

## Exercice 1

Dans votre répertoire courant, vous créez un répertoire courant `essai_droit`. Par défaut, ce répertoire est à 755 (rwxr-xr-x). Quelles sont les commandes (en notation symbolique et en base 8) pour lui donner les droits suivants (on suppose qu'après chaque commande on remet le répertoire à 755) :

	<i>Propriétaire</i>			<i>Groupe</i>			<i>Les autres</i>		
	Lecture	Ecriture	Accès	Lecture	Ecriture	Accès	Lecture	Ecriture	Accès
<b>Commande 1</b>	oui	oui	oui	oui	non	oui	non	non	oui
<b>Commande 2</b>	oui	non	oui	non	oui	non	non	non	oui
<b>Commande 3</b>	non	oui	non	non	non	oui	oui	non	non
<b>Commande 4</b>	non	non	oui	oui	non	oui	non	non	non

## Exercice 2

Sous unix un fichier quelconque contenant des commandes shell est un script. Les commandes qu'il contient seront lancées les unes après les autres si on exécute le fichier comme un exécutable classique ( `./nom` ), à condition que l'utilisateur ait les droits d'exécution.

On utilise généralement l'extension `.sh` ou `.bash`. Sur la première on peut spécifier l'interpréteur que l'on souhaite en le rajoutant après les caractères spéciaux « `#!` » (ex : `#!/bin/sh`).

En utilisant les commandes `mkdir`, `echo` et `cat`, créez dans un nouveau répertoire de nom « `reptest` » le fichier « `bienvenue` » contenant la ligne de commandes :

`echo Bienvenue dans le monde Linux`

Quelles sont les commandes nécessaires pour exécuter ce fichier.

Faites en sorte que vous soyez le seul à pouvoir exécuter ce fichier (symbolique et octal)

## Exercice 3

On suppose que vous travaillez avec un collègue appartenant au même groupe que vous.

Modifiez les permissions du fichier créé à l'exercice précédent de telle façon que votre collègue puisse le lire et l'exécuter, mais ne puisse pas le modifier ni le supprimer.

Pouvez-vous modifier les permissions de ce fichier de telle sorte que votre collègue puisse le lire, le modifier et l'exécuter alors que vous-même ne pouvez pas le modifier?

## Exercice 4

Comment est attribuée la permission d'effacer un fichier ? Créez un fichier que votre collègue peut modifier mais pas supprimer et un autre qu'il peut supprimer mais pas modifier.

Est-il logique de pouvoir attribuer de tels droits ?

Quelles sont les conséquences pratiques de cette expérience ?