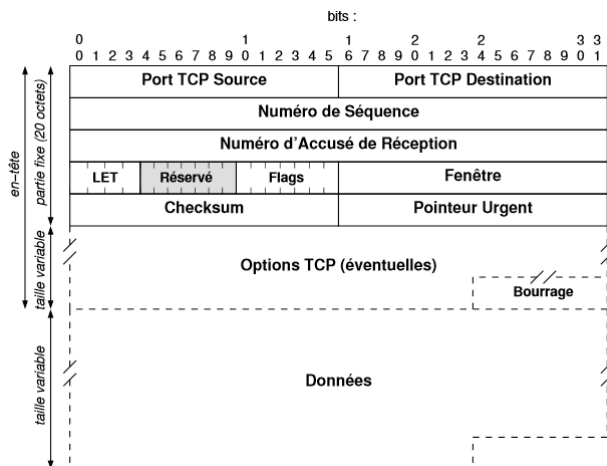


TCP frame



Frame fields

Port TCP Source

- Indique le numéro de port de l'émetteur. Généralement, un numéro disponible pris en séquence >1023

Port TCP Destination

- Indique le numéro de port du destinataire. Généralement, le port correspondant à l'application avec laquelle le client souhaite communiquer (well known ports)

Données

- Contenu d'un maximum de 65535 octets véhiculés par le paquet
- Le nombre d'octets doit cependant respecter le MTU (nombre d'octets) du protocole utilisé pour la couche liaison, décompte fait des entêtes des couches transport et réseaux

Numéro de séquence

- Numéro du paquet transmis. Doit correspondre au numéro attendu par le destinataire

Numéro d'accusé de réception

- Numéro du prochain paquet attendu. Correspond normalement au paquet suivant, mais peut être l'un des précédents paquets si l'un des derniers paquets est erroné

Flags

- Indicateurs permettant d'apporter des précisions sur le contexte de la transmission