

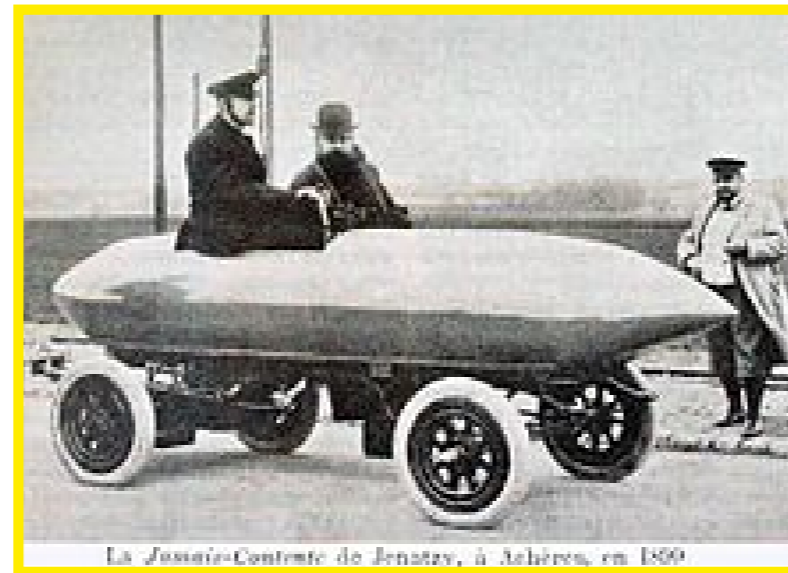
# Histoire des Sciences

## AUTOMOBILE

1668-1946



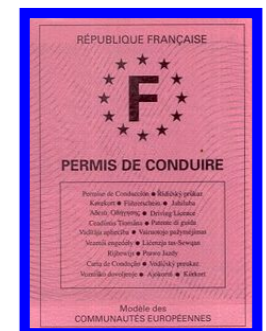
1860 - Étienne Lenoir brevète le 1er moteur à combustion interne 2 temps « à air dilaté ». Il fabrique 400 moteurs de ce type.



1899 - Le belge Camille Jenatton dépasse le premier les 100 km/h à bord de La Jamais contente, un véhicule électrique profilé comme un obus.



1903-1906 - Construction de la première voiture à pétrole à Henry Ford : la Ford A.



1922 - Naissance du permis de conduire qui remplace le Certificat de capacité valable pour la conduite des véhicules.

1668 - Ferdinand Verbiest fabrique un véhicule automobile, considéré davantage comme un jouet, qui est constitué d'une bouilloire fixée sur un petit four et équipé d'une roue à aubes, d'engrenages et de petites roues.

1883 - Première automobile mue par un moteur à 4 temps à combustion interne à gaz. Étienne Lenoir réalise le 1er moteur à 4 temps basé sur le principe de Beau de Rochas et l'installe sur une automobile qui parcourt 18 km de Paris à Joinville en trois heures.

1668 1769 1860 1876 1883 1884 1894 1898 1899 1900 1903 1906 1922 1942 1946

1769 - Joseph Cugnot présente son « fardier à vapeur », un chariot sur lequel il monte une chaudière à vapeur. Il atteint 4 km/h et a une autonomie de 15 minutes.

1884 - Première automobile mue par un moteur à combustion interne 4 temps à pétrole brevetée par Edouard Delamare-Deboutteville et Léon Malandin

1900 - Premier Congrès international de l'automobile, présidé par Georges Forestier.

1942 - Essai de route sur le premier prototype de la Renault 4CV.

1876 - Étienne Lenoir brevète la 1re bougie d'allumage pour moteur.

1894 - 22 juillet, organisation du Paris-Rouen, concours considéré comme la première compétition automobile de l'histoire de l'automobile.

1898 - Premier Salon de l'automobile de Paris 1898, au Parc des Tuileries

1946 - Les 10 000 premières Volkswagen Coccinelle sont construites en Allemagne.

