

Internet Histoire et réseaux informatiques



1. Histoire d'Internet

∠ À partir de la vidéo de l'histoire de l'Internet (https://stinfo-ch.fr/?page_id=104), trouver la date ou le fait historique manquant dans le tableau.





Date	Fait historique
	Naissance de la communication par paquets
1969	
	Invention du protocole TCP (Transmission Control Program)
	Apparition d'Internet grâce à la standardisation du protocole TCP/IP
1989	
2008	

2. Différence entre Internet et le Web

- Internet :
- Web:

3. Les réseaux informatiques

3.1. Internet

Internet est le réseau informatique mondial. C'est un réseau de réseaux. Les machines échangent des informations à l'aide de **requêtes**. Un ordinateur qui émet une requête est appelée un **client**, celui qui y répond, un **serveur**.



3.2. Indépendance d'Internet par rapport au réseau physique

Les ordinateurs sont reliés entre eux par divers liens qui peuvent être filaires (fibre optique, ADSL...) ou sans fil (Wifi, Bluetooth...). Internet est indépendant du réseau physique grâce à des **protocoles de communication** qui permettent de passer d'un type de connexion à un autre pour assurer la continuité des communications.

Par exemple, un smartphone peut se connecter à Internet en passant du Wifi de la box à la 5G d'une antenne.

Source : Livre SNT, éditions Delagrave