

Guglielmo Marconi (1874-1937)

l'inventeur de la radio

L'invention de la radio

En 1885, à l'âge de 20 ans seulement, le savant italien Guglielmo Marconi réalise la première transmission radio de l'histoire. Il réussit à transmettre des informations dans l'**atmosphère**, sans câble. Pour cela, Marconi utilise les **ondes hertziennes**, ou ondes radio, découvertes en 1888 par l'Allemand Heinrich Hertz.

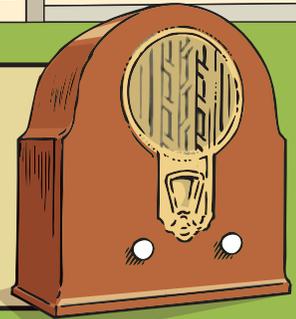
Au-delà des mers et des océans

En 1899, Marconi réalise la première liaison radio entre l'Angleterre et la France, au-delà de la Manche. En 1901, il réussit la première liaison radio entre l'Europe et l'Amérique, par-dessus l'océan Atlantique.



Un succès

Rapidement, les **marines** de plusieurs pays d'Europe utilisent l'invention de Marconi. Dans les années 1920, les premières stations de radio sont créées en Europe et en Amérique.



Dico

Atmosphère :
couche de gaz qui entoure la Terre.

Onde hertzienne :
vibration produite par un émetteur qui transmet des sons.

Marine :
ensemble des bateaux de commerce ou de guerre.