

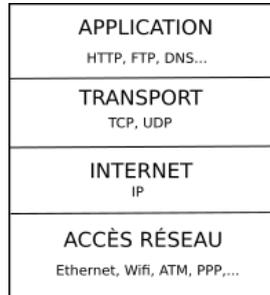
FICHE DE REVISION

Le modèle TCP/IP

Ce qu'il faut savoir

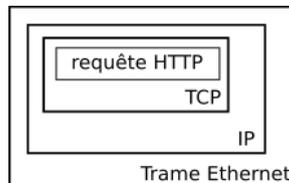
Les communications réseau sont basées sur des systèmes de couches.

Le modèle des couches TCP/IP :



Dans ce modèle un protocole de la couche application est encapsulé par un des protocoles de la couche transport qui est lui-même encapsulé par le protocole de la couche internet qui est lui-même encapsulé par un des protocoles de la couche accès réseau.

Par exemple, si une personne consulte une page web depuis un ordinateur relié au réseau par l'intermédiaire d'un câble Ethernet, on aura :



Si une personne consulte une page web depuis un ordinateur relié au réseau par le wifi, le schéma restera identique à une exception près : la Trame Ethernet sera remplacée par une trame wifi.

ATTENTION : La lecture de cette fiche de révision ne remplace en rien l'étude approfondie du cours (lecture attentive + résolution des exercices proposés). Cette fiche a uniquement pour but de vous donner des points de repère lors de vos révisions.