**Linux – Fiche 9  
Droits**

1. Créez un fichier vide appelé fichier.txt. Puis utilisez nano pour y ajouter la phrase « Hello, world ! ».

nano fichier.txt

1. Supprimez le droit d'écriture sur le fichier fichier.txt.

chmod u-w fichier.txt

1. Utilisez nano pour modifier fichier.txt et essayez de le sauver.   
   Que constatez-vous et pourquoi ?

File ‘fichier.txt’ is unwritable

1. Créez un répertoire test et un répertoire test/linux. Copiez fichier.txt dans test.

mkdir test

mkdir test/linux

cp fichier.txt test/fichier.txt

1. Allez dans le répertoire test et supprimez son droit d'écriture. Renommez ensuite fichier.txt en fichier.doc. Que constatez-vous et pourquoi ?

cd test

chmod -w fichier.txt

cp fichier.txt fichier.doc

Copie du fichier

1. Repositionnez-vous dans votre répertoire de login, remettez le droit d’écriture sur le répertoire test, puis supprimez le droit d'exécution sur le répertoire test.

cd

chmod +w test

chmod -x test

1. Copiez le fichier fichier.txt dans le répertoire test/linux. Que constatez-vous et pourquoi ?

Permission denied , je n’ai pas la permission de faire cela

1. Remettez les droits d'exécution sur le répertoire test en y supprimant le droit de lecture.   
   Affichez le contenu du fichier test/fichier.txt. Que constatez-vous et pourquoi ?

chmod +x test

chmod -r test

cat test/fichier.txt

Je vois le contenu du fichier

1. Affichez les droits sur le répertoire test et ensuite sur le contenu de ce répertoire.   
   Que constatez-vous et pourquoi ?

ls -l test, je ne peux pas faire cela, permission denied

1. Créez un répertoire test2 et pour ce répertoire, donnez les droits RWX pour le propriétaire, R\_X pour le groupe et aucun droit pour les autres utilisateurs du système. Faites-le en appelant une seule fois chmod.

mkdir test2

chmod u+rwx g+rx o-rwx test2