

EXEMPLE:

Chaque commande est présentée sur la base de quelques exemples. Ces exemples sont malheureusement souvent trop peu nombreux.

4.5. Définir un mot de passe

Vous définirez ou redéfinirez le mot de passe à intervalle régulier. Plus sa durée de vie est longue et plus le risque grandit. Ceci ne s'applique bien évidemment que si vous n'êtes pas seul à travailler sur un PC UNIX. Pour définir un nouveau mot de passe, vous utiliserez la commande *passwd*.

Selon les systèmes UNIX actuels, les conditions de validité de votre mot de passe seront très différentes. Plus le système est strict et plus les conditions de validité du mot de passe seront draconiennes. Ainsi, certains systèmes UNIX refusent tout nom propre, d'autres demandent au minimum un caractère spécial ou un chiffre dans le mot de passe. Si vous butez contre une de ces contraintes lors de la définition d'un mot de passe, le système vous en avertira immédiatement.

Par mesure de sécurité, le système vous demandera de répéter la saisie du nouveau mot de passe, de façon à s'assurer de sa bonne orthographe. En cas de divergences entre les deux saisies, vous serez confronté à un message d'erreur.

La commande *passwd* ne vous affiche jamais en clair les caractères individuels du mot de passe. Le curseur se déplace simplement vers la droite. L'illustration suivante montre la procédure de définition du mot de passe.

N'oubliez pas votre mot de passe. Il n'est lisible ou visible dans aucun fichier éditable. Seule la machine dispose d'une version codée de ce mot de passe. Si vous avez un trou de mémoire, votre seul recours sera de vous adresser à l'administrateur du système. Si lui aussi a oublié votre code, la seule solution sera le plus souvent de réinstaller l'ensemble du système UNIX.

Définition du mot de passe

```
$ passwd
Old password:
Setting password for user: michael
New password:
Reenter password:
$
```