

RACEGUIDE

2024 MICHELIN MotoGP™



16

MOTUL GRAND PRIX OF JAPAN

4-6 OCTOBRE

PROGRAMME

VENDREDI 4 OCTOBRE

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

15h00 - 16h00 **Essai**

SAMEDI 5 OCTOBRE

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

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

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

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

DIMANCHE 6 OCTOBRE

9h40 - 9h50 **Warm-up**

14h00 **Course**
(24 tours) 



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

520
VICTOIRES

34
TITRES
CHAMPION
DU MONDE
PILOTES (1976-2023)



MOBILITY RESORT MOTEGI

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGES À GAUCHE	VIRAGES À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
4,801 KM	15 M	6	8	762 M

- 01 NUMÉRO DE VIRAGE
- S1 SECTEUR
- ZONE DE FORTE SOLLICITATION DU PNEU

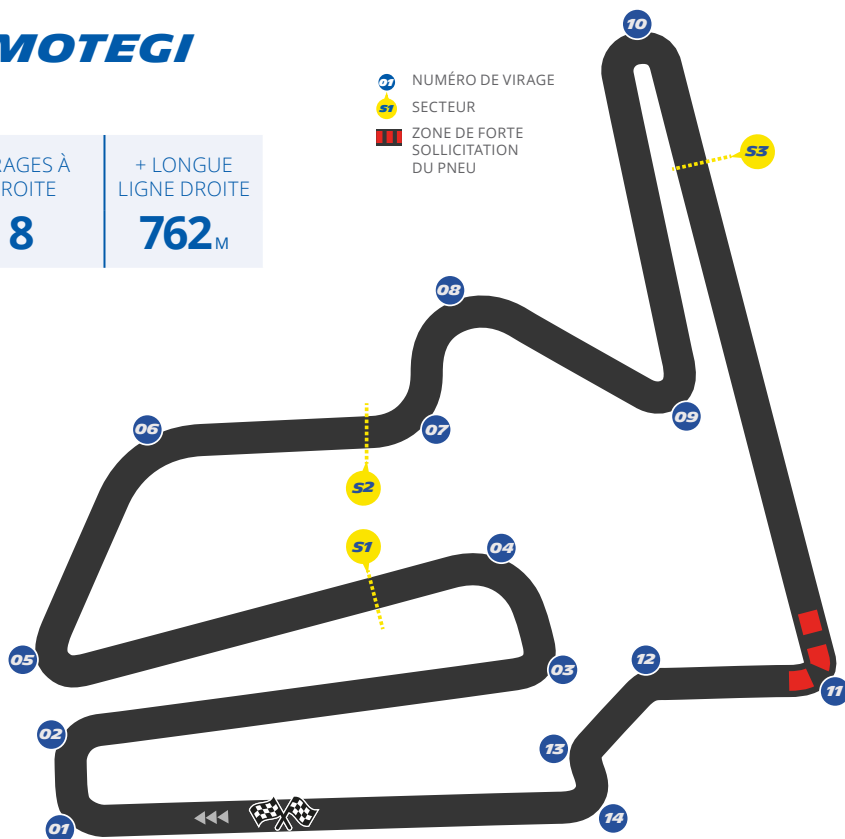
24
TOURS



115,2 KM
À PARCOURIR

ANGLE MAXIMAL
D'INCLINAISON

60°
VIRAGE 11



**NIVEAU
DE SOLLICITATION
DU PNEU**



Sévère > < Modérée

**PILOTES LES PLUS
VICTORIEUX
AVEC MICHELIN
EN CATÉGORIE REINE**

3 VICTOIRES

Marc Márquez
(2016, 2018, 2019)

2 VICTOIRES

Kenny Roberts Jr (1999, 2000)

PALMARÈS MICHELIN



VICTOIRES



POLES

PODIUM 2023



2



F. Bagnaia
(Ducati)

1



J. Martin (Ducati)

24'06.314
(12 tours)

3



M. Márquez
(Honda)

2023 Pole: **J. Martin** (Ducati) ⌚ 1'43.198

Sprint: **J. Martin** (Ducati) ⌚ 21'00.734

LES RECORDS

Record du circuit	J. Martin (Ducati, 2023)	⌚ 1'43.198
Meilleur tour en course	J. Miller (Ducati, 2022)	⌚ 1'45.198
Vitesse maximale	E. Bastianini (Ducati, 2022) M. Bezzecchi (Ducati, 2023)	⌚ 317,6 km/h
Durée de la course	J. Lorenzo (Yamaha, 2014)	⌚ 42'21.259





PIERO TARAMASSO
 Manager Deux-roues,
 Michelin Motorsport

**C'EST UN TRACÉ
 TRÈS VARIÉ ET
 EXIGEANT QUI
 DEMANDE BEAUCOUP
 AU PNEU ARRIÈRE**

Comme les nombreux fans qui nous rendent visite ici au Japon, nous sommes heureux de retourner à Motegi. C'est un tracé très varié et exigeant. Il demande beaucoup au pneu arrière car les relances sont nombreuses et il faut passer la puissance au sol, mais aussi au pneu avant car les freinages violents se répètent. C'est un circuit que nous qualifions de « stop and go », avec des changements de rythme nombreux qui mettent nos pneus sous contrainte. La structure de nos pneus a bien sûr été étudiée pour apporter toute la stabilité nécessaire, et permettre aux différentes gommes de faire de job aussi bien en termes de motricité que de constance dans l'effort. C'est un circuit où les virages s'enchainent et où les transferts de masse doivent s'opérer avec une grande confiance. La polyvalence de nos gommes, tout comme la maîtrise des phénomènes thermiques, que nous avons travaillés lors de la mise au point de mélanges 2024, devraient donner satisfaction à chacun de nos partenaires. Nous avons fait une sélection des gommes pertinente au regard des conditions attendues, y compris en cas de pluie, sur la base des datas emmagasinées depuis des années à Motegi, mais aussi en fonction de l'augmentation des performances des motos.

**MICHELIN
 POWER SLICK**

**MICHELIN
 POWER RAIN**



**ASYMÉTRIE
 À DROITE**



ENGAGÉS



**DUCATI
LENOVO TEAM**

**FRANCESCO
BAGNAIA**

**ENEALIA
BASTIANINI**

1	DÉPARTS 101	65	23
	VICTOIRES 25	7	
	VICTOIRES SPRINT 9	1	
	PODIUMS 46	17	
Né le : 14/01/1997	POLES 21	2	Né le : 30/12/1997
1 ^{er} Grand Prix : 2019, Qatar	TITRE MONDIAL 2	0	1 ^{er} Grand Prix : 2021, Qatar



**MONSTER ENERGY
YAMAHA
MotoGP™ TEAM**

**FABIO
QUARTARARO**

**ALEX
RINS**

20	DÉPARTS 106	119	42
	VICTOIRES 11	6	
	VICTOIRES SPRINT 0	0	
	PODIUMS 31	18	
Né le : 20/04/1999	POLES 16	0	Né le : 8/12/1995
1 ^{er} Grand Prix : 2019, Qatar	TITRE MONDIAL 1	0	1 ^{er} Grand Prix : 2017, Qatar



**LCR HONDA
MotoGP™**

**JOHANN
ZARCO**

**TAKAOKI
NAKAGAMI**

5	DÉPARTS 139	117	30
	VICTOIRES 1	0	
	VICTOIRES SPRINT 0	0	
	PODIUMS 21	0	
Né le : 16/07/1990	POLES 8	1	Né le : 8/02/1992
1 ^{er} Grand Prix : 2017, Qatar	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2018, Qatar

WILD CARD : REMY GARDNER #87



**REPSOL HONDA
TEAM**

**JOAN
MIR**

**LUCA
MARINI**

36	DÉPARTS 95	69	10
	VICTOIRES 1	0	
	VICTOIRES SPRINT 0	0	
	PODIUMS 13	2	
Né le : 1/09/1997	POLES 0	2	Né le : 10/08/1997
1 ^{er} Grand Prix : 2019, Qatar	TITRE MONDIAL 1	0	1 ^{er} Grand Prix : 2022, Qatar



APRILIA RACING

**ALEIX
ESPARGARÓ**

**MAVERICK
VIÑALES**

41	DÉPARTS 250	175	12
	VICTOIRES 3	10	
	VICTOIRES SPRINT 2	2	
	PODIUMS 11	35	
Né le : 30/07/1989	POLES 7	15	Né le : 12/01/1995
1 ^{er} Grand Prix : 2009, Indianapolis	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2015, Qatar



**RED BULL KTM
FACTORY
RACING**

**BRAD
BINDER**

**JACK
MILLER**

33	DÉPARTS 86	172	
	VICTOIRES 2	4	
	VICTOIRES SPRINT 2	0	
	PODIUMS 11	23	
Né le : 11/08/1995	POLES 0	2	Né le : 18/01/1995
1 ^{er} Grand Prix : 2020, Espagne	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2015, Qatar



**PERTAMINA
ENDURO VR46
MotoGP™ TEAM**

**MARCO
BEZZECCHI**

**FABIO DI
GIANNANTONIO**

72	DÉPARTS 55	54	49
	VICTOIRES 3	1	
	VICTOIRES SPRINT 1	0	
	PODIUMS 9	2	
Né le : 12/11/1998	POLES 4	1	Né le : 10/10/1998
1 ^{er} Grand Prix : 2022, Qatar	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2022, Qatar



**GRESINI
RACING
MotoGP™**

**MARC
MÁRQUEZ**

**ÁLEX
MÁRQUEZ**

93	DÉPARTS 184	84	73
	VICTOIRES 61	0	
	VICTOIRES SPRINT 1	2	
	PODIUMS 108	5	
Né le : 17/02/1993	POLES 66	1	Né le : 23/04/1996
1 ^{er} Grand Prix : 2013, Qatar	TITRE MONDIAL 6	0	1 ^{er} Grand Prix : 2020, Espagne



**TRACKHOUSE
RACING**

**RÁUL
FERNÁNDEZ**

52	DÉPARTS 52	0	25
	VICTOIRES 0	0	
	VICTOIRES SPRINT 0	0	
	PODIUMS 0	0	
Né le : 23/10/2000	POLES 0	0	Né le : 23/10/2000
1 ^{er} Grand Prix : 2022, Qatar	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2022, Qatar



**PRIMA PRAMAC
RACING**

**JORGE
MARTÍN**

**FRANCO
MORBIDELLI**

89	DÉPARTS 69	117	21
	VICTOIRES 8	3	
	VICTOIRES SPRINT 14	0	
	PODIUMS 27	6	
Né le : 29/01/1998	POLES 19	2	Né le : 4/12/1994
1 ^{er} Grand Prix : 2021, Qatar	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2018, Qatar



**RED BULL
GASGAS TECH3**

**AUGUSTO
FERNÁNDEZ**

**PEDRO
ACOSTA**

37	DÉPARTS 38	15	31
	VICTOIRES 0	0	
	VICTOIRES SPRINT 0	0	
	PODIUMS 0	4	ROOKIE
Né le : 23/09/1997	POLES 0	0	Né le : 25/05/2004
1 ^{er} Grand Prix : 2023, Portugal	TITRE MONDIAL 0	0	1 ^{er} Grand Prix : 2024, Qatar

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	Catalogne 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	Jorge Martin #89	3	11	5	366	12	16	7	25	7	13	12	DNF	12	25	6	20	DNF	16	9	20	12	DNF	9	20
2	Francesco Bagnaia #1	7	11	5	345	6	25	6	DNF	2	11	DNF	25	DNF	16	25	12	25	12	25	7	25	DNF	16	12
3	Enea Bastianini #23	2	8	1	291	4	11	4	20	4	16	DNF	11	6	13	5	0	DNF	20	6	16	6	13	12	25
4	Marc Márquez #93	2	7	1	288	5	13	9	0	9	DNF	4	20	9	20	9	16	9	13	DNF	6	4	20	DNF	13
5	Pedro Acosta #31		4		181	2	7	3	16	6	20	9	6	4	DNF	7	3	7	11	0	DNF	0	9	5	7
6	Brad Binder #33	1			173	9	20	DNF	13	0	7	DNF	10	0	8	DNF	8	4	6	4	10	2	7	6	DNF
7	Maverick Viñales #12	1	1	2	162	1	6	12	DNF	12	25	DNF	7	7	11	2	4	5	8	7	11	3	4	2	3
8	Aleix Espargaró #41			1	127	7	8	2	8	5	9	DNF	DNF	5	7	12	13	1	5	DNF	DNS	DNS	7	10	7
9	Marco Bezzecchi #72	1			125	0	2	0	10	0	8	DNF	16	DNF	DNF	1	5	3	0	DNF	0	8	DNF	8	2
10	Fabio Di Giannantonio #49				122	DNF	9	DNF	6	DNF	10	0	9	3	10	4	11	3	9	5	13	0	DNF	1	11
11	Alex Márquez #73	1			121	3	10	0	DNF	0	1	DNF	13	0	6	0	9	2	7	2	9	1	16	4	9
12	Franco Morbidelli #21				120	0	0	0	0	0	DNF	6	DNF	0	9	0	DNF	6	10	1	7	5	11	DNF	6
13	Fabio Quartararo #20				82	0	5	1	9	0	4	5	1	0	DNF	0	7	DNF	0	3	4	0	5	0	0
14	Miguel Oliveira #88				71	0	1	0	7	0	5	2	8	0	DNF	DNF	6	DNF	2	0	1	9	10	0	DNF
15	Jack Miller #43				58	0	0	5	11	3	3	0	DNF	2	DNF	3	DNF	0	0	0	5	0	3	3	4
16	Raul Fernandez #25				55	0	DNF	0	DNF	1	6	0	5	1	5	DNF	10	0	4	0	8	0	6	0	DNF
17	Johann Zarco #5				31	0	4	DNF	1	DNF	DNF	0	DNF	0	4	DNF	0	0	0	0	3	0	0	0	2
18	Takaaki Nakagami #30				26	0	0	0	2	DNF	DNF	0	2	0	2	0	2	0	DNF	0	0	0	2	0	1
19	Augusto Fernandez #37				20	0	0	0	5	DNF	2	3	DNF	0	3	0	DNF	0	DNF	0	2	0	0	0	0
20	Joan Mir #36				20	0	3	0	4	DNF	DNF	1	4	DNF	DNF	0	1	DNF	DNF	0	DNF	0	0	0	DNF
21	Alex Rins #42				19	0	0	DNF	3	0	DNF	0	3	DNF	1	0	0	0	1	0	DNF		DNS	DNS	
22	Pol Espargaró #44				12																				
23	Dani Pedrosa #26				7																				
24	Luca Marini #10				5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25	Stefan Bradl #6				2																				
26	Lorenzo Savadori #32				0																				
27	Remy Gardner #87				0																				

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.



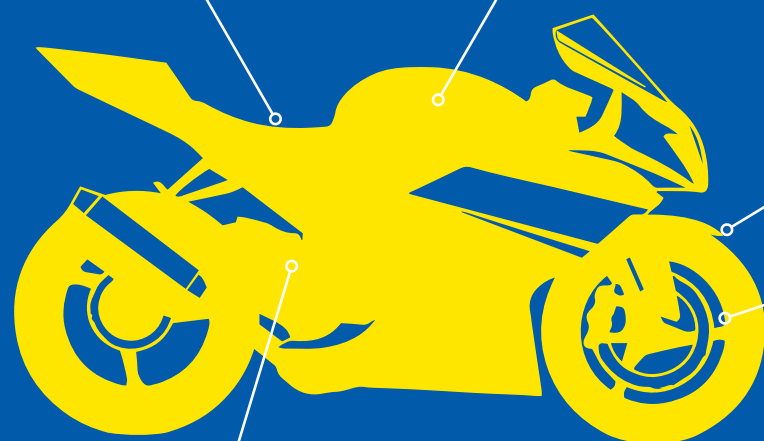
POIDS :

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 €