

---

# Easy-Hebergement - [Support]

*Qu'est ce que le chmod, comment chmorer un fichier ?*

## Qu'est ce que le chmod, comment chmoder un fichier ?

La fonction chmod permet de modifier les droits d'accès des fichiers (chmod=change mode). En effet, lorsqu'un fichier est créé, il possède des droits d'accès standard. Ceux-ci auront besoin d'être modifiés en fonction de leur usage surtout pour les script php.

La représentation octale

La valeur de chmod se compose ici en trois chiffres allant de 0 à 7.

Le premier correspond au propriétaire

Le deuxième correspond au groupe

Le troisième correspond au reste du monde

EXAMPLE: chmod 645 Fichier.xxx

Chaque chiffre est interprété de la même façon:

1 pour l'écriture

2 pour l'écriture

3 pour la lecture

On peut cumuler les droits en ajoutant ces chiffres. Ainsi, si le premier chiffre du paramètre est 6, il correspond alors à 4+2 soit la lecture(4) et l'écriture(2).

EXAMPLE: chmod 654 Fichier.xxx correspond à :

l'autorisation de lire, écrire et exécuter pour le propriétaire

l'autorisation de lire et d'exécuter pour le groupe

l'autorisation de lire pour le reste du monde

On peut également modifier les droits d'accès des répertoires. La syntaxe est la même que pour les fichiers.