

*LIGIER JS F4*





Ligier JS2 - 1975

Driven by his passion for motorsport Guy Ligier founded Ligier in 1969. Ligier was both a car constructor and a race team and dedicated itself to endurance for five years before launching itself into the world of Formula 1 where it stayed for over 20 years. In 2013, Ligier began a new chapter in its history when Jacques Nicolet acquired the brand.

La marque Ligier est née en 1969 de la passion de Guy Ligier pour le sport automobile. Constructeur et équipe de course, Ligier se consacre à l'endurance pendant cinq saisons avant de se lancer dans plus de 20 années de Formule 1. En 2013, Ligier entame une nouvelle page de son histoire avec l'acquisition de la marque par Jacques Nicolet.

1969 1975 1977 1980 1996 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

Launch of the Ligier brand with the Ligier JS1  
Création de la marque Ligier avec la Ligier JS1

2<sup>nd</sup> overall position in the Le Mans 24H with the Ligier JS2  
2<sup>ème</sup> place aux 24H du Mans avec la Ligier JS2

1<sup>st</sup> victory in Formula 1 with the Ligier JS7 driven by Jacques Laffite  
1<sup>ère</sup> victoire en F1 avec la Ligier JS7 pilotée par Jacques Laffite

2<sup>nd</sup> in the F1 World Constructors' Championship, with Jacques Laffite  
Vice-Champion du Monde F1 Constructeurs, avec Jacques Laffite

Monaco F1 GP Winner with the Ligier JS43 driven by Olivier Panis  
Victoire de la Ligier JS43 au GP F1 de Monaco avec Olivier Panis

Pole & 2<sup>nd</sup> place in LMP2 at the Le Mans 24H with the Ligier JS P2  
Pole position et 2<sup>ème</sup> place aux 24H du Mans en LMP2 avec la Ligier JS P2

LMP2 World Endurance Title with the Ligier JS P2  
Titre mondial d'endurance LMP2 avec la Ligier JS P2

Victory in the Daytona 24H, Sebring 12H and Petit Le Mans with the Ligier JS P2  
Victoires de la Ligier JS P2 aux 24H de Daytona, aux 12H de Sebring et à Petit Le Mans

ELMS, ASLMS, IMSA Proto & VdeV titles with the Ligier JS P3  
Titres en ELMS, ASLMS, IMSA Proto et VdeV avec la Ligier JS P3

ELMS & IMSA victories with the Ligier JS P217 (Silverstone, Red Bull Ring, Laguna Seca, Spa-Francorchamps)  
ELMS, IMSA Proto, VdeV titles with the Ligier JS P3  
Launch of the Ligier JS P4, JS F3 and JS2 R  
Victoires en ELMS & IMSA de la Ligier JS P217 (Silverstone, Red Bull Ring, Laguna Seca, Spa-Francorchamps)  
Titres en ELMS, IMSA Proto et VdeV avec la Ligier JS P3  
Sortie de la Ligier JS P4, JS F3, et JS2 R

ELMS, ASLMS & Ultimate Cup Series titles with the Ligier JS P3  
Launch of the Ligier JS Cup France and the Ligier JS P320  
Titres en ELMS, ASLMS & Ultimate Cup Series avec la Ligier JS P3  
Lancement de la Ligier JS Cup France et de la Ligier JS P320

ELMS & Ultimate Cup Series titles with the Ligier JS P320  
24H SERIES & Britcar Titles for the Ligier JS2 R  
Launch of the Ligier European Series  
Titres en ELMS & Ultimate Cup Series avec la Ligier JS P320  
Titres en 24H SERIES & Britcar avec la Ligier JS2 R  
Lancement de la Ligier European Series

Five LMP3 titles and winner of the 24H of Daytona, 12H of Sebring, Petit Le Mans with the Ligier JS P320  
Launch of the Ligier JS PX  
Cinq titres LMP3 & victoires aux 24H de Daytona, 12H de Sebring, Petit Le Mans avec la Ligier JS P320  
Lancement de la Ligier JS PX



## AN ICONIC AND DYNAMIC FRENCH BRAND

More than 270 cars produced between 1969 and 2014  
More than 530 cars produced between 2014 and 2021  
More than 350 cars on track in 2021

## A FRENCH MANUFACTURER FIRMLY IMPLANTED ON THE INTERNATIONAL SCENE

3 workshops: Amilly and Magny-Cours in France, Charlotte in the USA  
An agent network and Ligier Service Centres throughout the world  
A client support service in Europe, North America, Middle East and Asia

## INTERNATIONAL HIGHLIGHTS

LMP2 World Champion in 2015 with the Ligier JS P2  
Multiple European and Asian LMP2/LMP3 Champion with the Ligier JS P2 and JS P3 and JS P320 (2015-2021)  
First and only French manufacturer to win the Daytona 24 Hours with the Ligier JS P2 in 2016  
First manufacturer to win the Daytona 24 Hours, the Sebring 12 Hours and Petit Le Mans in the same year since Ferrari in 1998  
First manufacturer to win the Daytona 24 Hours, the Sebring 12 Hours and Petit Le Mans in the LMP3 class in 2021 with the Ligier JS P320

## UNE MARQUE FRANÇAISE MYTHIQUE ET DYNAMIQUE

Plus de 270 voitures produites entre 1969 et 2014  
Plus de 530 châssis produits entre 2014 et 2021  
Plus de 350 voitures sur circuit en 2021

## UN CONSTRUCTEUR FRANÇAIS IMPLANTÉ À L'INTERNATIONAL

3 ateliers : Amilly et Magny-Cours en France, Charlotte aux USA  
Un réseau de distribution et de Ligier Service Centres à travers le monde  
Un service support client en Europe, en Amérique du Nord, au Moyen-Orient et en Asie

## UN PALMARÈS INTERNATIONAL

Champion du Monde LMP2 2015 avec la Ligier JS P2  
Multiple Champion d'Europe et d'Asie LMP2/LMP3 avec les Ligier JS P2 et JS P320 (2015-2021)  
Unique constructeur français à avoir remporté les 24 Heures de Daytona avec la Ligier JS P2 en 2016  
Premier constructeur à avoir remporté les 24 Heures de Daytona, les 12 Heures de Sebring et Petit Le Mans la même année depuis Ferrari en 1998  
Premier constructeur à avoir remporté les 24 Heures de Daytona, les 12 Heures de Sebring et Petit Le Mans en LMP3 en 2021 avec la Ligier JS P320



## LIGIER'S RETURN TO SINGLE-SEATERS

The Ligier JS F4 marks Ligier's return to single-seaters. The brand's adventure began in 1976 with Formula 1 and the Ligier team. In total, 21 seasons in F1 with a world runner-up title in 1980, 50 podiums and 9 victories.

## LE RETOUR DE LIGIER EN MONOPLACE

La Ligier JS F4 signe le retour de Ligier en monoplace. Cette aventure avait commencé en 1976 avec les formules 1 et l'écurie Ligier. 21 saisons en F1 couronnées par un titre de Vice-Champion du Monde en 1980, 50 podiums et 9 victoires.

## THE CRAWFORD F4 RENAMED LIGIER JS F4

This F4 single-seater, called the Crawford F4 in 2016 and 2017, has been renamed the Ligier JS F4 as of 2018.

## FIRST STEP IN THE SINGLE-SEATER CATEGORY

Complying with the FIA Formula 4 Regulations until 2024, the Ligier JS F4 is a launching pad for young drivers often coming from the world of karts who are starting a career in car racing. They can continue to evolve on an upper level behind the wheel of the Ligier JS F3.

## SAFETY AND PERFORMANCE

The Ligier JS F4 is built around a carbon monocoque and numerous safety systems are integrated into the car such as the anti-intrusion side panels, a front and rear crashbox, wheel tethers and a Hans system compatible headrest.

## LA CRAWFORD F4 REBAPTISÉE LIGIER JS F4

Appelée Crawford F4 en 2016 et 2017, cette monoplace F4 a été rebaptisée Ligier JS F4 à compter de 2018.

## PREMIER ÉCHELON DE LA CATÉGORIE DES MONOPLACES

La Ligier JS F4 répond à la réglementation FIA Formule 4 jusqu'en 2024. C'est un tremplin pour les jeunes pilotes, souvent issus du karting, qui débudent leur carrière dans le sport automobile. Ils peuvent ensuite continuer à évoluer en passant au volant de la Ligier JS F3.

## SÉCURITÉ ET PERFORMANCE

Coque en carbone, panneaux anti-intrusions latéraux, crash box avant et arrière, câbles de rétention pour les roues, appuie-tête compatible avec le système Hans, la Ligier JS F4 est équipée de nombreux équipements de sécurité.



## THE EXCLUSIVE CHASSIS OF THE F4 U.S. CHAMPIONSHIP

The Ligier JS F4 has been selected by the FIA and SCCA Pro Racing to exclusively equip the F4 U.S. Championship playing field in the United States. It is equipped with a 2-litre Honda engine producing 160 horsepower. In 2018, nearly 40 Ligier JS F4s competed in this championship.

Eligible for any new F4 championship in the world, the Ligier JS F4 is also perfect for all types of driving schools.



## LE CHÂSSIS EXCLUSIF DU F4 U.S. CHAMPIONSHIP

La Ligier JS F4 a été sélectionnée par la FIA et le SCCA Pro Racing pour équiper en exclusivité le plateau du F4 U.S. Championship aux Etats-Unis, avec un moteur Honda 2 litres développant 160 chevaux. En 2018, près de 40 Ligier JS F4 ont participé à ce championnat.

La Ligier JS F4 est éligible pour tout nouveau championnat F4 dans le monde. Elle est également parfaite pour les écoles de pilotages de tout horizon.





PIRELLI

7 BEN  
8 VAC  
9 WIL  
10

LIGIER JS F4



<b>CHASSIS AND BODYWORK</b> <b>CHÂSSIS ET MONOCOQUE</b>	2016 FIA F4 Specification carbon composite monocoque / 2016 F4 Specification monocoque carbone Lightweight composite bodywork / Carrosserie en matériaux composites légers Anti-intrusion side panels / Panneaux latéraux anti-intrusion Adjustable front and rear wings / Ailerons avant et arrière réglables Fuel tank / Réservoir : 50 litres ATL Brakes: 2-piston calipers BREMBO / Freins : étriers BREMBO à 2 pistons Adjustable pedal box for position / Boîtier de pédalier ajustable Cockpit adjustable brake / Répartition des freins ajustables Dimensions: Length / Longueur : 4404 mm – Width / Largeur : 1744 mm – Wheelbase / Empattement : 2748 mm – Height / Hauteur : 546 mm Weight / Poids : 570 kg
<b>ENGINE</b> <b>MOTEUR</b>	Honda K20 C1 2 litres / Honda K20 C1 2 litres Power output / Puissance : 160 hp / cv
<b>GEARBOX</b> <b>TRANSMISSION</b>	Sadev 6-speed sequential gearbox / Boîte séquentielle 6 vitesses Sadev Pneumatic steering wheel paddle-shift system / Système de palettes au volant pneumatique Rack and pinion steering / Direction à pignon et crémaillère Quick release steering wheel / Système d'enclenchement rapide du volant Height adjustable column / Hauteur de la colonne de direction ajustable Safety collapsible steering column / Système de déformation de la colonne de direction
<b>SUSPENSION</b>	Double wishbone / Double triangulation Pushrod adjustable ride / Hauteur de caisse avant et arrière ajustable JRi 2-way adjustable dampers / Amortisseurs 2 voies ajustables JRI Adjustable anti-roll bars / Barres antiroulis ajustables
<b>ELECTRONICS</b> <b>ELECTRONIQUE</b>	GEMS Performance Electronics – 200 mb Logging / GEMS Performance Electronics – 200 mb Logging LDS3R display / Ecran LDS3R PM3 electrical system / Système électrique PM3 FIA-specific data acquisition system / Système d'acquisition des données FIA
<b>SAFETY</b> <b>SÉCURITÉ</b>	FIA specification 6-point harness / FIA specification harnais 6 points On-board fire suppression system / Système d'extincteur embarqué HANS compatible headrest / Appuie-tête compatible avec système Hans Nose box crash structure / Crash box avant Rear attenuator / Système d'amortisseur d'impact à l'arrière Wheel tethers / Cycles de rétention au niveau des roues
<b>PRICE</b> <b>PRIX</b>	<b>\$ 55,495 for the chassis / 55 495 \$ pour le châssis</b> <b>\$ 22,500 for the engine / 22 500 \$ pour le moteur</b>
<b>OPTIONS</b>	Main options: Washer lower wing endplate – Windscreen – Shroud wishbone leg – Shock reservoir clamps – Radiator bleed line – Battery jump cable – Radio kit Principales options : Rondelle inférieure de dérive d'aileron – Pare-brise – Triangle profilé – Collier bonbonne amortisseur – Durite débulage radiateur – Câble batterie de parc – Kit radio



## LIGIER SUPPORT

Ligier's philosophy: back up and support the teams that put their trust in the company. This is why Ligier ensures an itinerant client support service in addition to its traditional after-sales service. Ligier representatives travel throughout the season to help, advise and supply spare parts to teams running their cars.

## PERSONALISED LIGIER ASSISTANCE

Ligier offers personalised assistance to its client teams. The aim: share its knowhow and its expertise to help teams optimise the way they operate their cars. Ligier mechanics and engineers can join a team for a set period of time. A development and operating service is also available for one or more races for a manufacturer, team or partner.



## UN SUPPORT LIGIER

La philosophie de Ligier : accompagner et soutenir les équipes qui lui font confiance. C'est pour cette raison que Ligier assure un service support client itinérant, en complément de son service après-vente traditionnel. Des représentants Ligier se déplacent tout au long de la saison pour assister, conseiller et fournir des pièces détachées aux équipes faisant rouler ses voitures.

## UN ACCOMPAGNEMENT LIGIER PERSONNALISÉ

Ligier propose un accompagnement personnalisé à ses équipes clientes. L'objectif : partager son savoir-faire et son expertise afin de permettre aux équipes d'optimiser l'exploitation de leur voiture. Des ingénieurs et mécaniciens Ligier peuvent ainsi intégrer une équipe pour un programme souhaité. Un service de développement et d'exploitation est aussi disponible dans le cadre d'une ou plusieurs courses, pour le compte d'un constructeur, d'une écurie ou d'un partenaire.



LIGIER JS P3



LIGIER JS P320



LIGIER JS P217



LIGIER JS P2



LIGIER JS P4



LIGIER JS F3



LIGIER JS F4



LIGIER JS2 R





**#JustRacelt**

[ussales@ligierautomotive.com](mailto:ussales@ligierautomotive.com)  
[www.ligierautomotive.com](http://www.ligierautomotive.com)

