



# umask

- Objet : umask
- Niveau requis : [débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Gérer automatiquement les droits par défaut.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi : [à-compléter](#)
  - Création par  smolski 2010
  - Testé par  smolski 2010
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto<sup>1\)</sup>](#)

## Introduction

Le rôle unique de la commande umask est de gérer automatiquement les droits par défaut donnés lors de la création d'un fichier.

## Utilisation

En modifiant umask ainsi :

```
umask 0000
```

À la création d'un fichier, cela ajoute automatiquement les **droits d'écriture** à *tous les users* et à *tous les groupes* :

```
touch test1.txt
```

```
ls -l
```

[retour de la commande](#)

```
rw-rw-rw-  1 user user      0 jun 21 05:57 test1.txt
```

---

Avec :

```
umask 0002
```

Cela réserve les **droits d'écriture** à l'*user propriétaire* et à son *groupe* :

[retour de la commande](#)

```
rw- rw- r--
```

Avec :

```
umask 0022
```

Cela réserve les **droits d'écriture** à l'*user propriétaire* uniquement :

[retour de la commande](#)

```
rw- r-- r--
```

Pratique, non ? 😊

<sup>1)</sup>

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:programmation:bash:umask>

Last update: **28/05/2015 19:28**

