

invention du 1er ordinateur par Alan Mathison Turing (ordinateur programmable)
1936

sort l' ALTAIR 8800
1975

sort l' IBM 5100
1975

sort l' A Woznia

so

Ap de 19

invention des circuits électroniques, ce sont les ordinateurs de la 1ère générations :le "model K",les "Z-series" ,l' ABC (Atanasoff Berry Computer), le "Complex Number Computer" ,le "Harvard Mark I"
1937 à 1944

invention de l'ordinateur moderne. L'ENIAC (Electronic Numérical Integrator And Computer) par Presper Eckest et John William Mauchly
1946

machine a architecture Von Neumann
1948

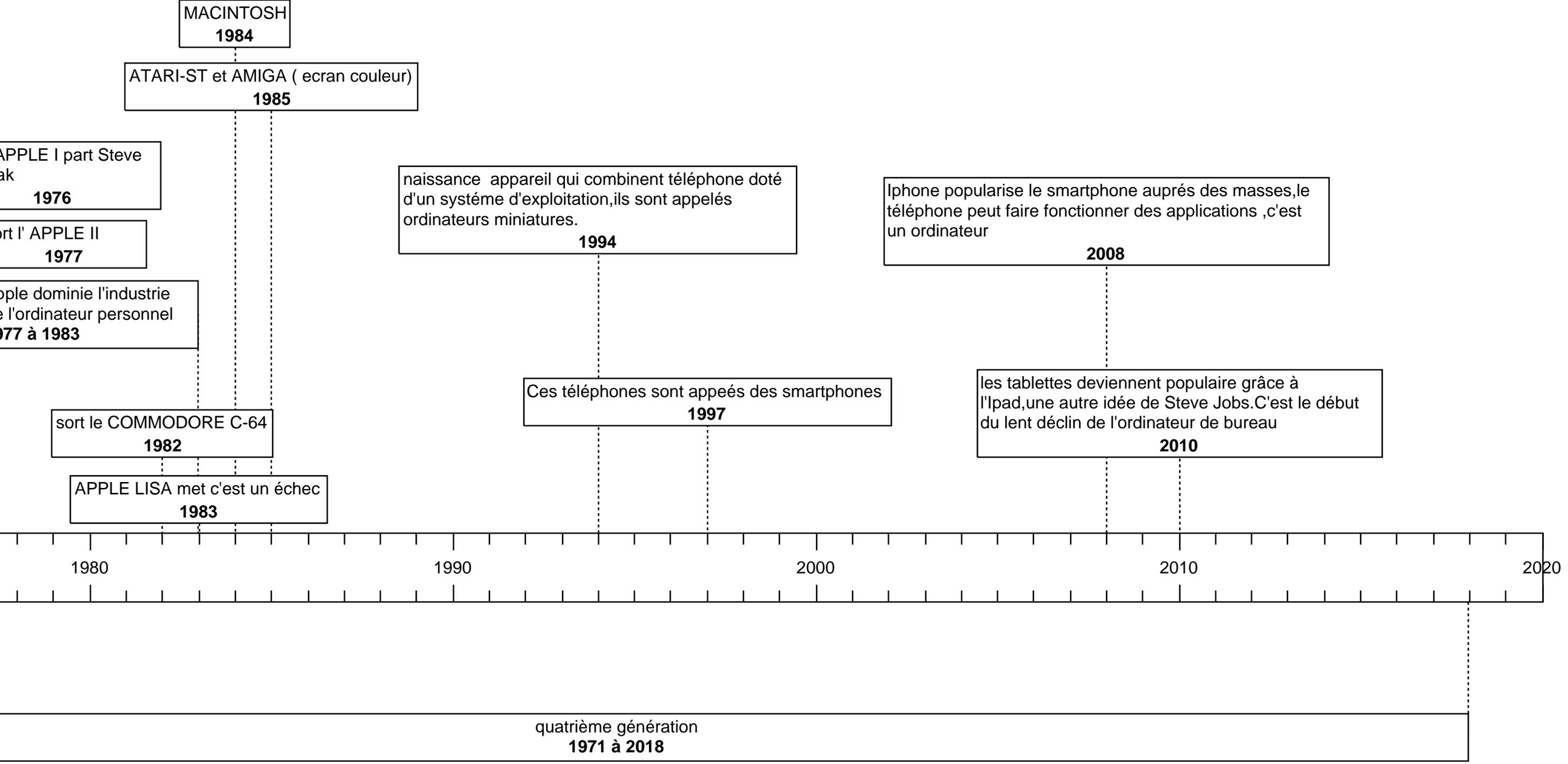
IBM lance son modèle 701 inventé par William Lowe
1952



première génération
1937 à 1944

deuxième génération
1956 à 1963

troisième génération (1er ordinateur à circuits intégrés,microprocesseurs ,ordinateurs personnels)
1963 à 1971



MACINTOSH
1984

ATARI-ST et AMIGA (écran couleur)
1985

APPLE I part Steve Jobs
1976

sort l'APPLE II
1977

Apple domine l'industrie de l'ordinateur personnel
1977 à 1983

sort le COMMODORE C-64
1982

APPLE LISA met c'est un échec
1983

naissance d'appareils qui combinent téléphone doté d'un système d'exploitation, ils sont appelés ordinateurs miniatures.
1994

Ces téléphones sont appelés des smartphones
1997

Iphone popularise le smartphone auprès des masses, le téléphone peut faire fonctionner des applications, c'est un ordinateur
2008

les tablettes deviennent populaires grâce à l'ipad, une autre idée de Steve Jobs. C'est le début du lent déclin de l'ordinateur de bureau
2010



quatrième génération
1971 à 2018