

autocult

sculptures 1/18

FEUILLE

Dubonnet Dolphin (France, 1935)

échelle 1/18

#80005

delivrance

12/2017

édition limitée 333 Stck.



Piloter sur route

Au milieu des années 30, André Dubonnet, financièrement indépendant, développe un projet de voiture aérodynamique, nommée "Dolphin", qui n'inspira que peu d'intérêt dans l'industrie automobile.

As de l'aviation de la Première Guerre mondiale ou encore pilote de course sur les circuits européens derrière le volant de Bugatti et Sunbeam, Dubonnet rêvait d'une voiture aérodynamique, qui pourrait être produite en série.

Avec l'aide de l'ingénieur Antoine-Marie Chedru, il étudie une berline 4 places avec un moteur V8 Ford de 3,6 litres placé à l'arrière. Le design de la carrosserie est travaillé en forme de goutte.

Du fait que la carrosserie soit arrondie, il choisit de placer de manière non conventionnelle une porte d'accès à l'avant ne s'ouvrant qu'à la moitié droite du volant, ainsi que 2 petites portes de chaque côté pour l'accès arrière. Le moteur était placé directement derrière la banquette arrière et à hauteur de l'essieu arrière.

Pour stabiliser la voiture à grande vitesse, Dubonnet installe une dérive arrière inspirée de la technologie aéronautique. Pour éviter tout frottements défavorables à la pénétration dans l'air, les 4 roues étaient entièrement recouvertes par la carrosserie. Mais pour permettre l'orientation des roues avant, les revêtements étaient fixés directement sur l'essieu afin de suivre le mouvement de la direction.

Par rapport à un modèle de série, le Français a prouvé que ses performances aérodynamiques étaient correctes, car la voiture pouvait atteindre la vitesse de 173 km/h, alors que la Ford de série n'atteignait que 131 km/h.

Malgré ce succès technologique, il n'a réussi à convaincre aucune entreprise de produire sa voiture en série. André Dubonnet s'est donc consacré à d'autres projets et sa voiture vraiment unique a disparu.

AutoCult GmbH

Äußere Further Straße 3
90530 Wendelstein
Allemagne

Tel. +49 / 9129 / 296 4280
Fax +49 / 9129 / 296 4281
info@autocult.de

www.autocult-models.de