

Les origines de l'internet

Pierre-Emmanuel Novac

26 mai 2015

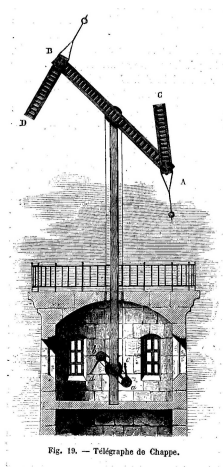
- Étymologie
- Historique des télécommunications
- Histoire de l'internet
- Les services sur l'internet

Étymologie

L'internet

The internetwork

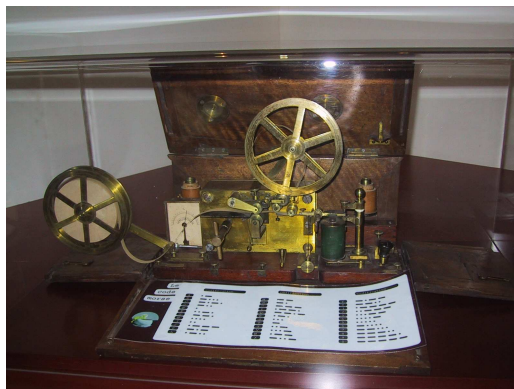
1792 : Télégraphe de Chappe



1836 : Télégraphe de Wheatstone



1843 : Télégraphe de Samuel Morse



1851 : Premier cable transmanche

1858 : Premier cable transatlantique



Bundesarchiv, Bild 102-01035
Foto: o. Ang. | 1925, Antang

Années 1850 : Téléphone d'Antonio Meucci



1952 : SAGE — Semi-Automatic Ground Environment



AN/FSQ-7 d'IBM

1958 : Premier modem



Création d'ARPANET

- 1962 : Début des recherches de la DARPA
- 1969 : Lancement d'ARPANET
- 1971 : Début du projet Cyclades
- 1973 : L'Angleterre et la Norvège rejoignent ARPANET

Disparition d'ARPANET au profit de l'internet

- 1973 : Création de TCP/IP
- 1980 : Division d'ARPANET en MILNET et NSFNet
- 1983 : Adoption officielle de TCP/IP et du nom internet
- 1990 : Disparition officielle d'ARPANET

Nombre d'appareils connectés à l'internet

- 1971 : 23
- 1976 : 111
- 1984 : 1024
- 1989 : 5 089
- 1991 : 535 000
- 1996 : 36 millions
- 2000 : 400 millions
- 2010 : 5 milliards

L'internet en France

- 1988 : L'INRIA de Sophia Antipolis se connecte à NSFNet
- 1992 : Création de l'association French Data Network, premier fournisseur d'accès internet public.
- 1994 : Premiers fournisseurs d'accès internet commerciaux : le grand public commence à s'abonner.
- 1996 : Démocratisation de l'accès internet personnel grâce à AOL
- 1999 : Apparition du haut débit ADSL
- 2006 : Apparition du très haut débit fibre optique

Les services sur l'internet

- 1971 : FTP — File Transfert Protocol.
- 1972 : Courriel
- 1979 : NNTP — Network News Transfer Protocol
- 1983 : DNS — Domain Name System
- 1988 : IRC — Internet Relay Chat
- 1990 : World Wide Web
- 1996 : ICQ
- 2000 : Gnutella

Sources

- [http ://histoire.info.online.fr/net.html](http://histoire.info.online.fr/net.html)
- [http ://www.infos3000.com/internet/histoireinternet.htm](http://www.infos3000.com/internet/histoireinternet.htm)
- [http ://www-sop.inria.fr/acacia/personnel/Fabien.Gandon/lecture/mass1_internet2000/history/](http://www-sop.inria.fr/acacia/personnel/Fabien.Gandon/lecture/mass1_internet2000/history/)
- WikiMédia