

## Les inventions du 20 ième Siècle

- 1901 Machine à laver:** La première machine à laver le linge électrique fut inventée et mise au point par l'américain Alva J. Fisher en 1901, mais ce fut seulement à la veille de la seconde guerre mondiale que commençais la fabrication en série.
- 1907 Premier décollage d'hélicoptère:** Le premier décollage reconnu d'un hélicoptère avec son pilote a été accompli par le français Paul Cornu le 13 novembre 1907.
- 1908 La Ford "T":** La Ford "T" sortit des chaînes de grande série en 1908. Cette fabrication en chaîne, la première du genre, était une application des principes de Taylor.
- 1909 Grille-pain:** Les premiers grilles-pains furent commercialisés par la compagnie Général Électrique.
- 1913 Démarrateur électrique:**
- 1913 Frigidaire:** "Frigidaire" Le Dolmelre, fabriqué à Chicago en 1913, fut le premier réfrigérateur domestique fonctionnel.
- 1914 Pilote automatique:** Le pilote automatique fonctionnel pour les avions à été inventé par l'américain Elmer Sperry.
- 1923 Télévision mécanique:** L'inventeur de la télévision en 1923 est John Baird.
- 1925 Microphone:** Apparition du premier microphone.
- 1926 Thermomètre médical:** Le premier thermomètre médical fut crée en 1926 par le médecin italien Santorio, dit Sanctorius.
- 1928 Rasoir électrique:** Jacob Schick est le premier inventeur du rasoir électrique.
- 1930 Orgue électronique:** L'orgue électronique à été inventée par deux français Coupleux et Givelet.
- 1931 Premier ébauche d'un ordinateur:** Dès le début des années 30, l'ingénieur allemand Konrad Zuse construisit des calculateurs opérant selon le mode binaire. Le Z1 fut suivi du Z2, mécanique, puis du Z3, calculateur à relais, capable d'effectuer une multiplication en 3 ou 4 secondes.
- 1932 Premières émissions de "télé":** C'est à Londres, en 1932, que la BBC entreprit de diffuser les premières émissions régulières de télévision.
- 1936 La Coccinelle:** La Volkswagen vw-1936, la voiture du peuple plus connue sous le nom de "coccinelle". Son prototype fut conçu par Ferdinand Porsche.
- 1937 Nylon:**La matière première "nylon" fut découvert en 1937, suivi du fameux "bas de nylon" en 1938.
- 1945 Four à micro-onde:** Le four à micro-onde fut inventé par Percy Spencer le 8 octobre 1945, mais connu et acheté par le public quelques années plus tard.
- 1948 Velcro:** George DeMestral est l'inventeur du célèbre "velcro".
- 1949 Code-barres:** Inventé en 1949, le codes-barres fit son apparition sur le marché seulement dans les années 1970.
- 1950 Carte de crédit:** La première organisation de paiement par carte de crédit à été créée en 1950 par l'américain Ralph Scheider.
- 1951 Magnétoscope:** Premier magnétoscope en 1951.
- 1952 Échographie:** Inventé en 1952, l'échographie fut véritablement utilisé seulement dans les années 1970.
- 1954 Pilule contraceptive:** La pilule fut inventé en 1954 par les médecins américains Gregory et Pincus.
- 1954 Système d'exploitation:** Le premier système d'exploitation remonte à la grosse informatique: C'est Gene Amdahl qui l'a réalisé en 1954 sur un IBM 704.
- 1955 Fibre optique:** Les premières fibres optiques ont été fabriquées en 1955.
- 1955 Le mot "ordinateur":** Le mot "ordinateur" a été inventé en 1955 par le professeur Perret.
- 1958 Tondeuse à gazon électrique:** Le premier inventeur fut Wolf en 1958.
- 1958 Planche à voile:** La planche à voile a été inventée par un anglais, Peter Chilvers, en 1958.
- 1959 Motoneige:** Au début de 1959, Joseph Armand Bombardier invente la motoneige (ski-doo).

- 1961 Robot:** Le premier robot à usage industriel fut Unimate no.001, fabriqué en 1961 par la firme Unimation Inc.
- 1962 Le mot "informatique":** En 1962, l'ingénieur français Philippe Dreyfus proposa le néologisme "informatique" à partir des mots information et automatique.
- 1969 Boeing 747:** Le Boeing 747 s'envola pour la première fois le 9 février 1969.
- 1969 Programme Apollo:** C'est le programme Apollo qui a permis à 12 américains d'aller sur la lune entre juillet 1969 et décembre 1972.
- 1972 Calculatrice électronique de poche:** La première calculatrice électronique de poche fut mise au point par les américains J.S. Kilby, J.D. Merryman et J.H. Van Tassel.
- 1973 Frein "ABS":** Le système antiblocage ABS (anti blocking system), mis au point par la firme allemande Bosh en 1973, est fabriqué en série depuis 1978.
- 1973 Photocopieur couleur:** Le premier photocopieur couleur a été inventé et mis au point par Canon.
- 1975 Rasoir jetable:** Le rasoir jetable fut inventé par la société française Bic.
- 1975 Essence sans plomb:**
- 1979 Walkman:** Apparition du walkman "baladeur".
- 1979 Téléphone cellulaire:** En 1979, les premiers téléphones cellulaire font leurs apparitions dans les automobiles.
- 1982 Caméscope (vidéo):** Ce fut le premier caméscope, caméra à cassette (betamax) incorporée.
- 1982 Le mot "bureautique":** Le journal officiel du 17 janvier 1982, proposa le terme bureautique pour désigner l'ensemble des techniques et des moyens tendant à automatiser les activités de bureau.
- 1985 Windows:** En novembre 1985, Microsoft annonça la venue de "Windows", qui fut adopté par IBM en avril 1987.
- 1985 CD-Rom:** Inventé par Philips en 1985 et promu dans le monde entier en collaboration avec Sony, le cd-rom est un disque compact, semblable `s ceux utilisés dans les chaînes hi-fi, mais adapté à l'usage informatique.
- 1985 Dépistage du sida:** Le premier test de dépistage du sida a été mis au point en 1985.
- 1989 Plastique biodégradable:** Ce travaille on le doit à un équipe de recherche de Ferruzzi Ricerca Technologia.
- 1990 Clonage des embryons:** La technique utilisée consiste à prélever les noyaux des cellules d'un embryon et à les transférer dans des ovocytes dont le noyau a été préalablement enlevé. Le nouvel oeuf a le même patrimoine génétique que l'embryon de départ. Il est alors transplanté dans une mère porteuse.
- 1990 Télescope Hubble:** Le télescope spatial de la nasa a été mis en orbite le 25 avril 1990 par la navette Discovery.