonnes (1 à 3 et 8) -f : par champs séparés par des délimiteurs -dc : où c donne le caractère délimiteur	cut -c1-3,8 fich cut -f1,2 fich cut -f1 -d. fich
date	affiche la date courante	date
df	donne l'espace libre dans les systèmes de fichiers	df
du	donne le nombre de bloc disque utilisé par un fichier ou un répertoire	du rep
diff	donne les différences entre deux fichiers -i : majuscules = minuscules	diff fich1 fich2
ed nump a i s r w d q /.../	éditeur de texte en ligne affiche les lignes <i>num</i> ajout de ligne, terminer par . (après ligne courante) insertion de ligne (avant ligne courante) substitution de chaîne charge un fichier écriture sur le fichier effacer des lignes sortie de l'éditeur recherche d'une chaîne	ed fich 3p ; 1,30p ; 1,\$p a blabla . cf. a 1,10s/ancien/nouveau r fich w ; w fich 1,30d /blabla/
echo	affiche une chaîne -n : affiche la chaîne sans nouvelle ligne	echo blabla echo -n blabla
exit	fin de session (ou logout)	
find	recherche d'un fichier dans l'arborescence -name : précise un fichier particulier -print : affiche le chemin d'accès	find path find path -name fich1 find /home/profs -name mf2 -print
grep	recherche une chaîne dans un fichier -i : cherche la chaîne en maj. et min. -n : numérote les lignes -v : sélectionne les lignes ne contenant pas chaîne -w : sélectionne les lignes ou chaîne est un mot	grep chaîne fich grep -i chaîne fich
head	affiche les 10 premières lignes d'un fichier	head fich
hostname	donne le nom de la machine courante	
kill	tue un processus	kill pid
lpr	imprimer	
ls	liste le contenu du répertoire -a : affiche aussi les fichiers commençants par . -R : affiche aussi le contenu des sous-répertoires -i : donne le numéro d'inode	ls rep ls -a ls -R ls -i fich

Commandes	Description	Exemples
man	aide en ligne des commandes	man man
mesg	permet ou refuse l'affichage de messages	mesg y [n]
mkdir	création d'un sous-répertoire	mkdir rep
more	affiche un texte page par page	more fich
mv	renomme un fichier ou répertoire	mv fich1 fich2
nl	numérote les lignes d'un fichier	nl fich
nice	modifie la priorité d'un processus	nice +1 prgm
passwd	permet de changer le mot de passe (yppasswd)	passwd user
ps	liste les processus -a : donne le liste de tous les processus -u : donne le nom des propriétaires	
pwd	affiche le nom du répertoire courant	
rm	efface un fichier -r : efface un répertoire (ou rmdir si répertoire vide) -f : force en cas de droits d'accès limités -i : demande confirmation	rm fich rm -r rep rm -rf rep rm -ri rep
ssh	connexion à distance (ou telnet)	ssh smith
sleep	attente d'un délais	sleep 10
sort	tri d'un fichier, basé sur les codes ASCII -r : tri inversé -d : tri uniquement sur les caractères, chiffres et espaces -i : ne trie que les codes ASCII entre 32 et 126 -b : sans différence entre min. et maj.	sort fich
tail	donne les dernières lignes d'un fichier	tail fich
tee	écrit sur un fichier et sur l'écran dans une suite de pipe	cat fich1 tee fich2
time	donne les temps d'exécution d'une commande	time du -s
tr	modification de chaînes de caractères -d : efface les caractères donnés	tr ch1 ch2 tr -d xyw
tty	donne l'identificateur du terminal	tty
wall	envoie un message a tout le monde	wall fich
wc	donne le nombre d'octets, mots et lignes d'un fichier -l : uniquement le nombre de lignes -w : uniquement le nombre de mots -c : uniquement le nombre d'octets	wc fich wc -lc fich
who	donne les utilisateurs connectés	
write	affiche un fichier ou un message saisi sur la console d'un autre utilisateur	write nomUser ^D
;	séparateur de commandes	date ; who
(commande)	séquence de commandes qui n'affectent pas le niveau courant	(cd /etc ; ls)
<	redirection de l'entrée depuis un fichier	read a < fich
>	redirection de la sortie sur un fichier	date > sortie
>>	ajoute la sortie à la fin du fichier	
	utilise la sortie de la première commande comme entrée de la seconde	ls more
&	exécute une commande en arrière plan	