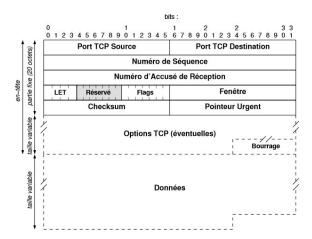


TCP frame



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