Protocoles de messagerie

## SMTP (simple mail tranfer protocol) :

Est utilisé pour le transfert des messages électroniques sur le réseau. Il est de type client / serveur.

Utilise TCP, par défaut sur port 25 pour les serveurs de messagerie électronique et port 587 pour les clients de messagerie.

Un mail peut être relayé par plusieurs agents de tranferts Mail (serveurs de messagerie) . Les plus connus sont **Sendmail, Postfix, Exim**

## **Portoc**ole POP (post office protocol)

permet la récupération des mails situés sur un serveur distant.

Releve le courrier électronique depuis un hôte qui ne contient pas sa boite aux lettres en téléchargeant les messages à partir du serveur pour les stocker sur le poste de travail .

* Consultation de la messagerie hors connexion

Se connecte au TCP/IP sur le port 110

Ou POP3SSL

Permet d’identifier l’expediteur (contrairement à SMTP) mails mots de passe non cryptés

## Protocole IMAP (Internet Message Access Protocole)

Synchronise constamment le poste de travail et le serveur.

L’organisation (en sous dossiers) sur le serveur distant est conservée sur tous les postes

SSL est la sécurisation basique