

RACECARD

2020 24 HEURES DU MANS VIRTUELLES



24h

LE MANS®

VIRTUAL

13»14 JUN
2020

1^{ÈRE} ÉDITION

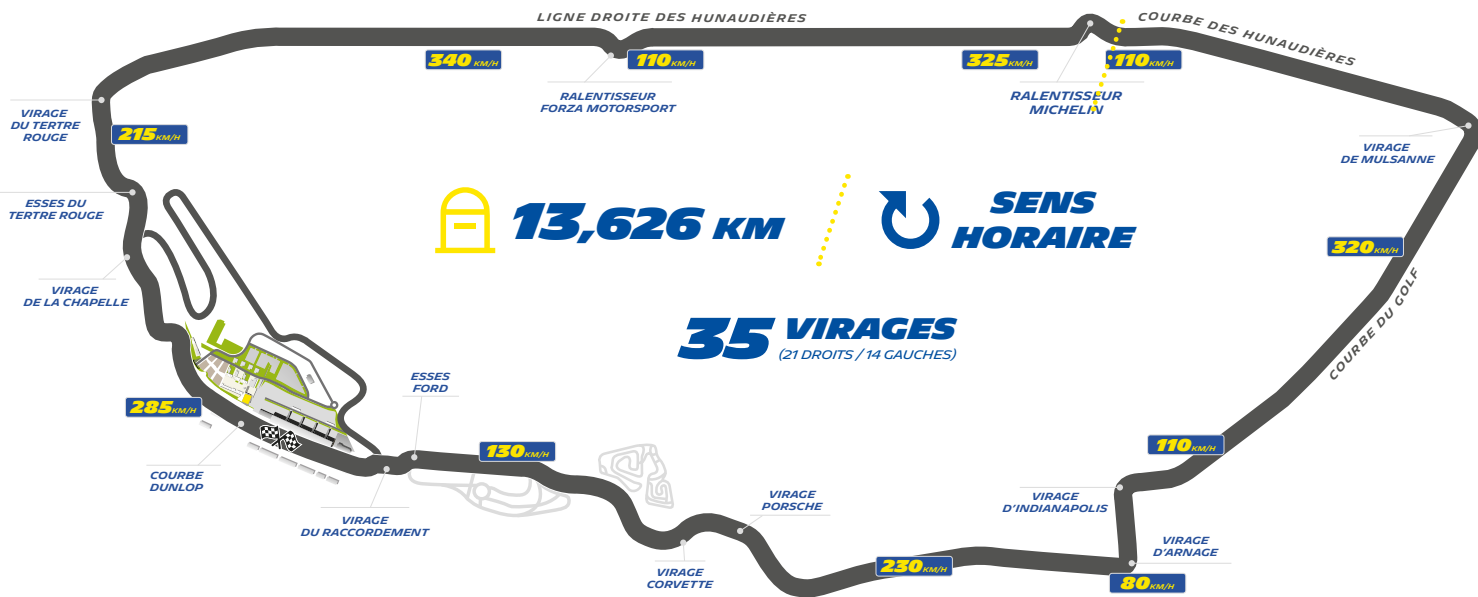
50 ENGAGÉS

LE MANS
(FRANCE)



LE CIRCUIT

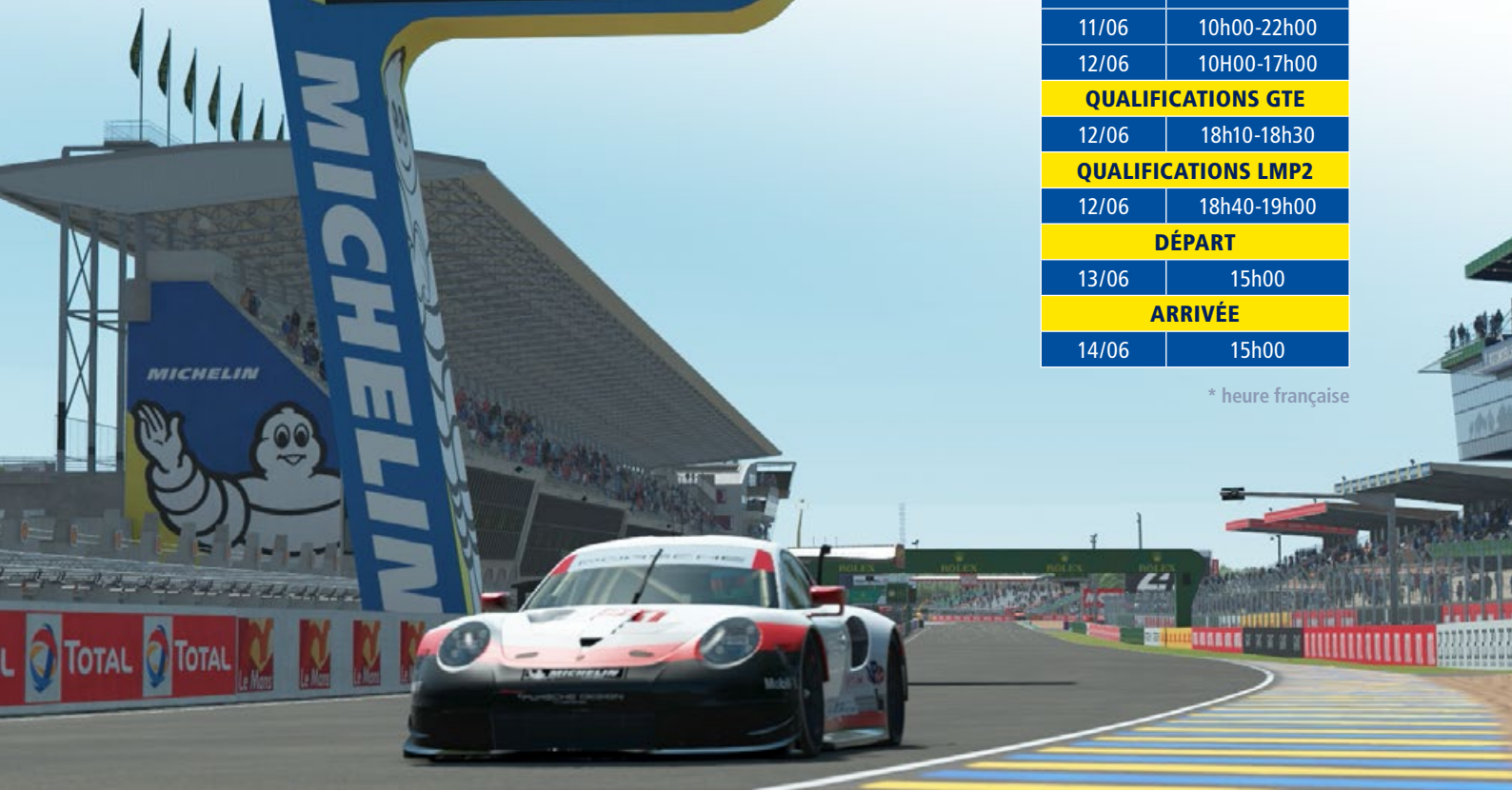
- » CIRCUIT TRÈS RAPIDE, VMAX DE 350 KM/H POUR LES PROTOTYPES
- » LA LIGNE DROITE DES HUNAUDIÈRES (5,750 KM) EST COUPÉE PAR DEUX CHICANES
- » DIFFÉRENTS REVÊTEMENTS ENTRE LES SECTIONS NON-PERMANENTES ET PERMANENTES DU CIRCUIT



PROGRAMME

ESSAIS LIBRES	
09/06	10h00-22h00
10/06	10h00-22h00
11/06	10h00-22h00
12/06	10h00-17h00
QUALIFICATIONS GTE	
12/06	18h10-18h30
QUALIFICATIONS LMP2	
12/06	18h40-19h00
DÉPART	
13/06	15h00
ARRIVÉE	
14/06	15h00

* heure française



MICHELIN ET LA SIMULATION

Au sein du Groupe Michelin, l'entité Michelin Motorsport est très en pointe en matière de simulation, conception virtuelle, modélisation, méthodes de validation et d'analyse-roulage

Le Motorsport est capable de réaliser des séances d'essais virtuelles équivalentes aux réelles.

Grâce à la simulation, le Motorsport permet de tester en amont de l'industrie, d'aider à résoudre des problématiques industrielles et de faire gagner du temps au développement des pneumatiques

MICHELIN ET LES 24 HEURES DU MANS (RÉELLES)

Michelin a remporté la première édition des 24 Heures du Mans en 1923

Michelin est invaincu aux 24 Heures du Mans depuis 1998 (22 victoires d'affilée, un record)

Michelin a gagné les 24 Heures du Mans avec 10 constructeurs automobiles et 46 pilotes

Michelin détient le record de distance parcourue aux 24 Heures du Mans avec 5410,71 km

Michelin détient le record du tour le plus rapide à 251,88 km/h de moyenne

En 2018, Jenson Button a parcouru 750 km avec un train de pneus Michelin, l'équivalent de deux GP de F1 avec quatre pneus

LES PNEUS MICHELIN PILOT SPORT AUX 24 HEURES DU MANS VIRTUELLES



SLICKS
SOFT, MEDIUM, HARD

PLUIE

TYPES DE PNEUS

- Michelin Pilot Sport Soft (qualifications)
- Michelin Pilot Sport Medium (2 relais)
- Michelin Pilot Sport Hard (3 relais)
- Michelin Pilot Sport "pluie"

PIT-STOPPS

Lors des arrêts au stand, les pilotes peuvent soit seulement ravitailler en carburant, soit ravitailler et changer de pneumatiques. Dans ce cas, l'arrêt au stand est plus long.



PIERRE ALVES

Manager du programme Endurance, Michelin Motorsport

Les 24 Heures du Mans Virtuelles sont un événement unique avec une liste des engagés de très grande qualité. Nous sommes très fiers d'y être associés. Nous accompagnerons les pilotes professionnels et les simracers dans la gestion des pneumatiques lorsque les conditions de piste seront changeantes. Le support virtuel ne nous est pas inconnu. Michelin concentre beaucoup d'effort dans le développement de ses pneus via la simulation, alors participer aux 24 Heures du Mans Virtuelles va nous permettre de consolider nos connaissances dans ce domaine.

**LES 24 HEURES
DU MANS
VIRTUELLES SONT
UN ÉVÉNEMENT
UNIQUE. NOUS
SOMMES TRÈS
FIERS D'Y ÊTRE
ASSOCIÉS**

MISSION H24 : LEADING CAR ET SAFETY CAR



À travers Symbio, co-entreprise créé avec l'équipementier automobile Faurecia, le groupe Michelin devient un partenaire de référence de MissionH24, projet visant à accélérer la mobilité « zéro-émissions » via la compétition automobile, grâce au développement de l'hydrogène dans les courses d'Endurance.

MissionH24, prototype électrique hydrogène, équipé de pneumatiques Michelin, participera aux 24 Heures du Mans virtuelles en tant que leading car et safety car. Ce prototype pionnier ouvrira la piste aux 50 compétiteurs issus de la course automobile professionnelle et du sports.

Pilotée virtuellement par Olivier Lombard, son pilote de développement, et par Aurélien Mallet, simracer, la LMPH2G officiera également durant les neutralisations de course, comme voiture de sécurité ou safety car.



MICHELIN ET L'ESPORT

Michelin est partenaire pneumatique officiel des jeux eSport FIA Gran Turismo Championships, eSport MotoGP Championship. L'eSport fait partie de la stratégie de promotion de la marque Michelin.

En 2019, l'eSport a attiré 458,8 millions de viewers, dont près de 200 millions de joueurs réguliers.

Michelin jouit d'un vrai savoir-faire dans les systèmes de simulation et dans le « pneu virtuel ». En partageant son expertise, Michelin permet aux informaticiens d'écrire les algorithmes reproduisant à l'écran les performances réelles de ses pneumatiques.



JAMES DIMMOCK

Manager Global eSport, Michelin

A travers les partenariats avec eSport FIA Gran Turismo Championships et eSport MotoGP™ Championship, non seulement nous voulons être représentés dans l'univers du gaming, mais nous souhaitons vraiment nous adresser aux gamers, leur faire vivre l'expérience et la passion Michelin, leur faire découvrir la qualité et la performance de nos produits.

**NOUS
SOUHAITONS
VRAIMENT NOUS
ADRESSER
AUX GAMERS**

COMMENT REGARDER LA COURSE ?



Page Facebook
Michelin motorsport



Page Facebook
Michelin
dans plus de 25 pays



**DÉCOUVREZ
LE TEASER
DES 24 HEURES
DU MANS VIRTUELLES**



LM P2

N°1	REBELLION WILLIAMS ESPORT • ORECA07 DELETRAZ/MARCELLO/WISNIEWSKI/BRZEZINSKI	
N°2	REBELLION WILLIAMS ESPORT • ORECA07 MENEZES/SENN/BRJAK/MROZEK	
N°3	REBELLION WILLIAMS ESPORT • ORECA07 YE/ROUGIER/PRICE/KEITHLEY	
N°4	BY KOLLES – BURST ESPORT • ORECA07 DILLMANN/GUERRIERI/SIMONCIC/PEDERSEN	
N°6	TEAM PENSKE • ORECA07 MONTROYA/PAGNAUD/CAMERON/TAYLOR	
N°7	TOYOTA GAZOO RACING • ORECA07 CONWAY/KOBAYASHI/LOPEZ/BRIENT	
N°8	TOYOTA GAZOO RACING • ORECA07 BUEMI/HARTLEY/YAMASHITA/KASDORP	
N°9	PANIS RACING TRIPLE A • ORECA07 PANIS/PANIS/PINCZES/PINTO	
N°10	TOYOTA GAZOO RACING ARG • ORECA07 PIQUET JR/SANTERO/GOBBI/SIRICA	
N°12	MPI-ZANSHO • ORECA07 PAPIS/FITTIPALDI/KANAAN/WEIJER	
N°13	REBELLION WILLIAMS ESPORT • ORECA07 CANAPINO/AITKEN/ARANA/ROMANIDIS	
N°14	FA/RB ALLINSPORTS • ORECA07 ALONSO/BARRICHELLO/PAHKALA/TEIEN	
N°15	MULTIMATIC ZANSHO • ORECA07 PRIAULX/PRIAULX/EPPS/FORTIN	
N°16	VELOCE ESPORT 2 • ORECA07 NATO/VANDOORNE/MURPHY/PORADZISZ	
N°17	IDEC SPORT RACING • ORECA07 CHATIN/BRADLEY/COLAPINTO/PURWIEN	
N°18	VELOCE ESPORT 3 • ORECA07 FENESTRAZ/TVETER/BALDWIN/LARTILLEUX	
N°20	TEAM REDLINE • ORECA07 VERSTAPPEN/NORRIS/KERKHOF/HUTTU	
N°21	AXLE MOTORSPORT • ORECA07 YOONG/YOONG/NAQUIB/HAKIMI	
N°22	UNITED AUTOSPORTS • ORECA07 ALBUQUERQUE/BRUNDLE/VAN UITERT/GAMBLE	
N°23	TEAM ROCKET ZANSHO • ORECA07 BUTTON/BUNCOMBE/VON DER HEYDE/RICHARDS	
N°24	VELOCE ESPORTS 1 • ORECA07 VERGNE/GASLY/OPMEER/GILLISSEN	
N°30	E-TEAM WRT • ORECA07 VANTHOOR/VAN DER LINDE/COMELIS/SHOONVLIET	
N°31	PANIS RACING TRIPLE A • ORECA07 VAUTIER/JAMIN/ALSABTI/CAZAUBON	
N°33	2 SEAS MOTORSPORT • ORECA07 AL-KHALIFA/ROWLAND/MACDUFF/BRAUNE	
N°36	SIGNATECH-ALPINE ELF • ORECA07 LAURENT/NEGRAO/RAGUES/LONGUET	
N°37	JOTA TEAM REDLINE • ORECA07 STEVENS/AUBRY/UUSI-JAAKOLA/FARBER	
N°38	JOTA TEAM REDLINE • ORECA07 DA COSTA/ROSENQVIST/VAN BUREN/SIGGY	
N°42	COOL RACING • ORECA07 LAPIERRE/BORGA/BARBIER/SCALABRINI	
N°46	TDS E-RACING MOTUL • ORECA07 TEN VOORDE/VAN DER GARDE/SIEBEL/JORDAN	
N°50	RICHARD MILLE RACING TEAM • ORECA07 LEGGE/CALDERON/FLOERSH/JONES	

LES ENGAGÉS

 **115**
PILOTES

 **85**
SIMRACERS

 **36**
NATIONALITÉS

GTE

N°51	FERRARI AF CORSE • FERRARI 488 GTE NIELSEN/PEREL/STOLTZE/CARUSO	
N°52	FERRARI AF CORSE • FERRARI 488 GTE LECLERC/GIOVINAZZI/BONITO/TONIZZIA	
N°54	STRONG TOGETHER • FERRARI 488 GTE CASTELLACCI/FISICHELLA/MASSA/MELLA	
N°56	TEAM PROJECT 1 • PORSCHE 911 RSR HARR/KOLKMANN/GIUSA/MULLER	
N°57	TEAM PROJECT 1 • PORSCHE 911 RSR FRAGA/CAIROLI/NEUENDORF/SIARA	
N°63	CORVETTE RACING • CORVETTE C7.R TAYLOR/CATSBURG/VOSS/HEINRICH	
N°64	CORVETTE RACING • CORVETTE C7.R MILNER/MAGNUSSEN/LIND/TERZIC	
N°67	MAHLE RACING TEAM • ASTON MARTIN VANTAGE HABSBURG/WIKENS/BROADBENT/ROTTING	
N°71	FERRARI AF CORSE • FERRARI 488 GTE MOLINA/LEO/LAURITO/ZWIERS	
N°80	R8G ESPORTS TEAM • CORVETTE C7.R JUNCADELLA/BECHE/JAJOVSKI/KAPPET	
N°86	GULF RACING • PORSCHE 911 RSR BARKER/WATSON/MAGUIRE/MASCIULLI	
N°88	DEMPSEY PROTON RACING • PORSCHE 911 RSR PERA/HARTOG/FRANCESCOINI/VAN DOOREN	
N°91	PORSCHE ESPORT TEAM • PORSCHE 911 RSR LOTTERER/JANI/DEJONG/PIETILA	
N°92	PORSCHE ESPORT TEAM • PORSCHE 911 RSR EVANS/CAMPBELL/BAKKUM/BOUVELOUP	
N°93	PORSCHE ESPORT TEAM • PORSCHE 911 RSR TANDY/GUVEN/ROGERS/OSTGAARD	
N°94	PORSCHE ESPORT TEAM • PORSCHE 911 RSR PILET/DE SILVESTRO/KRONKE/WILLIAMS	
N°95	ASTON MARTIN RACING • ASTON MARTIN VANTAGE THIIM/WESTBROOK/SORENSEN/BIANCOLILLA	
N°96	ASTON MARTIN RACING • ASTON MARTIN VANTAGE LYNN/EASTWOOD/TINCKNELL/BRIONI	
N°97	ASTON MARTIN RACING • ASTON MARTIN VANTAGE TURNER/GUNN/ADAM/DE FUOCO	
N°99	FEED RACING • CORVETTE C7.R PILATE/POURCHAIRE/PETIT/VROMANT	



MICHELIN ET L'ENDURANCE

L'Endurance est véritablement dans l'ADN de Michelin. C'est un formidable « Tech Lab » pour sans cesse améliorer la performance des pneumatiques dans la durée

C'est en Endurance que Michelin a testé et/ou incubé des innovations majeures comme le pneu slick radial dans les années 1970

Aujourd'hui, les pneus Michelin sont capables de tripler, quadrupler voire quintupler les relais sur le circuit de 13,626 km des 24 Heures du Mans.

Les pneus Michelin sont polyvalents et restent performants dans des conditions météo instables et difficiles ou quand les conditions sont extrêmes (chaleur, abrasivité de la piste...)

La performance dans la durée des pneus Michelin Pilot Sport Endurance a permis de réduire de 25% en 15 ans le nombre de pneus utilisés aux 24 Heures du Mans

Les pneus Michelin permettent de repousser les limites. En 2011, le pilote Audi Benoît Tréluyer a gardé ses pneus Michelin pour un 5^e relais.

Les 30 secondes économisées au stand lui ont permis de gagner la course avec 13 secondes d'avance



MATTHIEU BONARDEL

Directeur de Michelin Motorsport

« Michelin salue les 24 Heures du Mans Virtuelles. C'est une très belle initiative qui se déroule sur une plateforme de qualité. Le simulateur rFactor 2 permet de valoriser la performance dans la durée des pneus Michelin. Michelin s'investit de plus en plus en eGaming qui permet d'exposer notre marque à un public plus jeune et engagé, et d'intégrer la composante pneumatique et toute sa richesse et complexité dans le gaming pour rendre plus authentique l'expérience de pilotage et souligner le rôle déterminant des pneus en termes de performance, de longévité et de polyvalence dans le résultat des courses. La performance dans la durée est une qualité fondamentale de nos pneus et constitue la signature de Michelin en piste comme sur la route. »

C'EST UNE TRÈS BELLE INITIATIVE QUI SE DÉROULE SUR UNE PLATEFORME DE QUALITÉ.



**RETROUVEZ NOS PERFORMANCES GAGNANTES
FAITES POUR DURER AVEC NOTRE GAMME MICHELIN® PILOT®**



MICHELINMOTORSPORT.COM

