

LIGIER JS F3





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

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

2nd overall position in the Le Mans 24 Hours with the Ligier JS2
2^{ème} place aux 24 Heures du Mans avec la Ligier JS2

1st victory in Formula 1 with the Ligier JS7 driven by Jacques Laffite
1^{ère} victoire en F1 avec la Ligier JS7 pilotée par Jacques Laffite

2nd in the F1 World Constructors' & Drivers' Championship with Jacques Laffite

Vice-Champion du Monde F1 Pilotes et 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 position and 2nd place in LM P2 at the Le Mans 24 Hours with the Ligier JS P2

Pole position de la Ligier JS P2 et 2^{ème} place aux 24 Heures du Mans en LM P2

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

Overall victory in the Daytona 24 Hours, Sebring 12 Hours and Petit Le Mans with the Ligier JS P2

Victoires de la Ligier JS P2 aux 24 Heures de Daytona, aux 12 Heures de Sebring et à Petit Le Mans

ELMS, ASLMS & IMSA Prototype Challenge titles for the Ligier JS P3
Titres de la Ligier JS P3 en ELMS, ASLMS & IMSA Prototype Challenge

ELMS & IMSA victories for the Ligier JS P217 (Silverstone, Red Bull Ring, Laguna Seca, Spa-Francorchamps)
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)
Sortie de la Ligier JS P4, JS F3, et JS2 R



AN ICONIC AND DYNAMIC FRENCH BRAND

More than 270 cars produced between 1969 and 2014
More than 250 cars produced between 2014 and 2018
More than 150 cars on track in 2018

A FRENCH MANUFACTURER FIRMLY IMPLANTED ON THE INTERNATIONAL SCENE

4 workshops: Le Mans, Amilly and Magny-Cours in France and 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

LM P2 World Champion in 2015 with the Ligier JS P2
Multiple European and Asian LM P2/LM P3 Champion with the Ligier JS P2 and JS P3 (2015-2018)
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 the Petit Le Mans in the same year since Ferrari in 1998

UNE MARQUE FRANÇAISE MYTHIQUE ET DYNAMIQUE

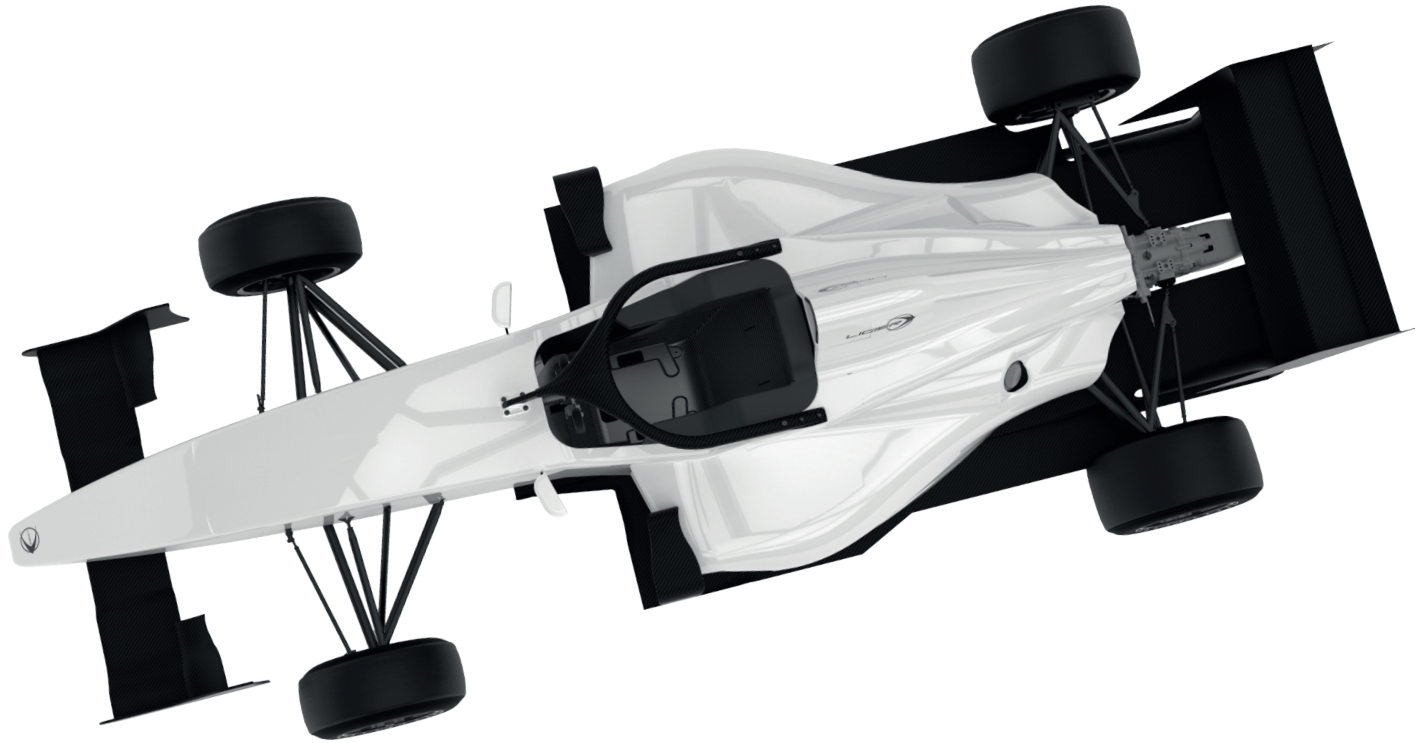
Plus de 270 voitures produites entre 1969 et 2014
Plus de 250 châssis produits entre 2014 et 2018
Plus de 150 voitures en compétition en 2018

UN CONSTRUCTEUR FRANÇAIS IMPLANTÉ À L'INTERNATIONAL

4 ateliers : Le Mans, 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 LM P2 2015 avec la Ligier JS P2
Multiple Champion d'Europe et d'Asie LM P2/LM P3 avec les Ligier JS P2 et JS P3 (2015-2018)
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



THE LIGIER SINGLE-SEATER ADVENTURE

After the Ligier JS F4, Ligier launched the Ligier JS F3 in 2018. With 21 Formula 1 seasons between 1976 and 1996, a World Vice Constructors' and Drivers' Champion title in 1980, 50 podiums and 9 victories, Ligier is back in full force.

L'AVENTURE LIGIER EN MONOPLACE

Après la Ligier JS F4, Ligier lance en 2018 la Ligier JS F3. Avec 21 saisons en Formule 1 entre 1976 et 1996 couronnées par un titre de Vice-Champion du Monde F1 Pilotes et Constructeurs en 1980, 50 podiums et 9 victoires, Ligier revient en force.

SECOND STEP IN THE SINGLE-SEATER CATEGORY

The Ligier JS F3 complies with the FIA Formula 3 Regional regulations until 2023. Second step after the Formula 4, the F3 R category allows drivers to carry on with their training and progress within the FIA labelled single-seaters pyramid.

SAFETY AND PERFORMANCE

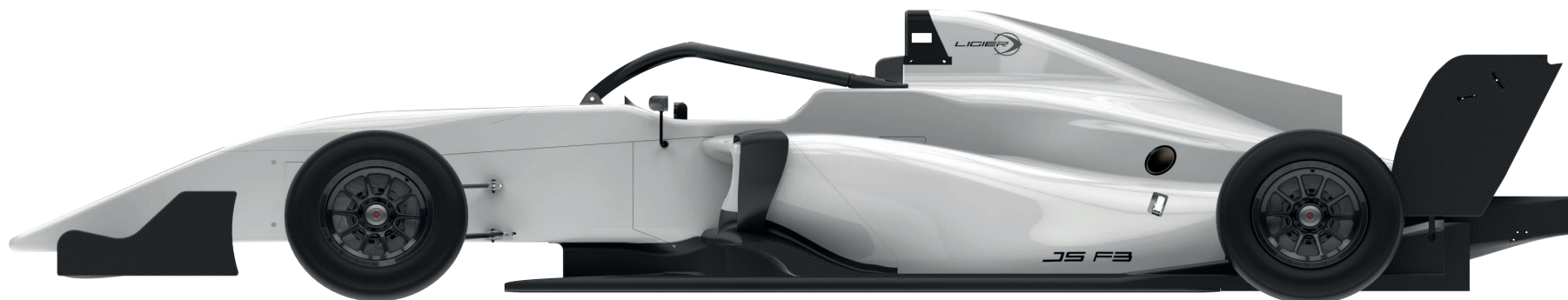
The Ligier JS F3 is built around a carbon monocoque and numerous safety systems are integrated into the car like anti-intrusion side panels, a front and rear crashbox, removable seats, wheel tethers, a Hans system compatible headrest and a FIA approved 6 point Pro 6 Harness. Alongside Formula 1, it is one of the first single-seaters to integrate the Halo pilot impact protection system as of 2018.

DEUXIÈME ÉCHELON DE LA CATÉGORIE DES MONOPLACES

La Ligier JS F3 répond à la réglementation FIA Formule 3 Regional jusqu'en 2023. Deuxième échelon après la Formule 4, la catégorie F3 R permet aux pilotes de continuer leur apprentissage et de progresser dans la pyramide labellisée FIA des monoplaces.

SÉCURITÉ ET PERFORMANCE

Coque en carbone, panneaux anti-intrusions latéraux, crash box avant et arrière, siège extractible, câbles de rétention pour les roues, appuie-tête compatible avec le système Hans, harnais de sécurité FIA 6 points, la Ligier JS F3 est équipée de nombreux équipements de sécurité. Avec la Formule 1, elle fait partie des premières monoplaces intégrant le système anti-impact pilote Halo à compter de 2018.



F3 AMERICAS EXCLUSIVE CHASSIS

With a 2-litre Honda engine producing 303 horsepower, the Ligier JS F3 has been selected by the FIA and SCCA Pro Racing to exclusively equip the F3 Americas playing field in the United States.

Eligible for any new F3 championship in the world, the Ligier JS F3 is also perfect for all types of driving schools.



LE CHÂSSIS EXCLUSIF DU F3 AMERICAS

La Ligier JS F3 a été sélectionnée par la FIA et le SCCA Pro Racing pour équiper en exclusivité le plateau du F3 Americas aux Etats-Unis, avec un moteur Honda 2 litres développant 303 chevaux.

La Ligier JS F3 est éligible pour tout nouveau championnat F3 dans le monde. Elle est également parfaite pour les écoles de pilotages de tout horizon.





LIGIER JS F3



CHASSIS AND BODYWORK CHÂSSIS ET MONOCOQUE	2018 FIA F3R Specifications carbon composite monocoque / Monocoque carbone Réglementation FIA F3 Composite bodywork / Carrosserie en matériaux composites 62 litres fuel tank / Réservoir 62L Brakes: Alcon 4 piston monobloc calipers / Freins : Etriers monoblocs à 4 pistons Alcon PFC vented steel rotors / Disques acier ventilés PFC Tilton adjustable pedal mounting assembly / Pédalier Tilton ajustable pour le pilote Length / Longueur: 4895.5 mm – Width / Largeur : 1850 mm – Wheelbase / Empattement : 2920 mm Weight / Poids : 650 kg
ENGINE MOTEUR	Honda 2L – 4-cylinder – 16-valve - Turbocharged / Honda 2L – 4 cylindres – 16 soupapes – Turbocompressé Power output: 303 hp / Puissance : 303 ch
GEARBOX TRANSMISSION	6-speed sequential gearbox / Séquentielle 6 rapports Pneumatic steering wheel paddle-shift system / Système de palettes au volant pneumatique
SUSPENSION	Double wishbone front and rear / Double triangulation avant et arrière Pushrod adjustable ride front and rear / Hauteur de caisse ajustable par les poussants Jri 2-way adjustable dampers / Amortisseurs à 2 voies ajustables Jri Front and rear adjustable anti-roll bars / Barres antirollis ajustables avant et arrière
ELECTRONICS ELECTRONIQUE	LED Backlit Color Display / Ecran d'affichage cockpit LED couleur CAN controlled Power Management / Gestion des puissances électriques via CAN 3-axis accelerometer plus yaw / Accéléromètre 3 axes + lacet Damper potentiometers / Capteur débattement amortisseurs High Speed 4GB Logger / Capacité d'enregistrement données de 4 Go
SAFETY SÉCURITÉ	Front crash structure / Structure avant d'absorption de choc Rear crash structure / Structure arrière d'absorption de choc Side impact structures / Structure d'absorption de choc latéral 2018 Cockpit Halo bar / Système anti impact pilote Halo 2018 FIA specification 6-point harness / Harnais de sécurité FIA 6 points Side and front anti-intrusion panels / Panneaux anti intrusion côté et avant 6kJ Wheel tethers, 2 per corner / 2 câbles de retenue par roues (Norme 6kJ) On-board fire control system / Système d'extinction d'incendie embarqué HANS compatible headrest / Appuie-tête compatible avec le système Hans Extractable seat / Siège extractible
PRICE PRIX	99 750 \$ for the chassis / 99 750 \$ pour le châssis 33 000 \$ for the engine / 33 000 \$ pour le moteur
OPTIONS	Main options: Windscreen – Shroud wishbone leg – Battery jump cable – Radio kit – Pro analysis software Principales options : Pare-brise - Triangle profilé - Câble batterie de parc - Kit radio - Software analyses Pro



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 P217



LIGIER JS P2



LIGIER JS P3



LIGIER JS P4



LIGIER JS F3



LIGIER JS F4



LIGIER JS2 R





#JustRacelt

ussales@ligierautomotive.com
www.ligierautomotive.com

