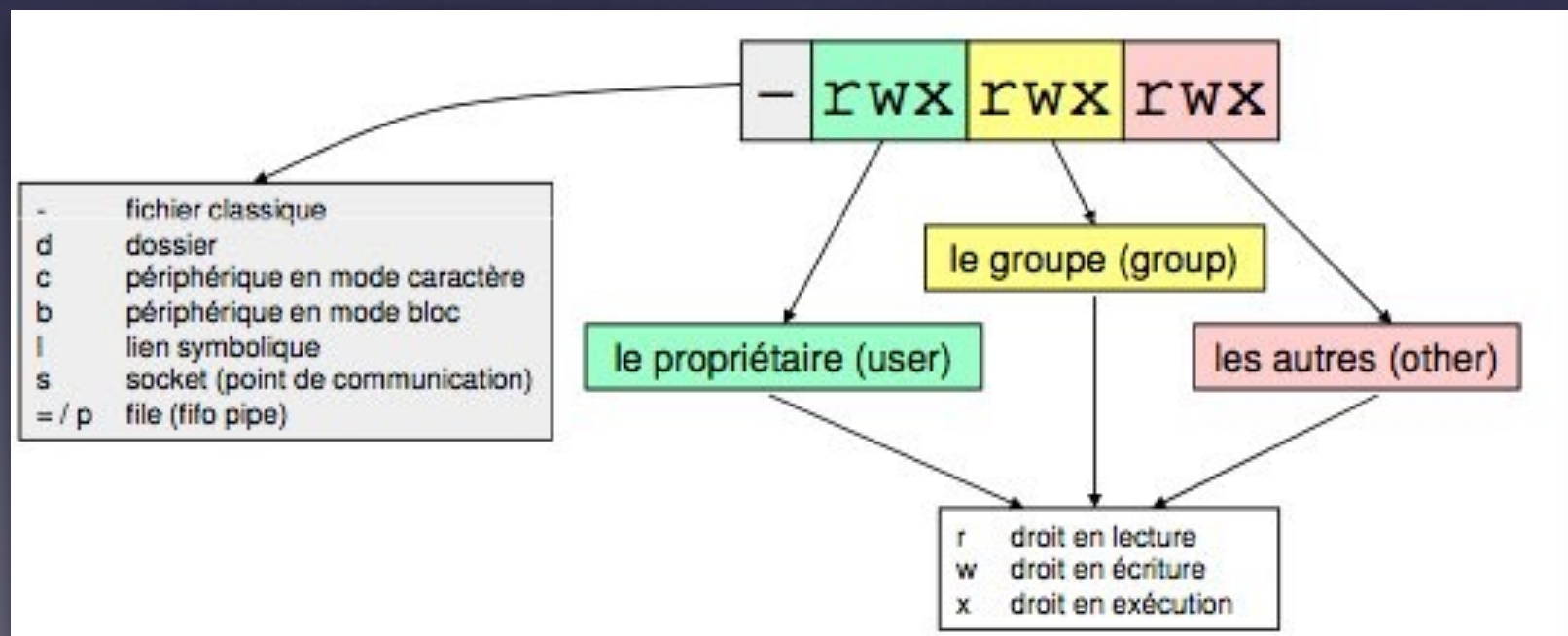


Systeme de fichiers

- Il contrôle la manière dont sont stockées les informations sur le disque et l'accès à ces informations.
- Sous linux, tout est fichier ...
- Les objets de base : Fichier, Répertoire, et fichiers spéciaux.
- Chaque fichier a un Nœud d'index (inode : structure contenant les informations définissant les propriétés du fichier)



Permissions sur les fichiers

drwxr—r— 3 user users 4096 Aug 23 04:54 foo.txt

r : droit en lecture (=4)

w : droit en écriture (=2)

x : droit en exécution (=1)

Spécial :

s (setuid/setgid) : exécution du fichier avec les droits du propriétaire ou du groupe