

Protocole HTTP

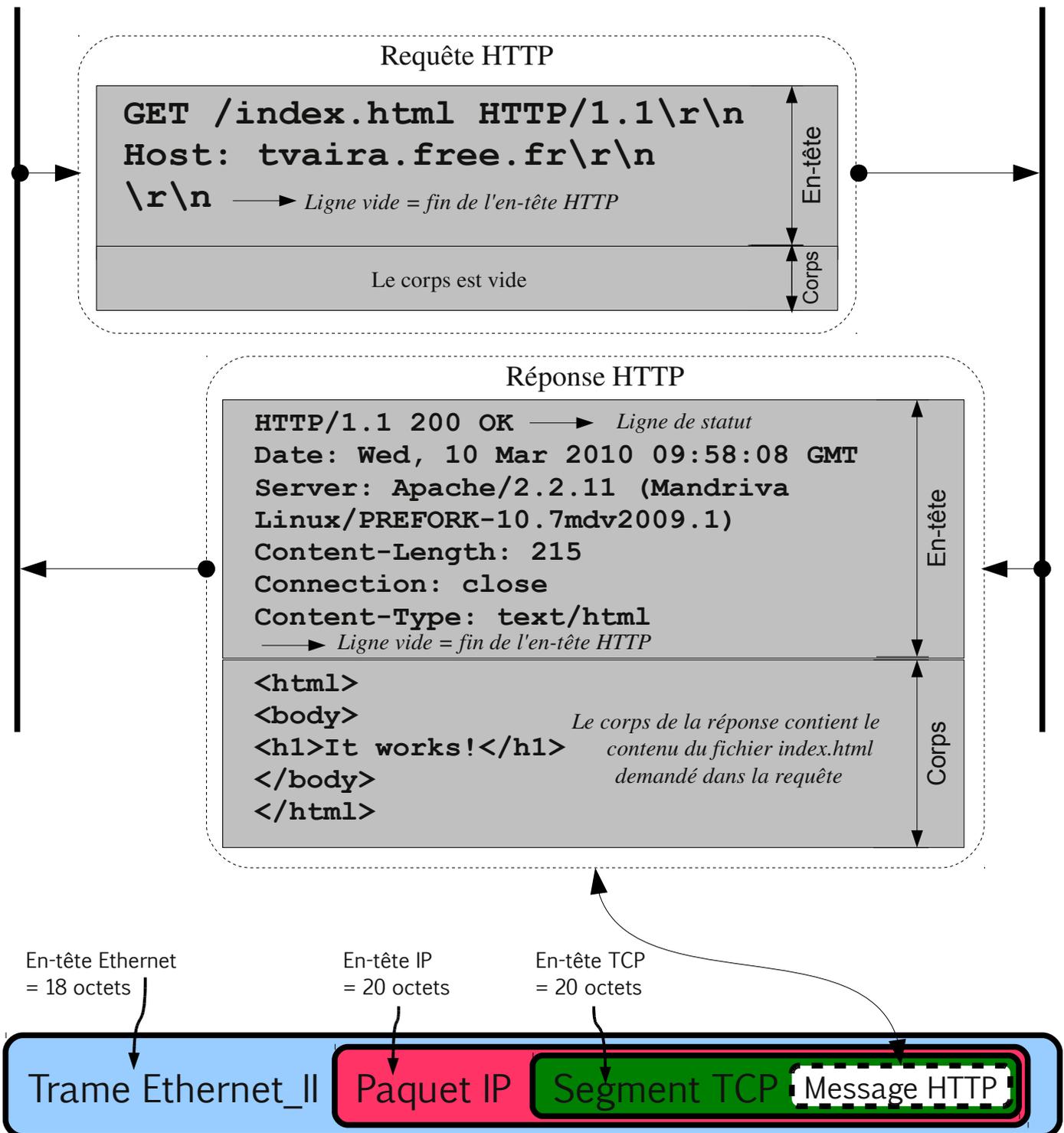
Le protocole **HTTP** (*HyperText Transfer Protocol*) sert notamment au dialogue entre un client web (navigateur par exemple) et un serveur (apache ou IIS par exemple). C'est un protocole de la couche **Application**.

HTTP est un **protocole orienté texte (ASCII)**, basé sur **TCP**. Il existe deux spécifications la 1.0 (RFC 1945) et la 1.1 (RFC 2616). Il est utilisé pour la transmission de documents distribués et multimédia.

Les **messages** HTTP sont basés sur un système de **requête/réponse**.

Client HTTP

Serveur HTTP

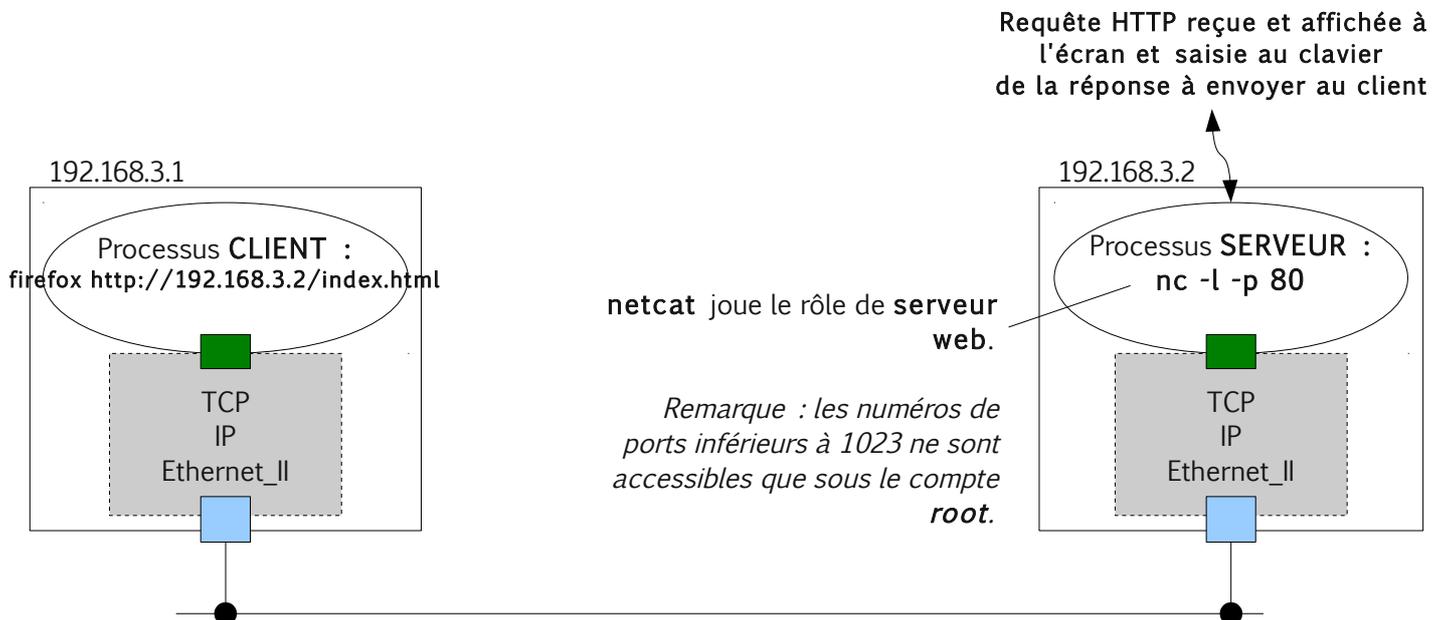


Une **trame Ethernet** qui transporte un **paquet IP** qui encapsule un **segment TCP**.

Manipulation : client web



Manipulation : serveur web



Préparez vos requêtes/réponses dans un éditeur de texte, puis faites des copier/coller !