

# Une **H**istoire de **l'A**utomobile



**PATAGON**  
**Diaporamas**

# 1769 **Le Fardier de Cugnot**

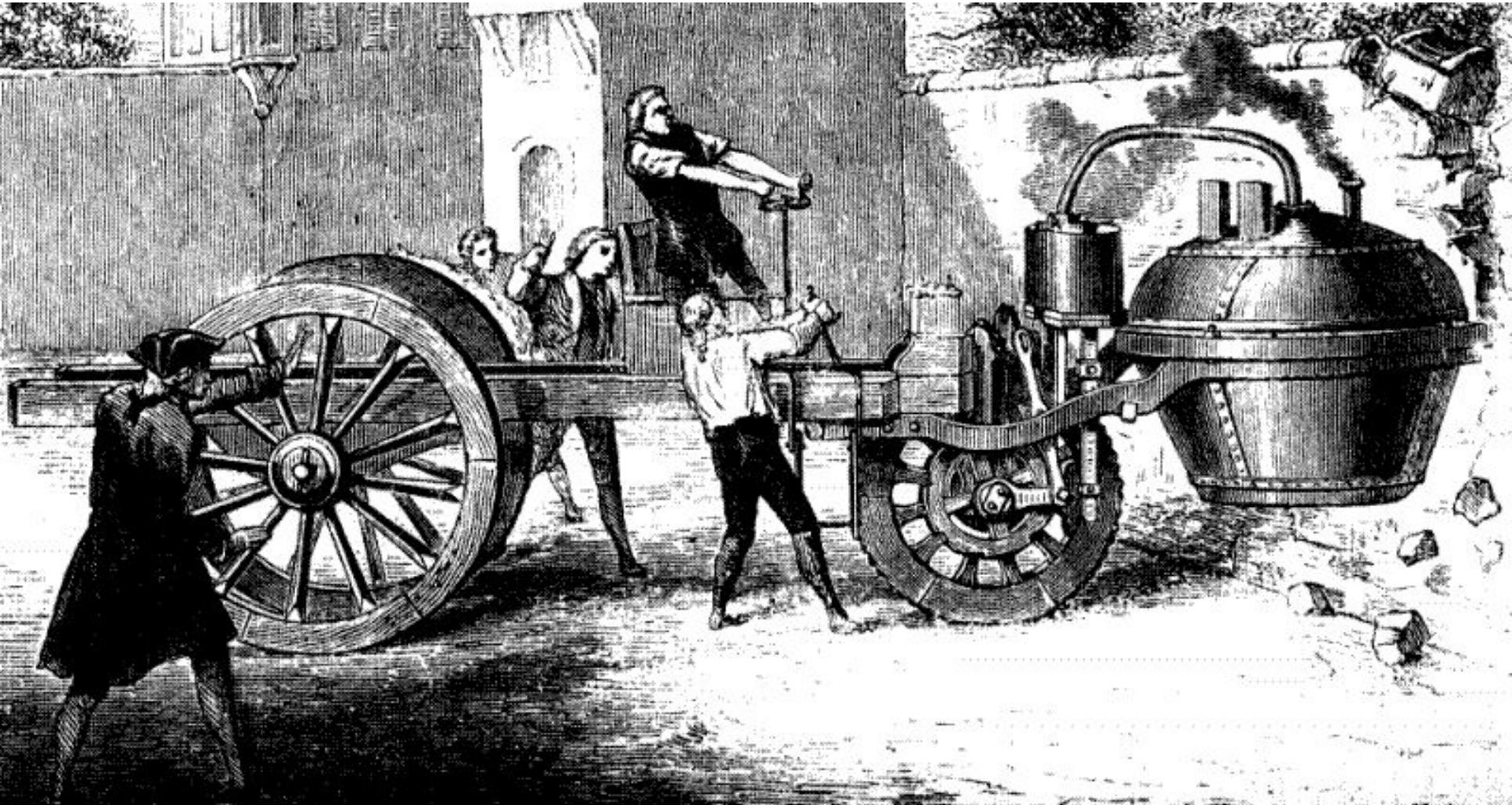
*Chariot propulsé par une  
chaudière à vapeur*



**. Vitesse: 4 km/h**

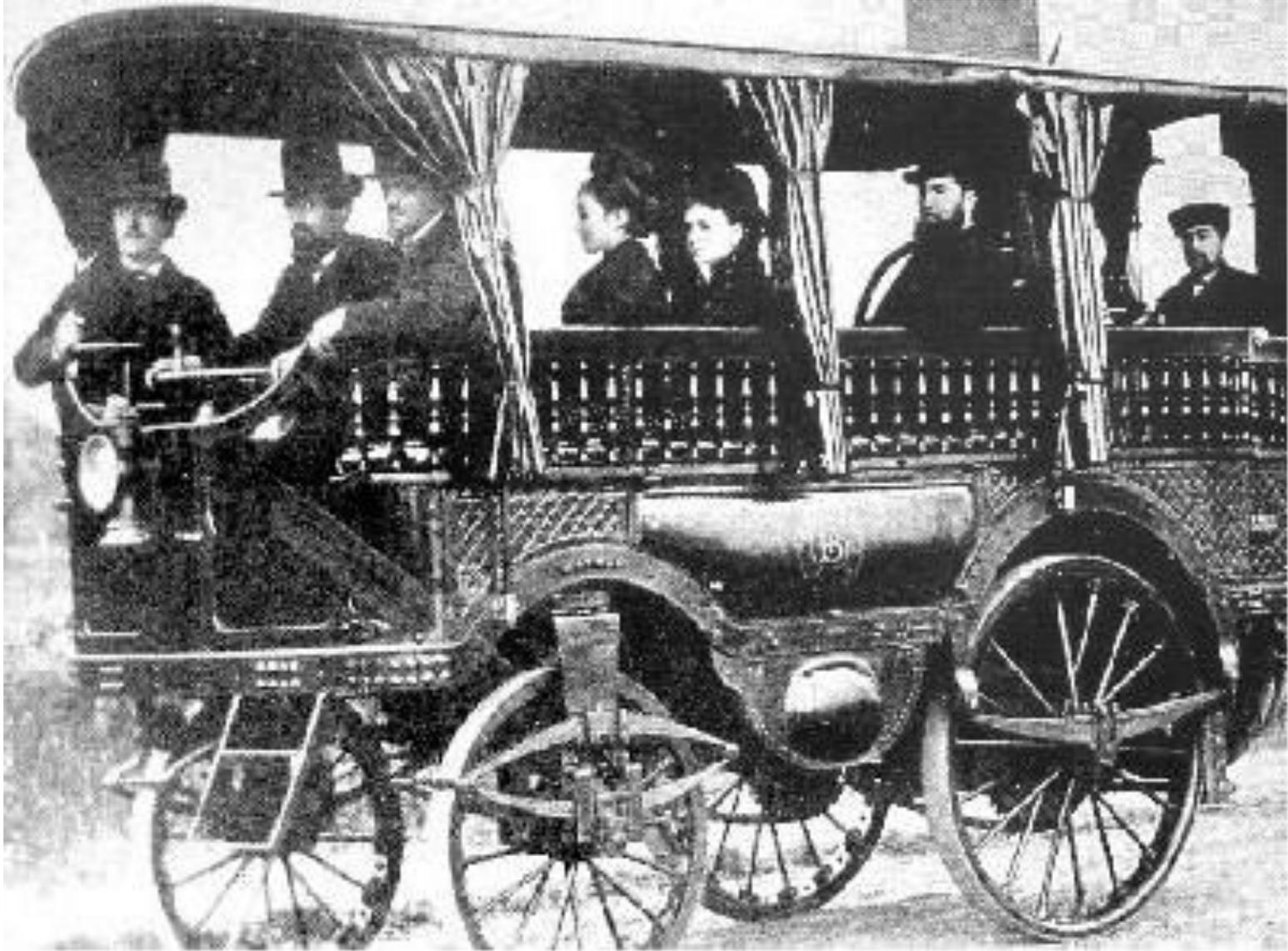
**. Autonomie: 15 minutes**

# 1770 **Le premier accident**



**Le Fardier, sans freins ni direction, percute un mur.**

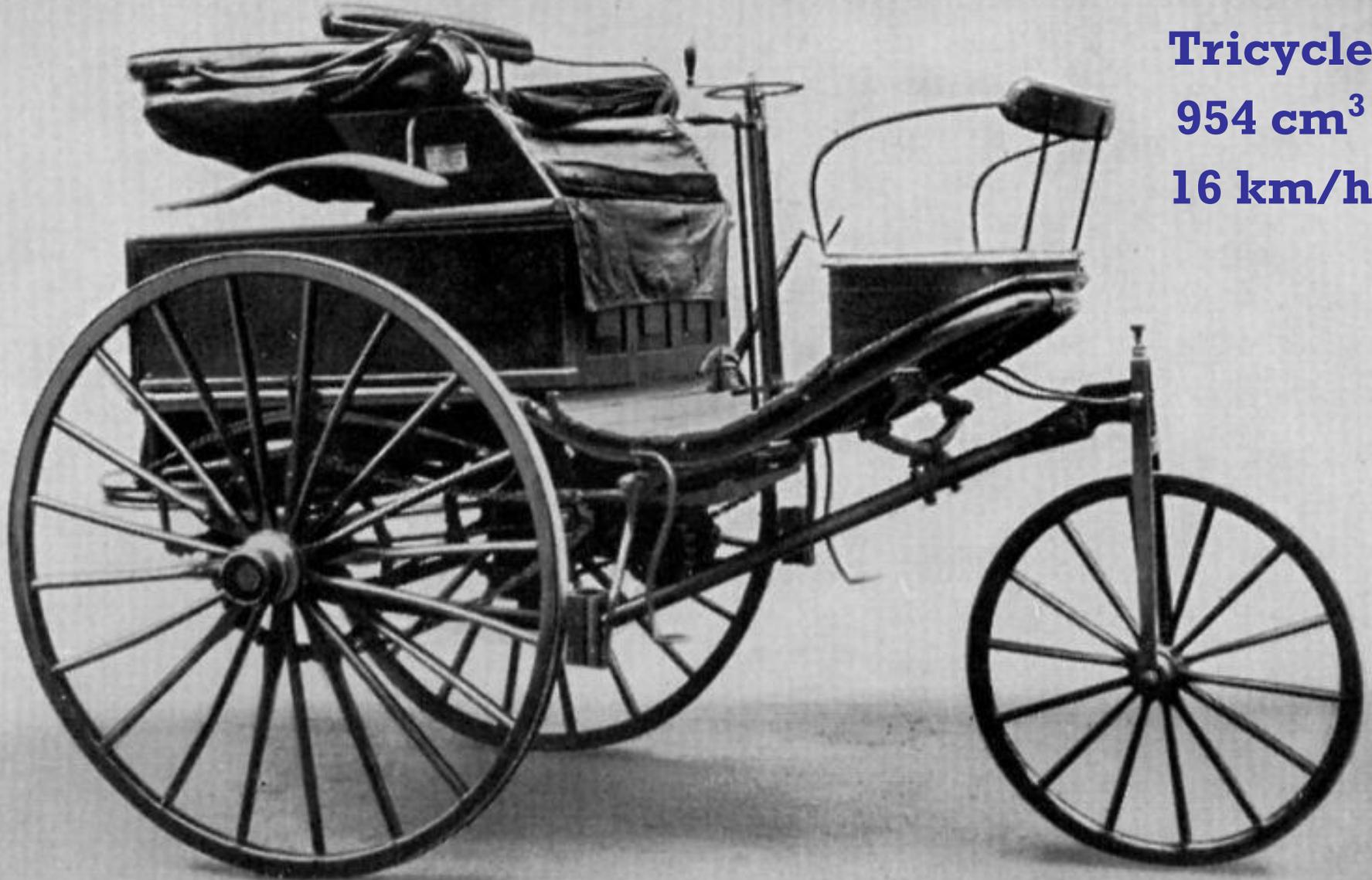
# 1873 L'Obéissante d'Amédée Bollée



**Elle est considérée comme le premier véhicule automobile.**

***.2 moteurs à vapeur. 4800 kg. 12 places. Vitesse: 40 km/h.***

# 1886 Le Benz Patent-Motorwagen



**Tricycle**  
**954 cm<sup>3</sup>**  
**16 km/h**

**Première automobile de l'histoire avec moteur à explosion**

**1891**

**Panhard et Levassor: les premières  
voitures commercialisées**



# 1891 Les premières automobiles Peugeot



**1891**

**Michelin invente le pneu avec chambre à air**



**1894**

**Paris-Rouen: La première course automobile de l'histoire**



**1897**

**Rudolf Diesel invente le moteur Diesel**



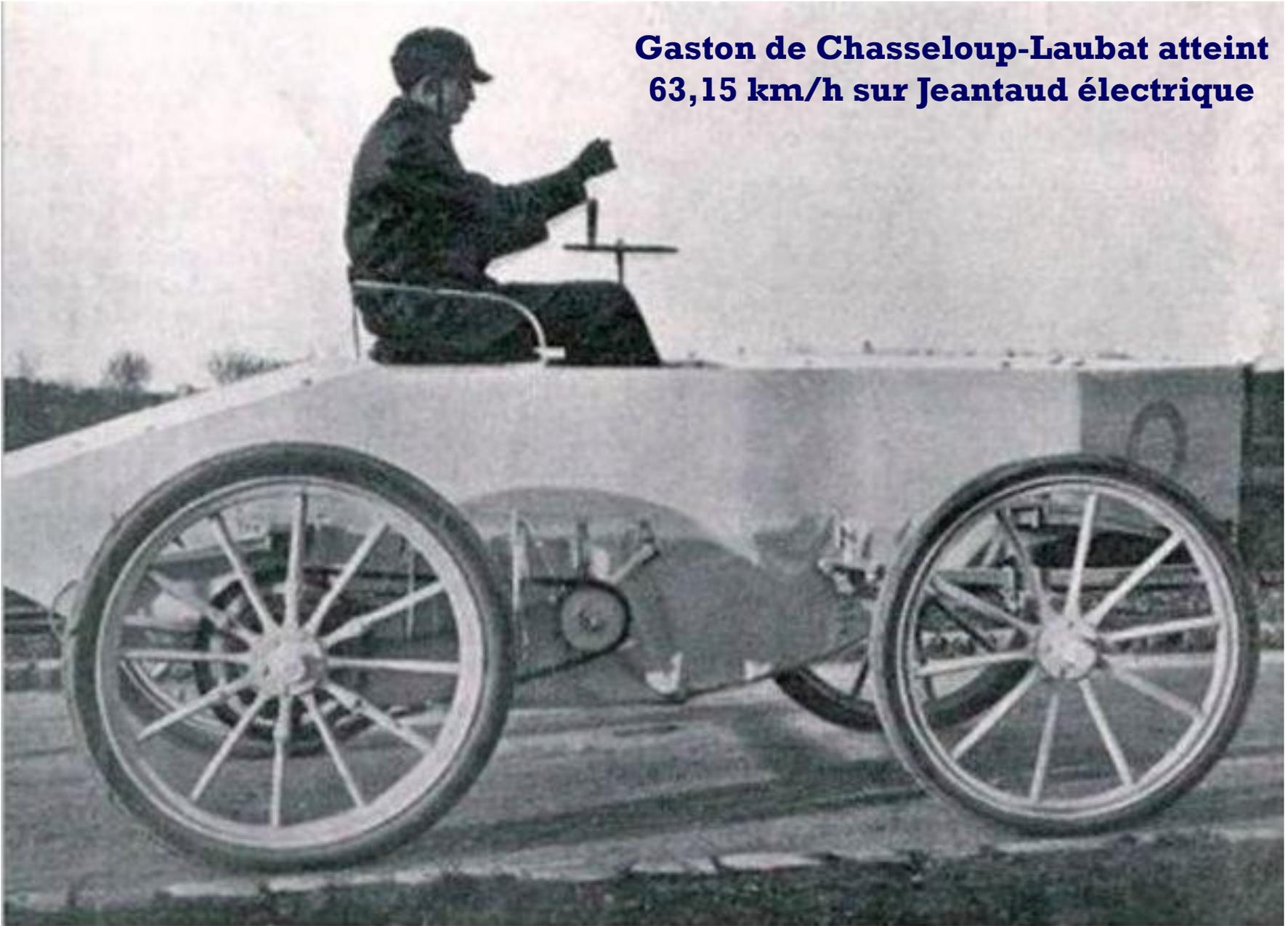
# 1898 La 1<sup>ère</sup> Renault: la Type A



- . Moteur: De Dion-Bouton
- . Monocylindre 273 cm<sup>3</sup>
- . Puissance: 1 ch
- . Poids: 250 kg
- . Vitesse: 32 km/h

# 1898 Premier record de vitesse terrestre

**Gaston de Chasseloup-Laubat atteint  
63,15 km/h sur Jeantaud électrique**



1898

La première « Exposition internationale d'automobiles »

A vintage poster for the first international automobile exhibition. The poster features a central illustration of a woman in classical attire sitting on a mechanical device, surrounded by gears and automotive parts. The text is arranged in a decorative frame with ornate borders. The main title is 'EXPOSITION INTERNATIONALE D'AUTOMOBILES' in large, bold letters. Below it, the location and dates are given: 'au jardin des Taileries Du 15 juin au 3 juillet'. On the left, the entry prices are listed. At the bottom, the year '1898' is prominently displayed. The entire poster is framed by a decorative border with floral and mechanical motifs.

**AUTOMOBILE-CLUB de FRANCE**

**EXPOSITION INTERNATIONALE D'AUTOMOBILES**

au jardin des Taileries  
Du 15 juin au 3 juillet

Prix d'Entrée:  
Tous les Jours: 1.<sup>fr</sup>  
Le Vendredi: 3.<sup>fr</sup>  
Jour d'Ouverture  
5 Jours réservés: 5.<sup>fr</sup>

**1898**

**1899**

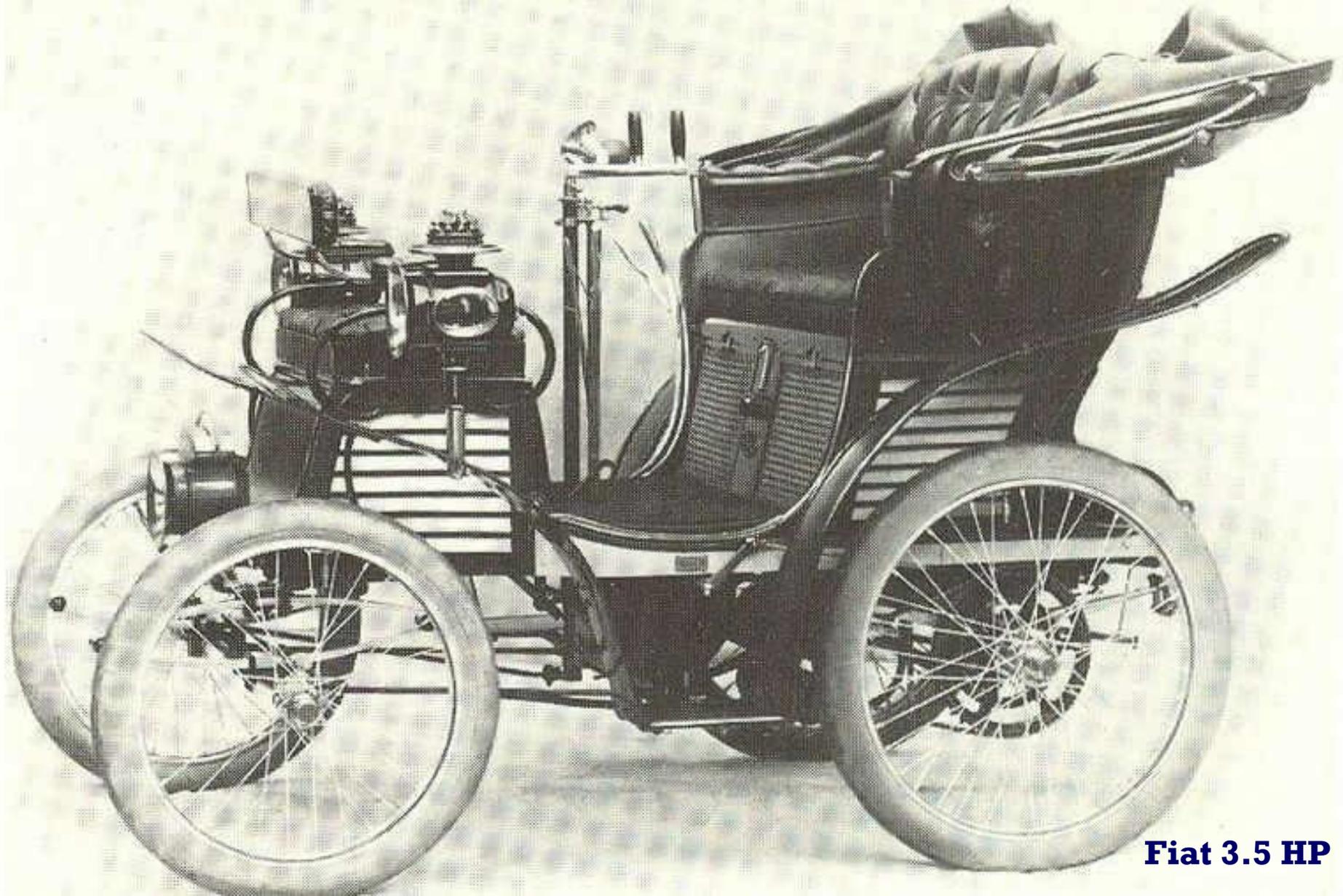
**Camille Jenatzy atteint 105,88 km/h**

***Premier record au-dessus de 100 km/h***



**La Jamais Contente  
(Voiture électrique)**

# 1899 Naissance de la FIAT



**Fiat 3.5 HP**

# 1899 **Le premier Tour de France Automobile**



**Voiture Amédée Bollée**

**1900**

# **De Dion-Bouton est le plus grand fabricant d'automobiles du monde**

**La société produit 400 voitures et 3200 moteurs cette année-là.**



# 1900 New York Auto Show



# 1900-1905 La Coupe Gordon Bennett

Circuit d'Auvergne. Coupe Gordon Bennett 1905

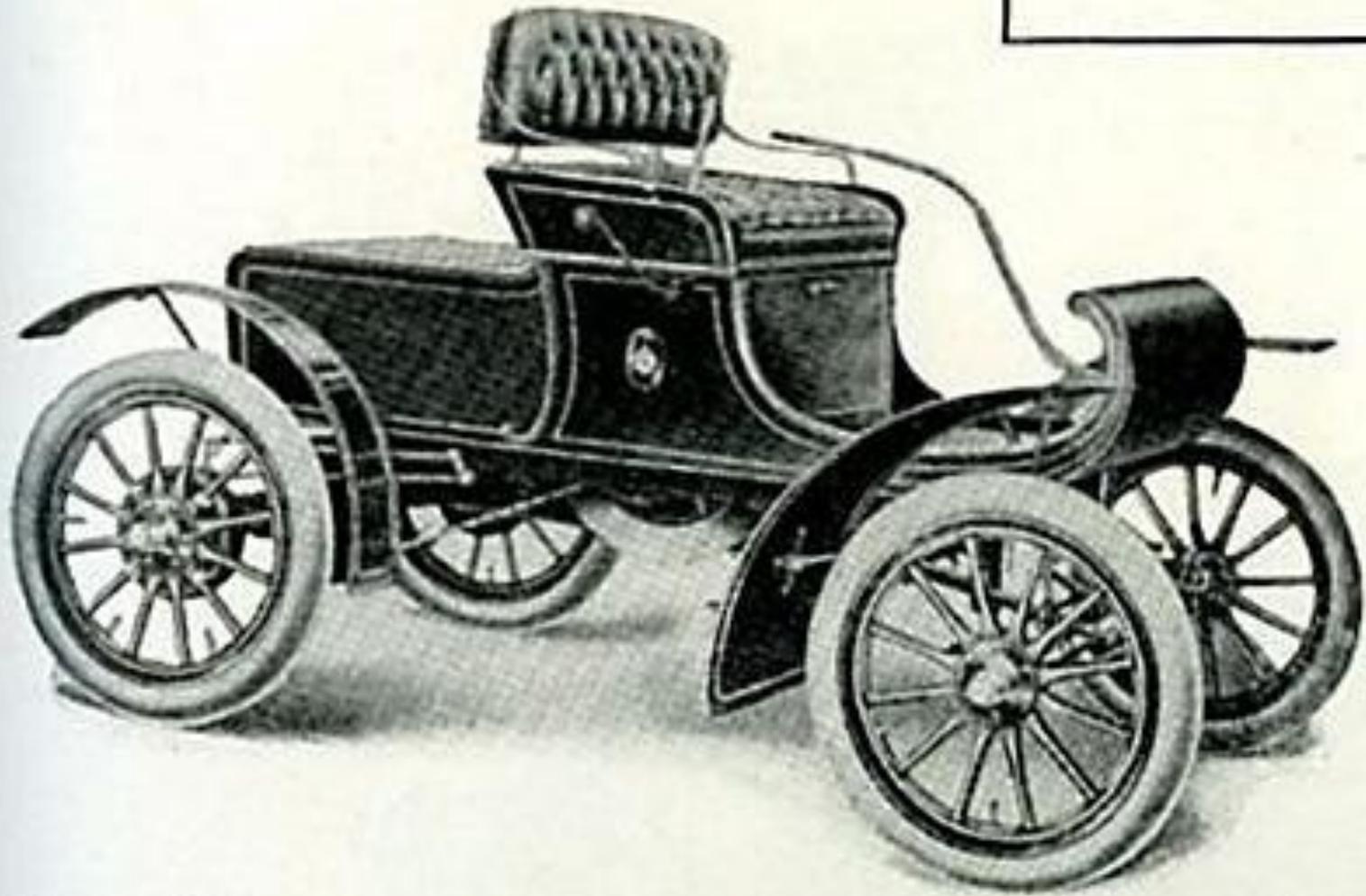
1. Suite du grand tournant près la BARAQUE



L'Hirondelle, Paris

# 1901 Première automobile de série Américaine

## Oldsmobile Curved Dash



The well-known curved dash Oldsmobile runabout retains its one-cylinder seven horsepower engine under the body, and is improved in many minor details. Its cost is \$650

**1902**

**Léon Serpollet dépasse 120 km/h**

**Sur son « Œuf de Pâques » à vapeur**



# 1903 Première voiture Ford: la modèle A



# 1904 **Création de la société Rolls-Royce**



**Rolls-Royce 30 HP 1905**

# 1906 Première saison de Grand Prix

**Ferenc Szisz vainqueur du  
GP de France sur Renault**



# 1906 Premier véhicule blindé français

**Automitrailleuse Charron**



**1908**

**Ford lance sa Model T**



**1910**

**Barney Oldfield atteint 210 km/h  
sur sa Blitzen Benz**



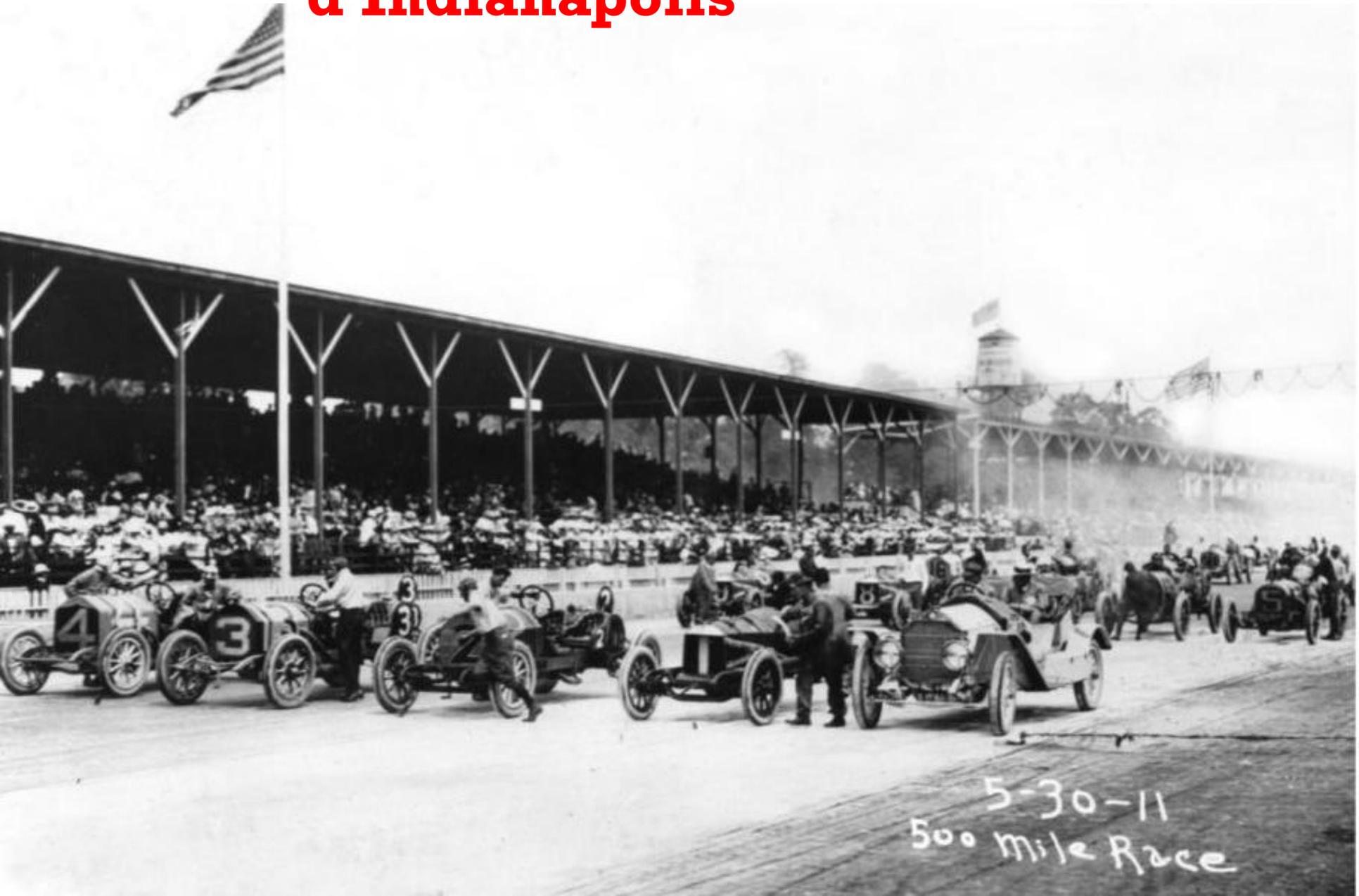
# 1911 Le premier Rallye Monte-Carlo



**Vainqueur Henri Rougier  
sur Turcat-Mery 25 HP**

1911

**La première édition des 500 miles  
d'Indianapolis**



5-30-11  
500 mile Race

# 1914 Les Taxis de La Marne



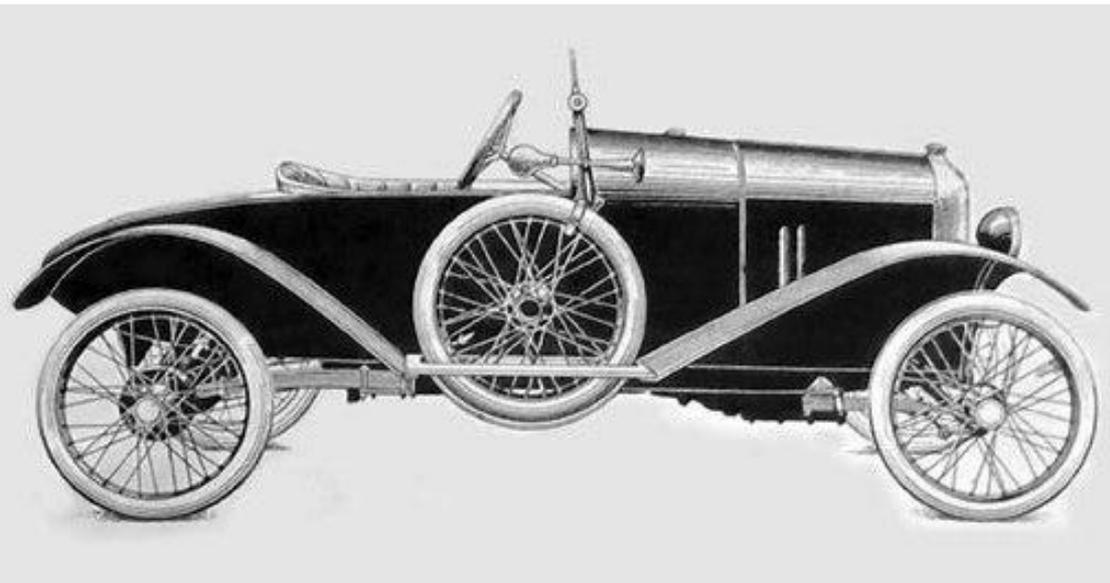
# 1919 La première Citroën: La Type A



# Chaîne de production de la Citroën Type A

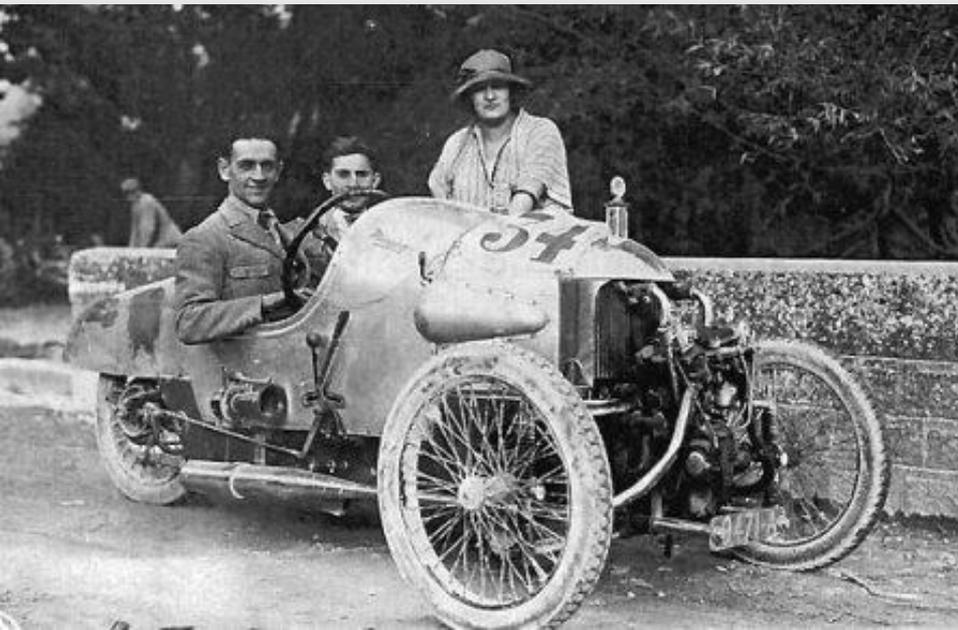


# 1920-1924 **L'âge d'or du cyclecar**



**Il bénéficie d'une fiscalité  
avantageuse:**

- . Véhicule à trois ou quatre roues*
- . Maximum deux places*
- . Poids: moins de 350 kg*
- . Cylindrée: Moins de 1100 cm<sup>3</sup>*



# 1922 Les premiers permis de conduire

DUPLICATA

délivré le 30 Mai 1922

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MODELE A.

N° 9787

## PERMIS DE CONDUIRE LES AUTOMOBILES.

Sauf mentions spéciales inscrites au verso, le présent permis n'est pas valable pour la conduite des véhicules ci-après : 1° Voitures affectées à des transports en commun; 2° Véhicules pesant en charge plus de 3,000 kilogr.; 3° Motocycles à deux roues.)

Signature du titulaire :

TITULAIRE : M (1) *Fillet Joseph* (1) Nom et prénom.

demeurant à *St Marcelin*  
*me St Laurent*



né le .....  
Délivré par le Préfet d. *Isère*  
Le *19 Juin* 1922



Pour le Préfet de l'Isère  
Le Conseiller de Préfecture délégué,

*[Signature]*  
116-28/R.-1926. (12/1956)

# 1922 Chevrolet: Le premier « auto-radio » sur un modèle de série



**1922**

# **Lancia Lambda**

**La première automobile à carrosserie monocoque**



# 1923 Les premières 24 Heures du Mans



# 1924

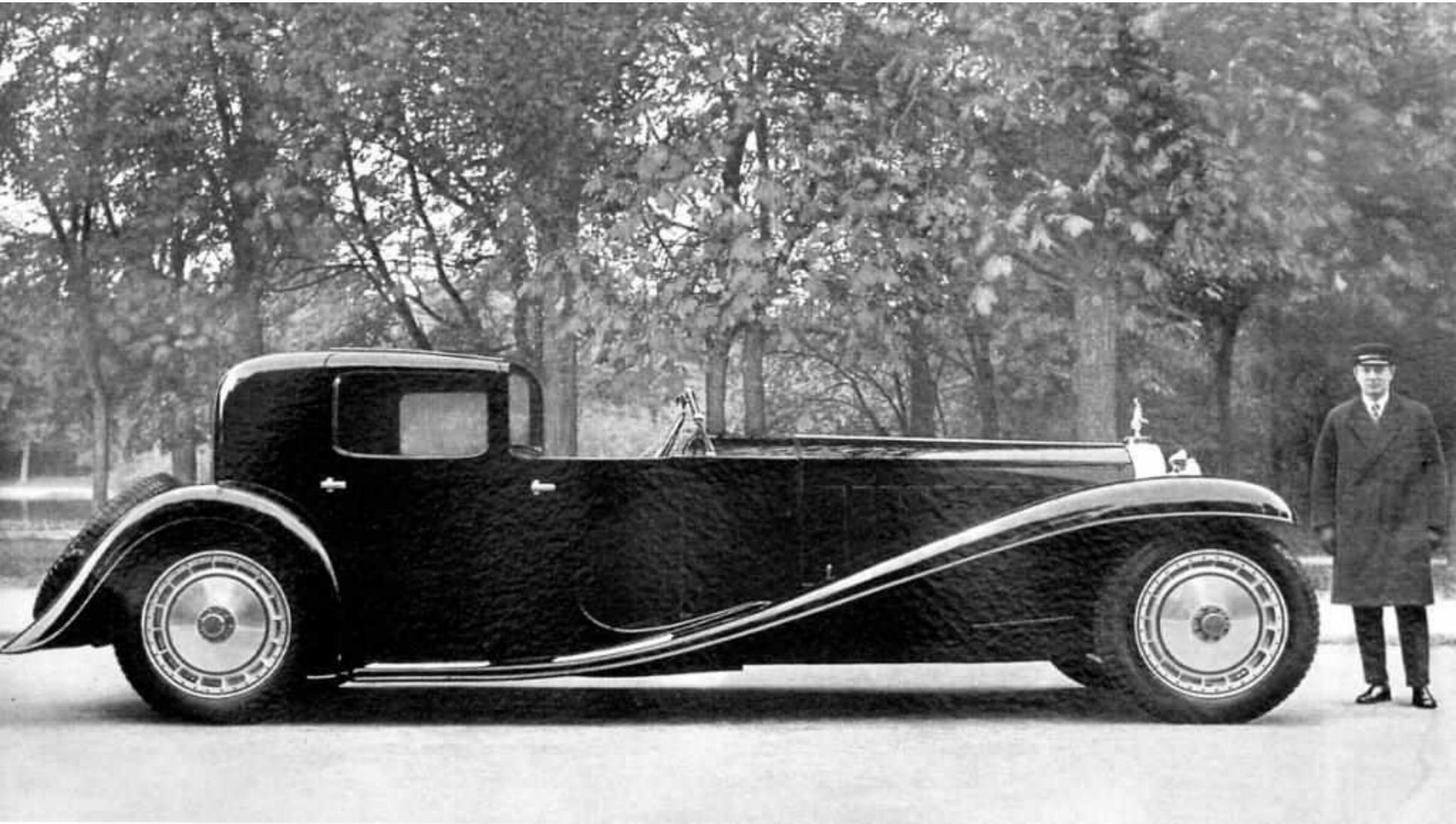
## La première autoroute

Milan-Varèse: 85 km



**1926**

# **Bugatti Royale: La voiture la plus luxueuse de l'histoire**



**Moteur 8 cylindres 12763 cm<sup>3</sup>. Puissance: 300 ch. Vitesse: 200 km/h**

# 1931 Abram Neiman invente l'antivol Neiman

836.612 ANTIVOLS NEIMAN

ont été livrés en France  
de 1945  
à fin Mars 1950  
... des millions  
dans le Monde  
entier  
depuis 1932



**L'ANTIVOL automatique**  
POUR AUTOMOBILES

Breveté S.G.D.G.  
en France  
et à l'Étranger



Nos antivol sont montés en série sur les  
vélos : AIGLON, GNOME & RHONE,  
GRIFFON, MONET & GOYON, MÉTÉORE,  
PEUGEOT, TERROT, TROPHÉE DE FRANCE, etc.  
Sur les vélomoteurs et motos : AUTOMOTO,  
GRIFFON, MONET & GOYON, MÉTÉORE,  
PEUGEOT, SNECMA, TERROT, TRIUMPH,  
ZUNDAPP, FN, etc...

*le seul*

- Coupe l'allumage.
  - Bloque la direction.
- Position de manœuvre  
dans les garages.

"Boîtier, acier, serrure à pistons, agréé  
par toutes les Cies d'Assurances, avec  
ristourne sur la prime vol"

Monté en série par les principaux  
constructeurs français & étrangers

DELAHAYE	FORD	VOLKSWAGEN *
DELAGE	MERCÉDÈS	203 PEUGEOT *
IMPÉRIA	4 CV. RENAULT	SIMCA 1200 *
HOTCHKISS	DYNA-PANHARD	(en supplém <sup>n</sup> ) *
	SALMON, etc.	

**NEIMAN**

J. B.

51. AV. DE NEUILLY - NEUILLY-s/SEINE - MAILLOT 64-88

## NEIMAN PARCOURS D'UN INVENTEUR

Nadia Neiman

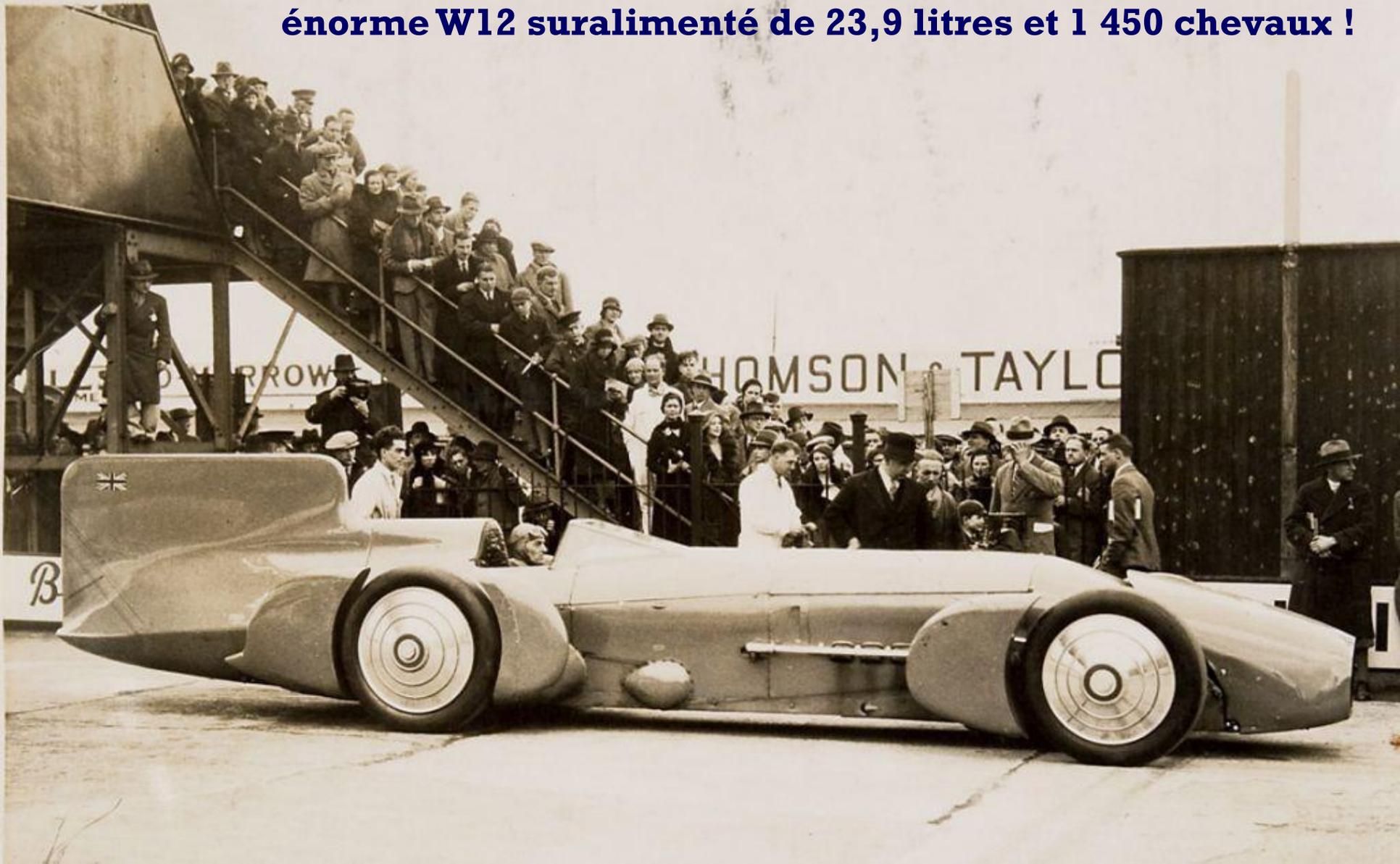


le cherche midi

# 1932

## Malcolm Campbell dépasse 400 km/h

Sur sa Campbell-Napier-Railton « Blue Bird » dotée d'un énorme W12 suralimenté de 23,9 litres et 1 450 chevaux !



# 1934 Citroën présente sa Traction Avant



# 1934 **La Chrysler Airflow**

**Première automobile à recevoir un design aérodynamique,  
s'inscrivant dans le courant « Streamline Moderne ».**



# 1936 Lancement de la Coccinelle



# 1936 Premier moteur diesel: la Mercedes 260 D



**1939**

**La première voiture à air conditionné:  
La Packard Super Eight**



# 1940 Cadillac: La 1<sup>ère</sup> boîte automatique



**1941**

**La Jeep**



# 1942 Le gazogène (à bois ou charbon)

Utilisé couramment en France, pour pallier l'absence de carburant automobile pendant la Seconde Guerre mondiale

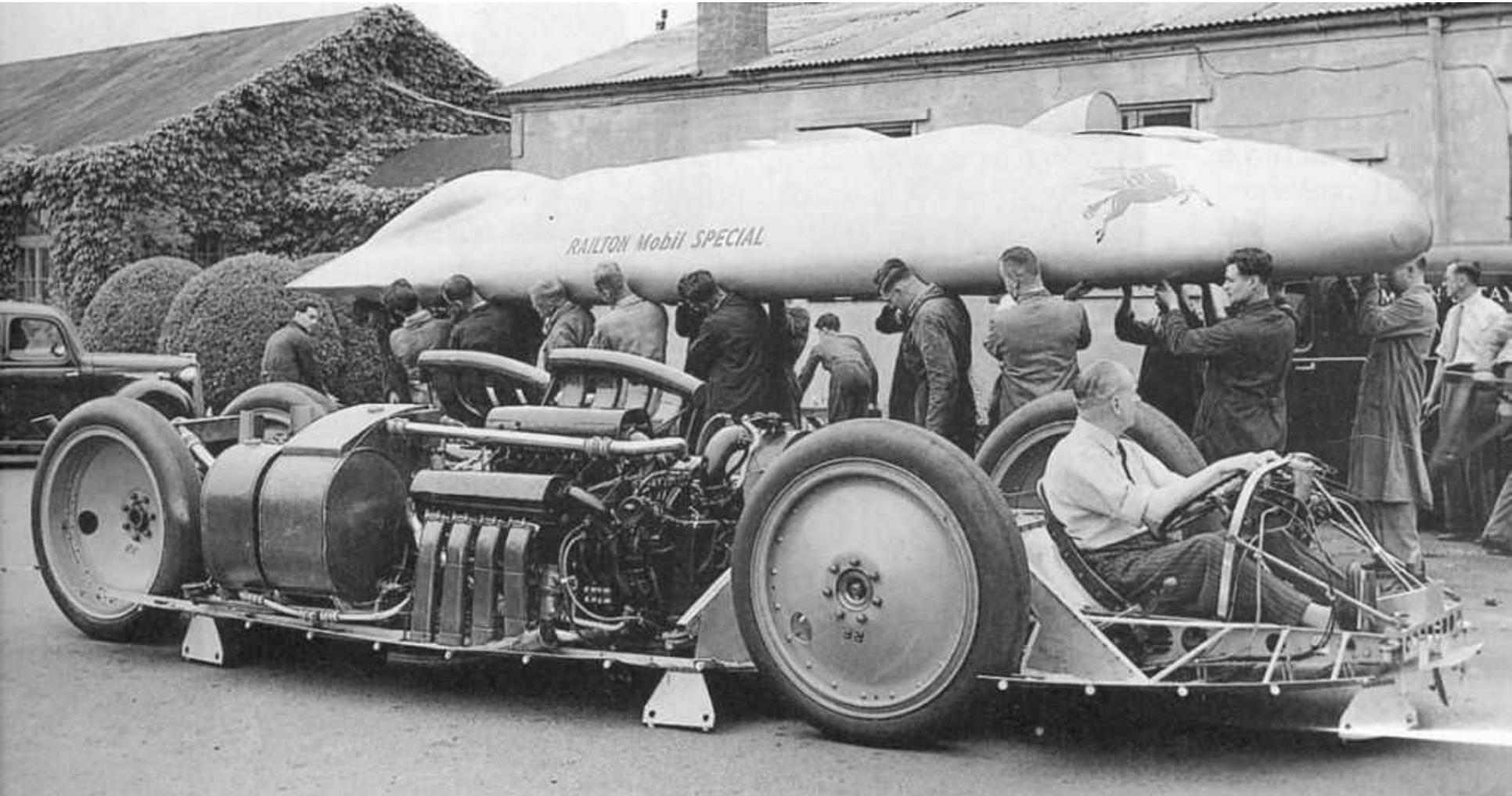


# 1945 Renault présente la 4 CV



# 1947 John Cobb atteint 633 km/h

Sur sa Railton Mobil Special. Les deux W12 de 1 350 chevaux installés chacun sur un essieu font de cette auto une 4 roues motrices.



# 1948 Citroën présente la 2 CV



**1950**

**Premier Championnat du monde de F1**



# 1951 Chrysler: La première direction assistée de série



# **1953 Jaguar XK 120 type C: les premiers freins à disque**



# 1953 La Chevrolet Corvette C1



**1954**

**La Mercedes 300 SL**



# 1955 Citroën présente la DS



**1957**

**Lancement de la Fiat 500**



**1957**

**La Trabant sort des usines de RDA**



**1959**

**L'Austin Mini est mise en vente**



# 1961 Renault présente la 4L



# 1962 **Ferrari présente la 250 GTO**



# 1963 Les premières Lamborghini



# 1963 Porsche présente la 911



# 1964 Lancement de la Ford Mustang



**1966 4,5 millions de kilomètres avec sa voiture**



**Irv Gordon détient le record de kilomètres au compteur avec le même moteur et la même boîte de vitesse (Volvo P1800).**

# **1966 Jensen FF: la première voiture équipée d'un ABS**



**1970**

**Citroën présente la SM**



# 1973

## La ceinture de sécurité devient obligatoire en France



La ceinture doit passer sur l'épaule et non à la base du cou



L'appui-tête doit presque être à la même hauteur que le sommet de la tête

La ceinture doit appuyer sur les os du bassin, et non sur le ventre

# 1974 Volkswagen commercialise la Golf

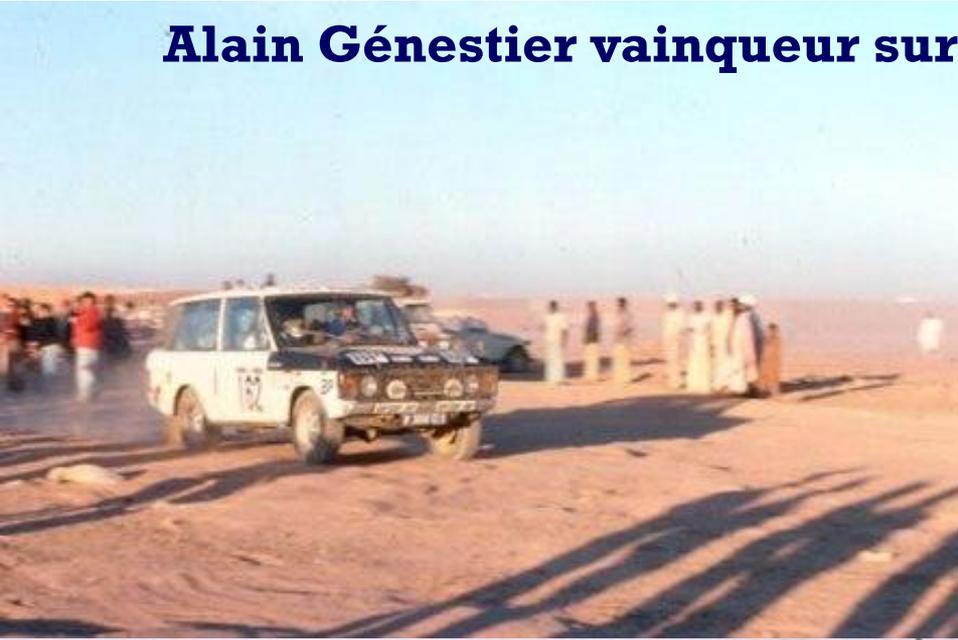


# 1976 La première voiture de course à six roues: la Tyrell P34



# 1979 Le premier rallye Paris-Dakar

Alain Génestier vainqueur sur Range Rover



# 1984 Renault et Matra lancent l'Espace



# 1987 Ferrari dévoile la F40

- . Moteur V8 biturbo
- . Cylindrée: 2936 cm<sup>3</sup>
- . Puissance: 478 ch
- . Vitesse: 324 km/h



# 1998 **La Smart arrive**



# 1998

## Nouvelle formule de calcul de la Puissance Fiscale des voitures

$$PF = (CO_2 : 45) + (P : 40)^{1,6}$$

- . **PF** : Puissance Fiscale en Chevaux Fiscaux (CV)
- . **CO<sub>2</sub>** : Émission de dioxyde de carbone (gr/km)
- . **P** : Puissance du moteur en kW (1 ch = 0,736 kW)

*Désormais, seuls la puissance réelle du moteur et le taux d'émission de CO<sub>2</sub> sont pris en compte.*

**2000**

# **Invention du GPS**



# 2003 **Le premier radar automatique**

**Sur la N20 à La Ville-du-Bois (Essonne)**



**2004**

**Renault lance la Logan**



**2008**

# **Première voiture équipée d'une pile à combustible à hydrogène**

**la Honda FCX Clarity ne rejette que de la vapeur d'eau.**



# 2004 21 personnes dans une Mini Cooper



# 2007 **La plus haute altitude en voiture**

**Suzuki Samurai: 6688 mètres au Chili.**



# **2009** La voiture la moins chère du monde

**La Tata Nano: 2 500 dollars (1 700 euros)**



# 2009 Une BMW X1 en Lego



**160 000 briques !**

# 2009 Plus longue distance sur deux roues

371 kilomètres dans une BMW 316



**2012**

# **Toyota est le premier constructeur automobile mondial**

**Plus de 9 millions de véhicules vendus en 2012**



# 2013 Voiture neuve la plus chère

**Lamborghini Veneno: Trois millions d'Euros.**

**. Moteur: V12, 6,5 litres**

**. Puissance: 750 ch**

**. Vitesse: 355 km/h**



# 2013 **Le gène du mauvais conducteur**

**Des chercheurs de l'Université de Californie à Irvine ont découvert un gène du "mauvais conducteur".**

**Les porteurs de ce gène sont 20 fois moins performants que les autres.**



# ***FIN***



**PATAGON**  
**Diaporamas**