

# Les Alias

---

- **Présentation :**

Un alias permet de définir un remplacement de syntaxe d'une fonction lors de son utilisation. C'est à dire qu'en effectuant un alias "b" sur la fonction "a", la fonction "a" appelle la fonction "b" lorsque celle-ci est utilisé.

- **Mise en oeuvre :**

Comme pour nano, le terminal possède un fichier de configuration appelé ".bashrc", de plus il existe un fichier personnel et un fichier global de bashrc (le fichier personnel modifié n'est valide que dans la session où il a été modifié, alors que le global modifié est valide pour tout les utilisateurs de la machine).

### Emplacements :

bashrc personnel : ~  
bashrc global : /etc/bash.bashrc

C'est à l'intérieur de ces fichiers que nous allons créer des alias.

Intéressons-nous plutôt au fichier personnel (plus sûr), ouvrez-le et rendez-vous ligne 85 (si votre fichier n'est pas déjà modifié).

Vous devriez être positionné après :

```
# some more ls aliases
#alias ll='ls -l'
#alias la='ls -A'
#alias l='ls -CF'
_ votre curseur
```

### Syntaxe :

```
alias commande_replacée='commande_replaçante'
```

**!/\ Attention il n'y a pas d'espace autour de "=" !/\**

- **Exemple d'application :**

Essayez donc d'écrire "alias MaFonction='echo Hello world!'"

(echo est la fonction pour afficher du texte)

enregistrez ensuite le fichier bashrc et surtout n'oubliez pas de quitter le terminal et de le relancer pour que les modifications prennent effets !

Vous pouvez maintenant écrire MaFonction, si tout s'est bien passé il devrait s'afficher "Hello world!" dans votre terminal.

Vous savez désormais comment créer des alias, pratique n'est-ce pas ?...