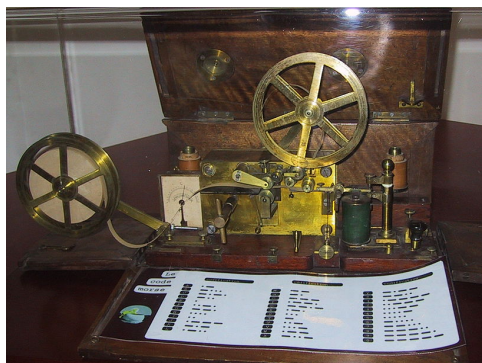




PETITE HISTOIRE DE LA RADIO et du RADIOAMATEURISME

1841 :



Samuel Morse invente le télégraphe, Ernest Vail invente le code Morse.

1883 :

Thomas Edison invente le tube à vide à 2 électrodes ou diode.

1886-1888 :

Heinrich Rudolf Hertz met en évidence les ondes radio. Elles seront appelées « ondes hertziennes » en son honneur.



1889 :

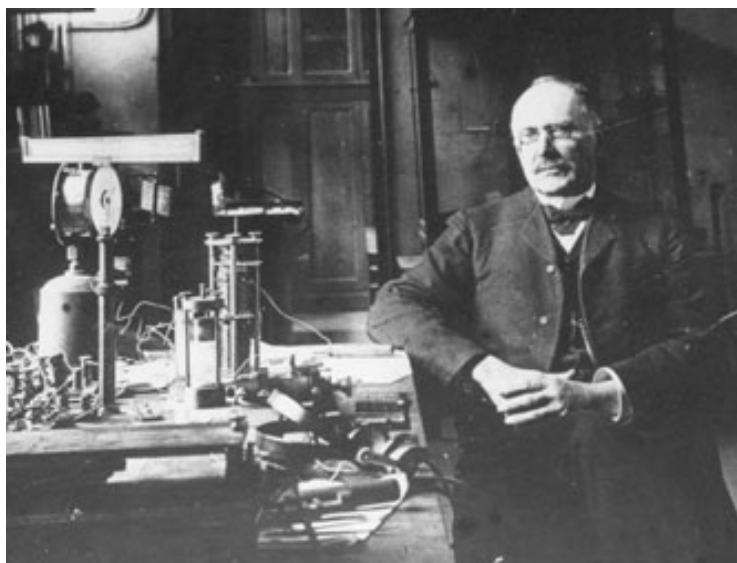


Nikola Tesla réalise un générateur à hautes fréquences (15 kHz) ; en 1893, il expérimente la première communication radio. C'est certainement le plus grand inventeur de tous les temps.



1890 :

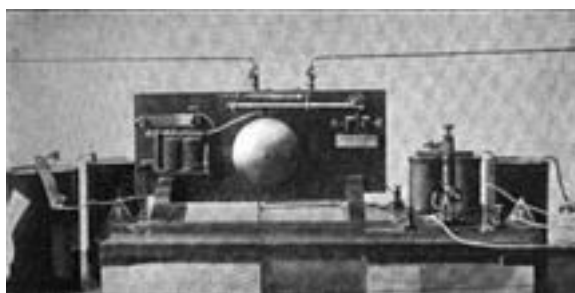
Edouard Branly découvre le principe de la radio-conduction et met au point le premier détecteur d'ondes sensible, le radioconducteur.



1893 :



Alexandre Popov découvre le principe de l'antenne qui va permettre des liaisons à grande distance.



Son récepteur à radio-détection (de E.Branly).



1895 :



Guglielmo Marconi

expérimente les premières liaisons hertziennes à la Villa Griffone en Italie et franchit une étape significative de la télégraphie sans fil à Salvan (Valais) dans les Alpes suisses .

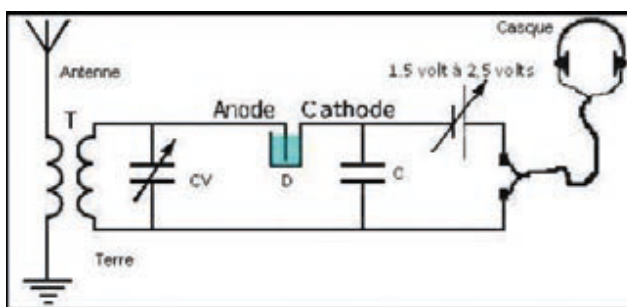
1898 :



Le 3 août, le lieutenant de vaisseau **Camille Tissot** établit la première liaison radio en mer: 1 800 mètres; en Novembre **Eugène Ducretet** établit la première liaison télégraphique hertzienne entre la tour Eiffel et le Panthéon, distants de 4 km.

1900 :

En France, le capitaine **Gustave Ferrié** met au point le détecteur électrolytique.



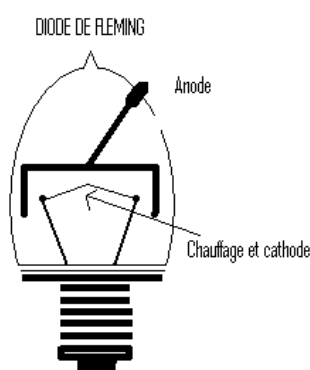


1901 :



Guglielmo Marconi effectue la première liaison transatlantique entre Terre-neuve et la Cornouailles.

1904:

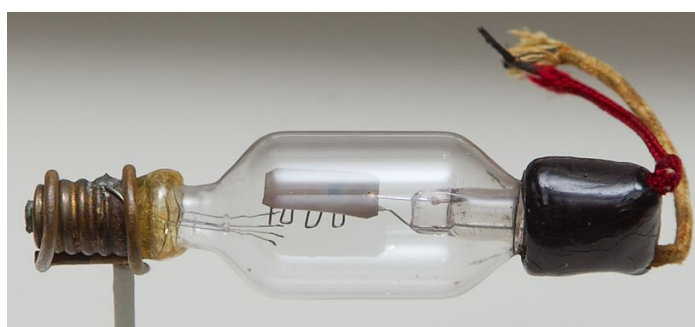


John Ambrose Fleming, conseiller scientifique à la société Marconi invente, en novembre 1904, la diode à vide basée sur une observation de Thomas Edison qui permet de créer un courant continu à partir d'un courant alternatif.

1906 :

Première transmission de la voix par radio réussie, aux États-Unis par Reginald Fessenden la nuit de Noël.

1907 :



L'américain Lee De Forest invente la première lampe amplificatrice à cathode chaude (triode) qui sera le départ de toute l'industrie radio-électronique.



1907 (suite):



La première liaison entre radioamateurs, sur une distance de 3Km entre **P Louis** (RRX futur F8BF) et **M Joseph** avec une Bobine de Ruhmkorf et un radio-détecteur de Branly.

1912:

Le 15 avril, le premier appel de détresse « CQD » est lancé par l'opérateur radio du Titanic (Harold Bride).



1914:



Rôle important des transmissions

pendant la guerre sous l'impulsion du **Capitaine FERRIER** devenu plus tard Général.





1921:



André RISS premier radioamateur reçoit son indicatif attribué officiellement par l'administration française. Un chiffre et deux lettres qui vont lui coller à la peau : 8AA devenu ensuite F8AA.

1923:

Léon Deloy 8AB, devenu plus tard F8AB, réalisa la première liaison transatlantique en communiquant avec l'américain Fred H Schnell le 26 novembre.



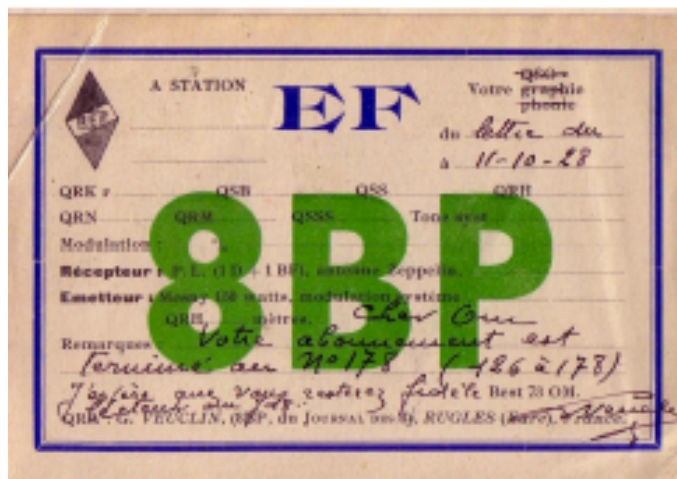
Mme LEBAUDY devient la première femme Française radio amateur : F 8 CL





1924:

Création par Georges VEUCLIN F8BP du premier journal des radioamateurs le « journal des 8 » qui devient rapidement la revue radio-REF.



1925:

Le congrès de fondation de l'organisation radioamateur, réunissant 23 pays de toutes les parties du monde durant le congé de Pâques de 1925 à Paris, marque la naissance de l'IARU





1926:

De l'est à l'ouest, du nord au sud, il y a partout des radioamateurs... et depuis fort longtemps. Hommage à ces pionniers, et à leur matériel !



1947:

Le transistor a été inventé le 23 décembre 1947 par les Américains [John Bardeen](#), [William Shockley](#) et [Walter Brattain](#).

Par la suite, tout ira très vite et les radioamateurs vont participer activement à l'évolution technique de la radio pour en faire ce que nous connaissons aujourd'hui.

