

Brève histoire du Caudron Rafale



Créée par les frères Caudron en 1909, la société des avions Caudron développa des avions performants dès le début de la Première Guerre mondiale.



Gaston Caudron (1882-1915)



René Caudron (1882-1959)



Le **G.3**, étudié par Gaston Caudron, fut introduit dans les escadrilles françaises d'observation à la fin de 1914.

Après la guerre, Caudron se convertit à l'aviation civile. Les modèles se succèderont jusqu'en 1933, où la société fut rachetée par Louis Renault. La société anonyme des avions Caudron fut alors créée pour développer des avions légers.

1934

Lors de la coupe **Deutsch de la Meurthe**, le C.450 piloté par Maurice Arnoux arriva premier avec 388,97 km/h, le C.366 de Louis Massotte second à 360,72 km/h et l'un des trois C.460, piloté par Albert Monville, fut troisième avec 341,04 km/h.

En août, Hélène Boucher battit le record de vitesse pour monoplan de cette catégorie, en atteignant 455 km/h sur le C.450. Elle se tua le 30 novembre sur un C.430.



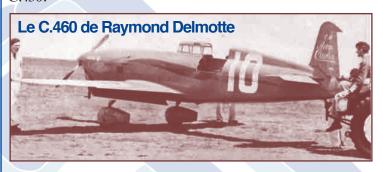
Le 25 décembre, Raymond Delmotte établit un nouveau record du monde à 505,848 km/h sur un C.460 équipé avec un moteur Renault 456. C'était la première fois qu'un avion terrestre dépassait les 500 km/h.



Caudron_

1935

La coupe Deutsch de la Meurthe fut à nouveau remportée par un C.450 piloté par **Raymond Delmotte** à 443,965 km/h. La deuxième place était remportée par un C.460, la troisième par un C.450.



1936

Aux Etats-Unis, **Michel Détroyat** remporta le Trophée Thompson (422 km/h) et le Trophée Greve (438 km/h) lors des compétitions National Air Races.

Rafale construits:

- C.430 : 2 appareils biplaces.
- C.450 : 1 appareil (C.430 modifié).
- C.460 : 3 appareils.

Longueur 7,11m Envergure 6,73 m

Le Rafale a sans doute inspiré **Hergé** lorsqu'il a dessiné le **Stratonef H.22** dans la bande dessinée Jo, Zette et Jocko (1936).



Ces appareils donneront naissance à une série d'avions de grand sport, de records, d'entraînement et de chasse, comme le **C.714 Cyclone**.



1933 : Caudron Aéroplanes fut racheté par Renault.

Une réplique du C.460 Rafale fut réalisée par la société A e r o C r a f t s m a n (Etats-Unis).

L'appareil participa au salon aéronautique du Bourget de 2009.











Caudron RAFALE C.460





Caudron Rafale Caudron Rafale C.460 de Raymond Delmotte 505 km/h en 1934





INNOVATION. ARRETS DESTRAINS A L'AÉRODROME MÊME TRAIN SPÉCIAL 11 Fs PARIS

11 Frs PARIS AÉRODROME ALLER ET RETOUR

AUTRES TRAINS: REDUCTION 50% DUTARIF

ENTRÉES 20 & 10 fs

GARAGES POUR AUTOS, MOTOS, VELOS



