

Les Ports en Réseau :

Les protocoles en réseau sont un point importants, elles permettent la communication et la transmission de données entre les appareils d'un même réseaux. Il existe diverses ports importants en Réseau tel que :

- **TCP (Transmission Control Protocol)** permettant d'envoyer les données de façon fiable
- **FTP (File Transfer Protocol)** , protocole qui agit lors d'un envoi de fichiers entre le client et le serveur.
- **SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)** : Protocole utilisé pour le transfert de courrier électronique entre les serveurs de messagerie. Il définit comment les courriers électroniques sont envoyés et reçus sur Internet.
- **DNS (Domain Name System)** : Protocole utilisé pour traduire les noms de domaine en adresses IP et vice versa. Il permet de localiser les ressources sur Internet en utilisant des noms de domaine conviviaux au lieu d'adresses IP numériques.
- **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)** : Protocole utilisé pour attribuer dynamiquement des adresses IP et d'autres paramètres de configuration réseau aux appareils connectés à un réseau IP.
- **SSH (Secure Shell)** : Protocole sécurisé utilisé pour l'accès distant et la gestion sécurisée des appareils et des serveurs. Il fournit un canal sécurisé pour la communication et l'administration à distance.

Le FTP est très intéressant dans sa fiabilité, l'envoi des fichiers de façon sécurisé et sa flexibilité.