Les ports de service

IP

 Un port sert à identifier le processus émetteur et le processus récepteur

Il y a 65535 ports de service

 Les ports < 1024 sont attribués de maniè fixe à des applications

TCP

NB : sous *X, seul root est autorisé à utiliser des ports < 1024.

Le protocole TCP

- TCP (Transmission Control Protocol), RFC 793 (1981)
- Notion de port dédié (ex: HTTP/80) et de multiplexage
- Notion de connexion
 - contrôle d'erreur
 - contrôle de flux
 - contrôle de congestion
 - numéro de séquence unique pour chaque segment TCP
- Notion de drapeaux (SYN, ACK, RST, FIN...)