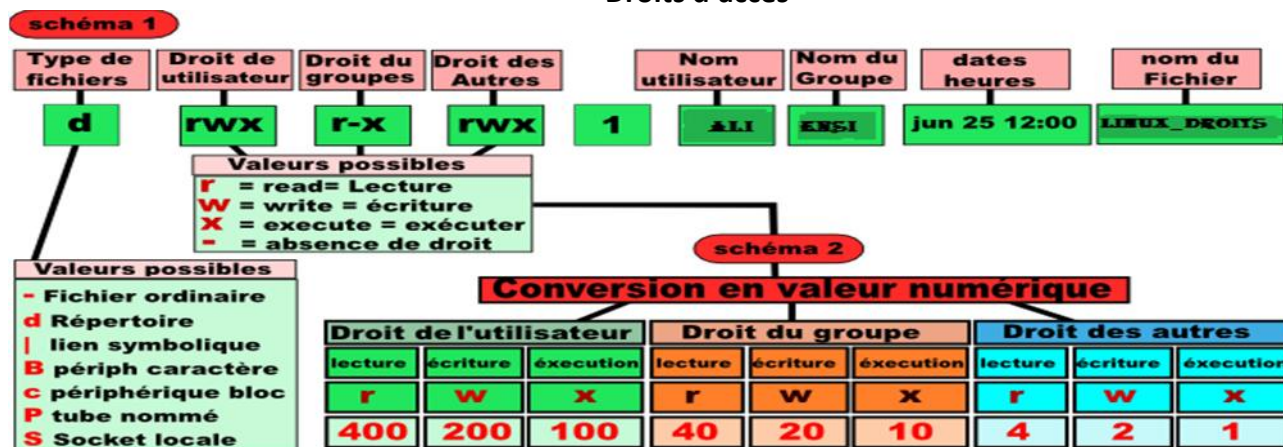


Cour N°=4
Droits d'accès



- Testez la commande « **id** » et décrivez le résultat. Ouvrez le fichier « **/etc/passwd** » et décrivez le contenu.
- Créez le répertoire « **ESI** » et affichez ses droits d'accès.
Créez le fichier non-vidé « **STP1** » à l'intérieur de « **ESI** » et affichez ses droits d'accès.
- Affichez le contenu de « **STP1** ».
Lancez la commande « **chmod -r STP1** ».
Affichez le contenu de « **STP1** », que c'est-il passé ?
- Ajoutez une ligne de texte au fichier « **STP1** ».
Rétablissez l'accès en lecture avec « **chmod +r** » et affichez son contenu.
- Autorisez l'exécution du fichier et retirez l'accès en écriture d'une seule commande (**r-x**)
Tentez de modifier le fichier « **STP1** » à nouveau.
- Supprimez le fichier « **STP1** » et créez deux nouveaux fichiers « **STP2** » et « **STP3** », ce dernier contenant du texte.
Affichez les informations détaillées de « **STP2** » et « **STP3** » puis remontez au répertoire parent.
- Retirez le droit d'écriture du répertoire « **ESI** », puis supprimez « **STP2** », que remarquez-vous ? Rétablissez l'écriture pour « **ESI** » et enlevez-la pour « **STP2** » puis retentez de supprimer.
- Retirez le droit de lecture du répertoire « **ESI** », puis tentez d'afficher son contenu.

Affichez le contenu du fichier « **STP3** », que remarquez-vous ?

- Testez les commandes suivantes et dites ce qu'elles font :

- chmod u=rw ESI**
- chmod g=rw ESI**
- chmod ug=rw ESI**
- chmod o= ESI**
- chmod o=rw ESI**
- chmod g+r ESI**
- chmod g-w ESI**
- chmod g+r-w ESI**
- chmod g+r-w,o=rwx ESI**
- chmod a=rw ESI**
- chmod =rw ESI**

rwX	7
rw-	6
r-x	5
r--	4
-wx	3
-w-	2
--x	1
---	0

- Supprimez « **ESI** », créez « **ESI2** » et affichez ses droits accès puis lancez la commande « **umask** » et décrivez le résultat.
- Changez la valeur par défaut du masque puis supprimez « **ESI2** », créez « **ESI3** » et affichez ses droits accès.
- Créez le fichier « **ESI3/STP4** », contrôlez ses droits, puis changez son propriétaire avec votre voisin à l'aide de la commande « **chown** ».
- Changez le groupe propriétaire de « **STP4** » à l'aide de « **chgrp** », puis affichez les informations détaillées de « **STP4** ».