

RACEGUIDE

2024 MICHELIN MotoGP™



10 MONSTER ENERGY BRITISH GRAND PRIX 2-4 AOÛT

PROGRAMME

VENDREDI 2 AOÛT

10h45 - 11h30 **Essai Libre 1**

15h00 - 16h00 **Essai**

SAMEDI 3 AOÛT

10h10 - 10h40 **Essai Libre 2**

10h50 - 11h05 **Essai qualificatif 1**

11h15 - 11h30 **Essai qualificatif 2**

15h00 **Course Sprint**
(10 tours)

DIMANCHE 4 AOÛT

09h40 - 09h50 **Warm-up**

14h00 **Course**
(20 tours)



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™






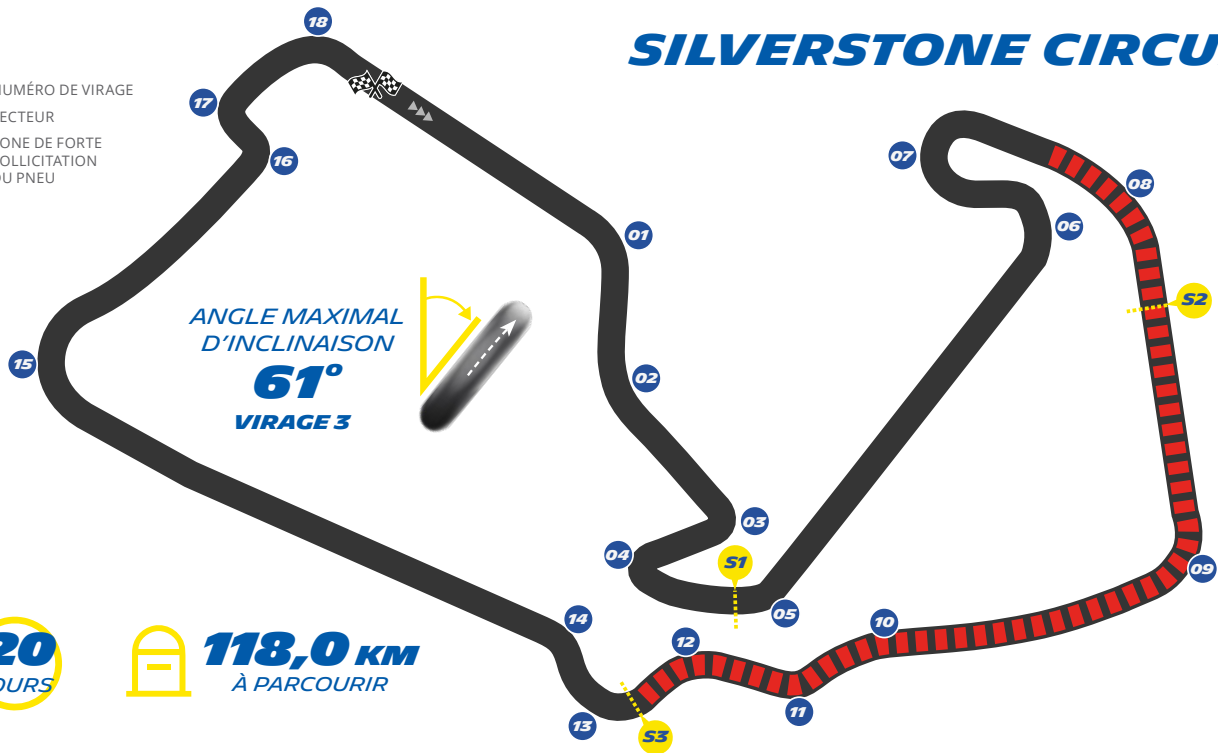
514
VICTOIRES

34
TITRES CHAMPION
DU MONDE
PILOTES (1976-2023)



SILVERSTONE CIRCUIT

-  NUMÉRO DE VIRAGE
-  SECTEUR
-  ZONE DE FORTE SOLLICITATION DU PNEU



20
TOURS



118,0 KM
À PARCOURIR

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

PILOTES LES PLUS VICTORIEUX AVEC MICHELIN EN CATÉGORIE REINE

1 VICTOIRE

Maverick Viñales
Andrea Dovizioso
Alex Rins
Fabio Quartararo
Francesco Bagnaia
Aleix Espargaro

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGES À GAUCHE	VIRAGES À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
5,900 KM	15 M	8	10	770 M

PODIUM 2023



2 F. Bagnaia (Ducati) 	1 A. Espargaro (Aprilia) 40'40.367 	3 B. Binder (KTM) 
---	---	---

Pole 2023 : M. Bezzecchi (Ducati) ⌚ 2'15.359

Course Sprint : A. Marquez (Ducati)

LES RECORDS

Record du circuit	Johann Zarco (Ducati, 2022)	 1'57.767
Meilleur tour en course	Alex Rins (Suzuki, 2022)	 1'59.346
Vitesse maximale	Enea Bastianini (Ducati, 2022)	 340.6 km/h
Durée de la course	Francesco Bagnaia (Ducati, 2022)	 40'10.260

PALMARÈS MICHELIN





PIERO TARAMASSO
 Manager Deux-roues,
 Michelin Motorsport

**SILVERSTONE
 EST UN TRACÉ
 QUI SOLLICITE
 TRÈS FORTEMENT
 LES PNEUS**

Le circuit de Silverstone est non seulement le plus long de la saison, mais il est aussi l'un des plus rapides. Les enchainements de virages à haute vitesse constituent l'ADN de ce lieu mythique, que je compare un peu à Assen (Pays-Bas) où nous nous sommes rendus en juin. Le niveau de grip est bon, mais l'asphalte (refait en 2019) n'est pas très abrasif et le niveau d'usure est mesuré. Silverstone est néanmoins un tracé qui sollicite très fortement les pneus, car les freinages y sont plus violents que sur beaucoup d'autres circuits. Les relances génèrent quant à elles de fortes charges sur le pneu arrière, qui doit encaisser des contraintes importantes. Je soulignerais également l'incertitude météorologique, car nos relevés montrent des écarts importants selon les années.

Cela ne nous inquiète pas car nos pneus sont polyvalents. Nous avons sélectionné les mêmes gommages que l'année dernière, à l'exception du mélange Hard pour la roue avant, que nous avons choisi un cran plus dur afin de répondre aux évolutions techniques et aérodynamiques des motos. Si depuis le début de la saison les pilotes ont battu de nombreux records, c'est bien sûr parce que leurs motos sont plus performantes, mais aussi parce que Michelin a été en mesure de les accompagner avec des pneus leur permettant de tirer tout le potentiel de leurs machines.

**MICHELIN
 POWER SLICK**

**MICHELIN
 POWER RAIN**



**ASYMÉTRIE
 À DROITE**



ENGAGÉS



DUCATI LENOVO TEAM

**FRANCESCO
BAGNAIA**

**ENEALIA
BASTIANINI**

1	DÉPARTS		23
	95	59	
VICTOIRES	24	5	VICTOIRES SPRINT
	6	0	
PODIUMS	42	13	POLES
	19	2	
Né le :		Né le :	
14/01/1997		30/12/1997	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2019, Qatar		2021, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
2		0	



MONSTER ENERGY YAMAHA MotoGP™ TEAM

**FABIO
QUARTARARO**

**ALEX
RINS**

20	DÉPARTS		42
	100	115	
VICTOIRES	11	6	VICTOIRES SPRINT
	0	0	
PODIUMS	31	18	POLES
	16	0	
Né le :		Né le :	
20/04/1999		8/12/1995	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2019, Qatar		2017, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
1		0	



LCR HONDA MotoGP™

**JOHANN
ZARCO**

**TAKAOKI
NAKAGAMI**

5	DÉPARTS		30
	133	111	
VICTOIRES	1	0	VICTOIRES SPRINT
	0	0	
PODIUMS	21	0	POLES
	8	1	
Né le :		Né le :	
16/07/1990		8/02/1992	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2017, Qatar		2018, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	

WILD CARD : **REMY GARDNER** #87



REPSOL HONDA TEAM

**JOAN
MIR**

**LUCA
MARINI**

36	DÉPARTS		10
	90	64	
VICTOIRES	1	0	VICTOIRES SPRINT
	0	0	
PODIUMS	13	2	POLES
	0	2	
Né le :		Né le :	
1/09/1997		10/08/1997	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2019, Qatar		2022, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
1		0	



APRILIA RACING

**ALEIX
ESPARGARÓ**

**MAVERICK
VIÑALES**

41	DÉPARTS		12
	244	169	
VICTOIRES	3	10	VICTOIRES SPRINT
	2	2	
PODIUMS	11	35	POLES
	6	15	
Né le :		Né le :	
30/07/1989		12/01/1995	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2009, Indianapolis		2015, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	



RED BULL KTM FACTORY RACING

**BRAD
BINDER**

**JACK
MILLER**

33	DÉPARTS		12
	80	166	
VICTOIRES	2	4	VICTOIRES SPRINT
	2	0	
PODIUMS	11	23	POLES
	0	2	
Né le :		Né le :	
11/08/1995		18/01/1995	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2020, Espagne		2015, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	



PERTAMINA ENDURO VR46 MotoGP™ TEAM

**MARCO
BEZZECCHI**

**FABIO DI
GIANNANTONIO**

72	DÉPARTS		49
	49	49	
VICTOIRES	3	1	VICTOIRES SPRINT
	1	0	
PODIUMS	9	2	POLES
	4	1	
Né le :		Né le :	
12/11/1998		10/10/1998	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2022, Qatar		2022, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	



GRESINI RACING MotoGP™

**MARC
MÁRQUEZ**

**ÁLEX
MÁRQUEZ**

93	DÉPARTS		73
	178	78	
VICTOIRES	59	0	VICTOIRES SPRINT
	0	2	
PODIUMS	105	5	POLES
	65	1	
Né le :		Né le :	
17/02/1993		23/04/1996	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2013, Qatar		2020, Espagne	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
6*		0	



TRACKHOUSE RACING

**MIGUEL
OLIVEIRA**

**RÁUL
FERNÁNDEZ**

88	DÉPARTS		25
	93	46	
VICTOIRES	5	0	VICTOIRES SPRINT
	0	0	
PODIUMS	7	0	POLES
	1	0	
Né le :		Né le :	
4/01/1995		23/10/2000	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2019, Qatar		2022, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	



PRIMA PRAMAC RACING

**JORGE
MARTÍN**

**FRANCO
MORBIDELLI**

89	DÉPARTS		21
	63	111	
VICTOIRES	7	3	VICTOIRES SPRINT
	13	0	
PODIUMS	22	6	POLES
	17	2	
Né le :		Né le :	
29/01/1998		4/12/1994	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2021, Qatar		2018, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	



RED BULL GASGAS TECH3

**AUGUSTO
FERNÁNDEZ**

**PEDRO
ACOSTA**

37	DÉPARTS		31
	32	9	
VICTOIRES	0	0	VICTOIRES SPRINT
	0	0	
PODIUMS	0	2	POLES
	0	0	
Né le :		Né le :	
23/09/1997		25/05/2004	
1 ^{er} Grand Prix :		1 ^{er} Grand Prix :	
2023, Portugal		2024, Qatar	
TITRE MONDIAL		TITRE MONDIAL	
0		0	

CLASSEMENT PILOTES

PAYS						QAT	PRT	USA	ESP	FRA	CAT	ITA	NLD	DEU	GBR	AUT	ARA	SMR	ITD	IDN	JPN	AUS	THA	MYS	ESP
CLASSEMENT PILOTES		Victoires	Podium	Victoires Sprint	Points	Qatar 10/03	Portugal 24/03	USA 16/04	Espagne 28/04	France 12/05	Catalagne 02/06	Italie 2/06	Pays-Bas 30/06	Allemagne 7/07	Grande-Bretagne 4/08	Autriche 18/08	Arabie Saoudite 1/09	San Marin 8/09	Emilia Romagna 22/09	Indonésie 29/09	Japon 6/10	Australie 18/10	Thaïlande 27/10	Malaisie 3/11	Valence 17/11
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE
1	Francesco Bagnaia #1	6	7	2	222	6	25	6	DNF	2	11	DNF	25	16	DNF	25	12	25	12	25	7	25			
2	Jorge Martin #89	2	6	4	212	12	16	7	25	7	13	12	DNF	12	25	6	20	DNF	16	9	20	12	DNF		
3	Marc Márquez #93		4		166	5	13	9	0	9	DNF	4	20	9	20	9	16	9	13	DNF	6	4	20		
4	Enea Bastianini #23		4		155	4	11	4	20	4	16	DNF	11	6	13	5	0	DNF	20	6	16	6	13		
5	Maverick Viñales #12	1	1	2	125	1	6	12	DNF	12	25	DNF	7	7	11	2	4	5	8	7	11	3	4		
6	Pedro Acosta #31		2		110	2	7	3	16	6	20	9	6	4	DNF	7	3	7	11	0	DNF	0	9		
7	Brad Binder #33		1		108	9	20	DNF	13	0	7	DNF	10	0	8	DNF	8	4	6	4	10	2	7		
8	Fabio Di Giannantonio #49				92	DNF	9	DNF	6	DNF	10	0	9	3	10	4	11	3	9	5	13	0	DNF		
9	Aleix Espargaró #41		1		82	7	8	2	8	5	9	DNF	DNF	5	7	12	13	1	5	DNF	DNS	DNS	DNS		
10	Alex Márquez #73		1		79	3	10	0	DNF	0	1	DNF	13	0	6	0	9	2	7	2	9	1	16		
11	Franco Morbidelli #21				55	0	0	0	0	0	DNF	6	DNF	0	9	0	DNF	6	10	1	7	5	11		
12	Marco Bezzecchi #72		1		53	0	2	0	10	0	8	DNF	16	DNF	DNF	1	5		3	0	DNF	0	8		
13	Miguel Oliveira #88				51	0	1	0	7	0	5	2	8	0	DNF	DNF	6	DNF	2	0	1	9	10		
14	Raul Fernandez #25				46	0	DNF	0	DNF	1	6	0	5	1	5	DNF	10	0	4	0	8	0	6		
15	Fabio Quartararo #20				44	0	5	1	9	0	4	5	1	0	DNF	0	7	DNF	0	3	4	0	5		
16	Jack Miller #43				35	0	0	5	11	3	3	0	DNF	2	DNF	3	DNF	0	0	0	5	0	3		
17	Augusto Fernandez #37				17	0	0	0	5	DNF	2	3	DNF	0	3	0	DNF	0	DNF	0	2	0	2		
18	Joan Mir #36				13	0	3	0	4	DNF	DNF	1	4	DNF	DNF	0	1	DNF	DNF	0	DNF	0	0		
19	Johann Zarco #5				12	0	4	DNF	1	DNF	DNF	0	DNF	0	4	DNF	0	0	0	0	3	0	0		
20	Takaaki Nakagami #30				9	0	0	0	2	DNF	DNF	0	2	0	2	0	2	0	DNF	0	0	0	1		
21	Alex Rins #42				8	0	0	DNF	3	0	DNF	0	3	DNF	1	0	0	0	1	0	DNF				
22	Dani Pedrosa #26				7					7	DNF														
23	Luca Marini #10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNF	0	0	0			
24	Lorenzo Savadori #32				0					0	DNF					0	0	DNF	DNS						
25	Stefan Bradl #6				0					DNF	0				0	0					0	0			
26	Pol Espargaro #44				0										0	0									
27	Remy Gardner #87																								

Sprint race	1 ^{er} ... 12 pts	4 ^e ... 6 pts	7 ^e ... 3 pts	Course	1 ^{er} ... 25 pts	4 ^e ... 13 pts	7 ^e ... 9 pts	10 ^e ... 6 pts	13 ^e ... 3 pts
	2 ^e ... 9 pts	5 ^e ... 5 pts	8 ^e ... 2 pts		2 ^e ... 20 pts	5 ^e ... 11 pts	8 ^e ... 8 pts	11 ^e ... 5 pts	14 ^e ... 2 pts
	3 ^e ... 7 pts	6 ^e ... 4 pts	9 ^e ... 1 pt		3 ^e ... 16 pts	6 ^e ... 10 pts	9 ^e ... 7 pts	12 ^e ... 4 pts	15 ^e ... 1 pt

DNF: Did Not Finish • DNS: Did Not Start



LES CHIFFRES CLÉS

15,000



Kilomètres parcourus par un pilote sur une saison (course + essais)



22

Pneus slick maximum autorisés

par pilote sur un week-end de course (Essais libres, qualifications, warm-up et course)



PRESSION MINIMALE POUR UN PNEU

Slick avant **1,8 BAR**

Slick arrière **1,68 BAR**

Pluie avant **2,0 BAR**

Pluie arrière **1,7 BAR**



TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Slick avant **100°C**

Slick arrière **120°C**

ÉQUIPE* MICHELIN MotoGP™



2 DÉVELOPPEURS



6 TECHNICIENS



10 MONTEURS

1 RESPONSABLE



1 COORDINATEUR ET RESPONSABLE MotoE™



2 ATTACHÉS DE PRESSE



3 MARKETING / COMMUNICATION

*SEULE UNE PARTIE DE L'ÉQUIPE MotoGP™ SE DÉPLACE À CHAQUE COURSE.



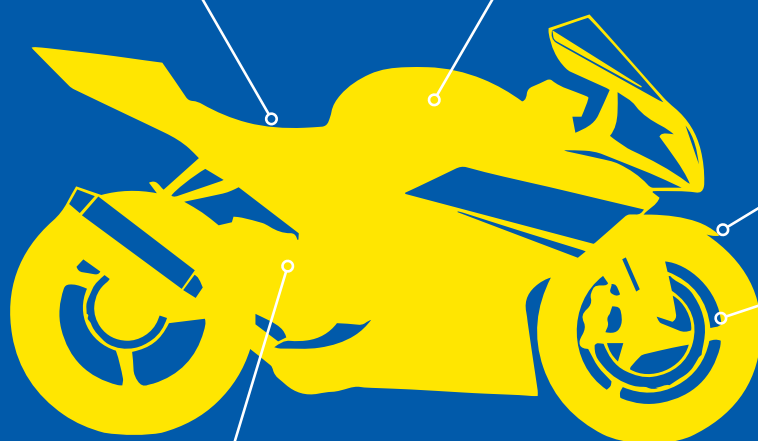
POIDS :

157 KG



CAPACITÉ MAXI DU RÉSERVOIR D'ESSENCE :

22 LITRES



CYLINDRÉE :

1000 CM³

4
temps

240
chevaux

PNEUS



MICHELIN
POWER SLICK



OU MICHELIN
POWER RAIN

17"

DIAMÈTRE DE LA JANTE:

17 POUÇES

DIMENSIONS :

AVANT : **12 / 60 - 17**

Largeur (cm) Hauteur (cm) Diamètre

ARRIÈRE : **20 / 69 - 17**



CALENDRIER 2024

1	 QATAR Losail International Circuit		8-10 MARS
2	 PORTUGAL Autódromo Internacional do Algarve	<i>motoE</i>	22-24 MARS
3	 ÉTAS-UNIS Circuit Of The Americas		12-14 AVRIL
4	 ESPAGNE Circuito de Jerez / Angel Nieto		26-28 AVRIL
5	 FRANCE Le Mans	<i>motoE</i>	10-12 MAI
6	 CATALOGNE Circuit de Barcelona/Catalunya	<i>motoE</i>	24-26 MAI
7	 ITALIE Autodromo Internazionale del Mugello	<i>motoE</i>	31-2 MAI JUIN
8	 PAYS-BAS TT Circuit Assen	<i>motoE</i>	28-30 JUIN
9	 ALLEMAGNE Sachsenring	<i>motoE</i>	5-7 JUILLET
10	 GRANDE-BRETAGNE Silverstone Circuit		2-4 AOÛT
11	 AUTRICHE Red Bull Ring / Spielberg	<i>motoE</i>	16-18 AOÛT
12	 ARAGÓN MotorLand Aragón		30-1^{er} AOÛT SEPT.
13	 SAN MARIN Misano World Circuit Marco Simoncelli	<i>motoE</i>	6-8 SEPTEMBRE
14	 EMILIA-ROMAGNA Misano World Circuit Marco Simoncelli		20-22 SEPTEMBRE
15	 INDONESIE Pertamina Mandalika Circuit		27-29 SEPTEMBRE
16	 JAPON Twin Ring Motegi		4-6 OCTOBRE
17	 AUSTRALIE Phillip Island		18-20 OCTOBRE
18	 THAÏLANDE Chang International Circuit		25-27 OCTOBRE
19	 MALAISIE Sepang International Circuit		1-3 NOVEMBRE
20	 VALENCE Circuit Ricardo Tormo		15-17 NOVEMBRE

RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2024

ALLOCATION TOTALE PAR COURSE :

22
POWER "SLICK"

Slick Avant : 10



Slick Arrière : 12

7 spécification A



+ 5 spécification B



Les 2 Pilotes participant
à la fois Q1 et Q2 :

- ✓ 1 MICHELIN Power Slick Avant (de leur préférence)
- ✓ 1 MICHELIN Power Slick Arrière, spec A

13
POWER RAIN :

6 Power Rain Avant
de 2 spécifications



7 Power Rain Arrière
de 2 spécifications



Dans le cas où 3 des 5 séances suivantes, essais libres 1, 2, 3, une des séances qualificatives et la course Sprint sont déclarées « wet », un train de pneus « pluie » supplémentaire sera attribué à chaque pilote. La nouvelle allocation est alors composée de 7 avant et 8 arrière.

**NOMBRE TOTAL DE
PNEUS PAR COURSE**
1 100





GAMME MICHELIN MotoGP™ **SAISON 2024**

MICHELIN POWER SLICK

AVANT



SOFT

MEDIUM

HARD

ARRIÈRE



MICHELIN POWER RAIN

AVANT



SOFT

MEDIUM

ARRIÈRE



**GAMME PNEUMATIQUE
MotoGP™**

**MICHELIN
POWER SLICK**

SOFT MEDIUM HARD



**MICHELIN
POWER RAIN**

SOFT MEDIUM



COMPÉTITION CLIENT

**MICHELIN POWER
PERFORMANCE**

SLICK CUP 24



JOURNÉE PISTE

**MICHELIN
POWER SLICK 2**



**MICHELIN
POWER CUP 2**



**MICHELIN
POWER GP 2**



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 6



MICHELIN ROAD 6



MICHELIN CITY GRIP 2



Vous aussi, quel que soit votre véhicule, faites confiance à Michelin pour vous faire plaisir et rouler en toute sécurité.

PROFITEZ DE NOS DERNIÈRES GAMMES DE PNEUS


**MICHELIN
PILOT SPORT 5**




**MICHELIN
POWER CUP**



FOURNISSEUR OFFICIEL DE GRIP

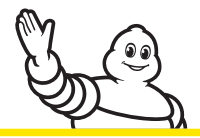


MICHELIN POWER

La gamme de pneus gagnante avec plus de 500 victoires et 34 titres mondiaux en catégorie reine (MotoGP™/ 500cc) depuis 1973 !

Vous aussi profitez de l'adhérence des pneus MICHELIN Power sur la route.

#MICHELINPower #GripMadeToLast



De gauche à droite, MICHELIN Power MotoGP™, MICHELIN Power Cup², MICHELIN Power 0²2, MICHELIN Power 6

At Contents R.C.S. 495 289 399 - Crédits photos : Michelin - 24030090 - M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd - Société par actions simplifiée - 504 000 004 €