

UNE PERIODISATION DU DISPOSITIF NUMERIQUE: L'ÂGE DE L'ORDINATEUR, L'ÂGE DU RÉSEAU, L'ÂGE DES MÉDIAS HYBRIDES



L'AGE DE L'ORDINATEUR

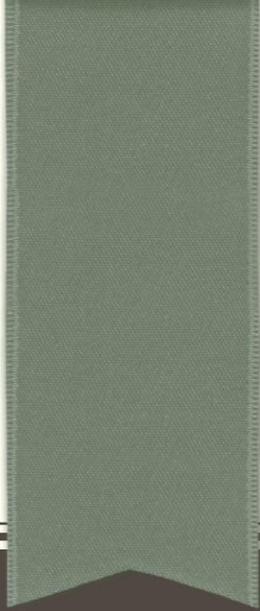
Préhistoire

concept

- Charles Babbage: siècle XIX ordinateur
- Le projet Memex de Vannevar Bush (années 30) mémoire
- Le projet Xanadu de Ted Nelson (années 60) hypertexte

HISTOIRE

- 40' von Neumann's and Turing's experiments bureau
- 1965 desktop computers
- 1975 micro computers maison
- 1982 Time définit l'ordinateur "person of the year"
- 1981 Premier ordinateur portable
- 1984 Apple Macintosh individu
- 1985 Microsoft Windows



L'AGE DU RESEAU

PREHISTOIRE

Infrastructures

- 1957 Sputnik, premier satellite orbital;
- 1974 Ethernet

Connexions

- 1969 Arpanet
- 1971 Première e-mail
- 1978 BBS

HISTOIRE

Infrastructures

- 1984 Fidonet
- 1989 DSL (Digital Subscriber Line)

Connexions

- 1985 Première communauté , The Well. Modems et domaines nationaux
- 1989 Première chat line, HTML et WWW
- 1992 première webcam, premier browser (Mosaic)



L'AGE DES MEDIAS HYBRIDES

PREHISTOIRE

- 1981 Photocaméra numérique Sony Mavica
- 1983 Ithiel de Sola Pool parle pour la première fois de *convergence*
- 1995 DVD
- 1996 Nokia 9000 Communicator: un service GSM permet de envoyer des emails de propre mobile.

HISTOIRE

- 1991 High Performance Computing Act: le commerce sur le web est autorisé
- 1994 Yahoo and Netscape. “New Economy”, Nasdaq index
Linux logiciel *open source*
- 1995 MSN, Amazon and eBay
- 1997 SixDegree, premier réseau social
- 1998 premier mp3, Google, premier eBook
- 1999 ADSL, Myspace and Napster
- 2000 collapsus du Nasdaq
- 2001 Wikipedia et Second Life Apple iPod
- 2003 iTunes Store,
- 2004 Flickr et Facebook, premier eBook reader, LIBRIè.
- 2005 YouTube
- 2006 Twitter.
- 2007 Apple iPhone
- 2010 Apple iPad