Internet

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Envoyer un meuble en kit par la poste : des colis numérotés, adressés, triés de centre en centre, remontés à l'arrivée.

01 L'essentiel

Notion	Rôle
adresse IP	identifie une machine (IPv4 : 4 nombres de 0 à 255)
paquet	morceau de données avec adresse de départ et d'arrivée
routeur	aiguille les paquets vers la suite du trajet
IP	adresser et acheminer les paquets
TCP	numéroter, vérifier, remettre dans l'ordre
DNS	traduire un nom de domaine en adresse IP

> Pair à pair : chaque machine est à la fois cliente et serveur.

Les pièges

- Internet est le réseau, le Web n'est qu'un service.
- Les paquets d'un même fichier ne suivent pas forcément le même chemin.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/nsi/seconde/internet/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits