

RACEGUIDE

2023 MICHELIN MotoGP™



14

MOTUL GRAND PRIX OF JAPAN

29 SEPT. - 1^{ER} OCT.



PROGRAMME



VENDREDI 29 SEPTEMBRE

10:45 - 11:30	Essai libre 1
15:00 - 16:00	Essai

SAMEDI 30 SEPTEMBRE

10:10 - 10:40	Essai libre 2
10:50 - 11:05	Essai qualificatif 1
11:15 - 11:30	Essai qualificatif 2
15:00	Course Sprint - 12 tours

DIMANCHE 1^{ER} OCTOBRE

10:40 - 10:50	Warm-up
15:00	Course - 24 tours

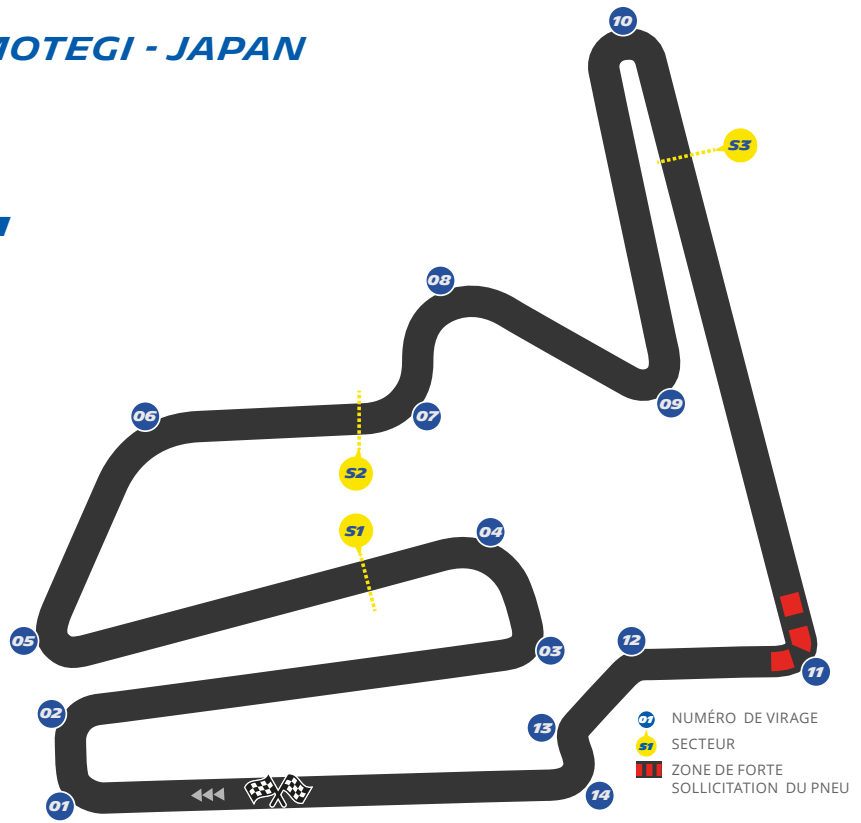
HEURE LOCALE - GMT +9 - SOURCE : motogp.com
Informations susceptibles d'être modifiées.



MOBILITY RESORT MOTEGI - JAPAN

24
TOURS

115,2 KM
À PARCOURIR



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

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

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

PILOTES LES PLUS VICTORIEUX AVEC MICHELIN EN CATÉGORIE REINE

Marc Márquez (2016, 2018, 2019)	3 victoires
Kenny Roberts Jr (1999, 2000)	2 victoires
V. Rossi (2001), Alex Barros (2002), Max Biaggi (2003), Andrea Dovizioso (2017), Jack Miller (2022)	1 victoire

PODIUM 2022

2 B. Binder (KTM)

1 J. Miller (Ducati)
🕒 **42'29.174s**

3 J. Martin (Ducati)

Pole 2022 : M. Márquez (Honda) 🕒 01:55.214

LES RECORDS

Record du circuit	Jorge Lorenzo (Yamaha, 2015)	1.43.790
Meilleur tour en course	Jack Miller (Ducati, 2022)	🕒 1'45.198
Vitesse maximale	Enea Bastianini (Ducati, 2022)	🕒 317.6 km/h
Durée de la course	Jorge Lorenzo (Yamaha, 2014)	42.21.259

PALMARÈS MICHELIN



RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2023

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

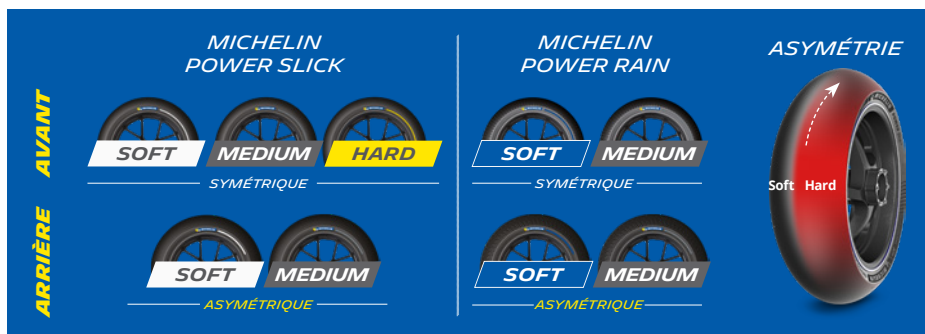
PIERO TARMASSO

Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport

IL S'AGIT D'UN TRACÉ QUI DEMANDE BEAUCOUP DE STABILITÉ DU PNEU AVANT

Pour les équipes de Michelin Motorsport comme pour nos partenaires, Motegi est un lieu que nous connaissons bien car beaucoup d'essais y sont menés. Il s'agit d'un tracé raisonnablement exigeant en termes d'usure, mais qui demande beaucoup de stabilité du pneu avant car il y a des freinages très intenses. Avec les deux bankings (virages relevés) et les relances, nous avons aussi besoin de carcasses qui résistent à des sollicitations importantes, et de gommes qui offrent une bonne motricité en sortie de courbe. Ces pneus d'une grande polyvalence, c'est l'ADN de nos gammes MICHELIN

Power Slick. Il s'agit de pneus qui vont donner aux pilotes la confiance nécessaire pour mener leur moto jusqu'à la limite. Comme toujours, nos partenaires disposeront de trois choix de gomme pour la roue avant, et de deux pour l'arrière qui seront ici des mélanges Soft et Medium. En revanche, compte tenu du nombre de virages plus élevé à droite, le pneu arrière sera asymétrique, avec un renfort sur le côté droit. En cas de pluie, notre gamme MICHELIN Power Rain sera composée de deux choix de gomme (Soft et Medium à l'avant comme à l'arrière), là aussi avec un renfort sur le côté droit.



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

498
VICTOIRES

33
TITRES CHAMPION DU MONDE PILOTES (1976-2022)



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP

FABIO QUARTARARO
#20
France

Né le : 20 avril 1999
1^{er} Grand Prix : 2019, Qatar

84 🏁 11 🏆 30 🏅 16 🏆

Champion du monde (2021) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 🏆 30 🏅 16 🏆 (1)

FRANCO MORBIDELLI
#21
Italy

Né le : 4 décembre 1994
1^{er} Grand Prix : 2018, Qatar

95 🏁 3 🏆 6 🏅 2 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 6 🏅 2 🏆 (0)

CAL CRUTCHLOW
#35
United Kingdom

Né le : 29 octobre 1985
1^{er} Grand Prix : 2011, Qatar

176 🏁 3 🏆 19 🏅 4 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 11 🏅 2 🏆 (0)

GRESINI RACING MOTOGP™

FABIO DI GIANNANTONIO
#49
Italy

Né le : 10 octobre 1998
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

33 🏁 0 🏆 0 🏅 1 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 0 🏅 1 🏆 (0)

DUCATI LENOVO TEAM

FRANCESCO BAGNAIA
#1
Italy

Né le : 14 janvier 1997
1^{er} Grand Prix : 2019, Qatar

80 🏁 16 🏆 28 🏅 17 🏆

Champion du monde (2022) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

16 🏆 28 🏅 17 🏆 (1)

MICHELE PIRRO
#51
Italy

Né le : 5 juillet 1986
1^{er} Grand Prix : 2012, Qatar

65 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏆

LCR HONDA

TAKAAKI NAKAGAMI
#30
Japan

Né le : 9 février 1992
1^{er} Grand Prix : 2018, Qatar

95 🏁 0 🏆 0 🏅 1 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 0 🏅 1 🏆 (0)

STEFAN BRADL
#6
Germany

Né le : 29 novembre 1989
1^{er} Grand Prix : 2012, Qatar

124 🏁 0 🏆 1 🏅 1 🏆

REPSOL HONDA TEAM

MARC MÁRQUEZ
#93
Spain

Né le : 17 février 1993
1^{er} Grand Prix : 2013, Qatar

162 🏁 59 🏆 100 🏅 64 🏆

Champion du monde (2019, 2018, 2017, 2016, 2014, 2013) (6)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

35 🏆 61 🏅 34 🏆 (4)

JOAN MIR
#36
Spain

Né le : 1^{er} septembre 1997
1^{er} Grand Prix : 2019, Qatar

74 🏁 1 🏆 13 🏅 0 🏆

Champion du monde (2020) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 13 🏅 0 🏆 (1)

RED BULL KTM FACTORY RACING

BRAD BINDER
#33
South Africa

Né le : 11 août 1995
1^{er} Grand Prix : 2020, Espagne

64 🏁 2 🏆 8 🏅 0 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 🏆 8 🏅 0 🏆 (0)

JACK MILLER
#43
Australia

Né le : 18 janvier 1995
1^{er} Grand Prix : 2015, Qatar

150 🏁 4 🏆 23 🏅 2 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 23 🏅 2 🏆 (0)

MOONEY VR46 RACING TEAM

MARCO BEZZECCHI
#72
Italy

Né le : 12 novembre 1998
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

33 🏁 3 🏆 8 🏅 4 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 8 🏅 4 🏆 (0)

PRIMA PRAMAC RACING

JOHANN ZARCO
#5
France

Né le : 16 juillet 1990
1^{er} Grand Prix : 2017, Qatar

117 🏁 0 🏆 19 🏅 8 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 19 🏅 8 🏆 (0)

JORGE MARTIN
#89
Spain

Né le : 29 janvier 1998
1^{er} Grand Prix : 2021, Qatar

47 🏁 3 🏆 14 🏅 10 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 14 🏅 10 🏆 (0)

GASGAS FACTORY RACING TECH3

AUGUSTO FERNANDEZ
#37
Spain

Né le : 23 septembre 1997
1^{er} Grand Prix : 2023, Portugal

16 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏆

POL ESPARGARÓ
#44
Spain

Né le : 10 juin 1991
1^{er} Grand Prix : 2014, Qatar

160 🏁 0 🏆 8 🏅 3 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 8 🏅 3 🏆 (0)

APRILIA RACING

ALEIX ESPARGARÓ
#41
Spain

Né le : 30 juillet 1989
1^{er} Grand Prix : 2009, Indianapolis

230 🏁 3 🏆 11 🏅 5 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 10 🏅 3 🏆 (0)

MAVERICK VIÑALES
#12
Spain

Né le : 12 janvier 1995
1^{er} Grand Prix : 2015, Qatar

153 🏁 9 🏆 33 🏅 13 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 🏆 33 🏅 13 🏆 (0)

RNF MOTOGP™ TEAM

RAUL FERNÁNDEZ
#25
Spain

Né le : 23 octobre 2000
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

30 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏆

MIGUEL OLIVEIRA
#88
Portugal

Né le : 24 février 1998
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

79 🏁 5 🏆 7 🏅 1 🏆

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 🏆 7 🏅 1 🏆 (0)

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 **1,88 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 MANAGER STAFF



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 2023

- 1 26/03**  **PORTUGAL**
Autódromo Internacional do Algarve
- 2 02/04**  **ARGENTINE**
Termas de Río Hondo
- 3 16/04**  **USA**
Circuit Of The Americas
- 4 30/04**  **ESPAGNE**
Circuito de Jerez / Angel Nieto
- 5 14/05**  **FRANCE**
Le Mans *motoE*
- 6 11/06**  **ITALIE**
Autodromo Internazionale del Mugello *motoE*
- 7 18/06**  **ALLEMAGNE**
Sachsenring *motoE*
- 8 25/06**  **PAYS-BAS**
TT Circuit Assen *motoE*
- 9 6/08**  **GRANDE-BRETAGNE**
Silverstone Circuit *motoE*
- 10 20/08**  **AUTRICHE**
Red Bull Ring / Spielberg *motoE*
- 11 3/09**  **CATALOGNE**
Circuit de Barcelona/Catalunya *motoE*
- 12 10/09**  **SAN MARIN**
Misano World Circuit Marco Simoncelli *motoE*
- 13 24/09**  **INDE**
Buddh international circuit
- 14 01/10**  **JAPON**
Twin Ring Motegi
- 15 15/10**  **INDONESIE**
Pertamina Mandalika Circuit
- 16 22/10**  **AUSTRALIE**
Phillip Island
- 17 29/10**  **THAÏLANDE**
Chang International Circuit
- 18 12/11**  **MALAISIE**
Sepang International Circuit
- 19 19/11**  **QATAR**
Losail International Circuit
- 20 26/11**  **VALENCE**
Circuit Ricardo Torm





GAMME MICHELIN MotoGP™ **SAISON 2023**

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**



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 5



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

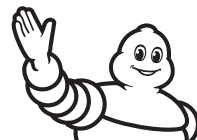


MICHELIN POWER

Avec plus de 485 victoires et 33 titres mondiaux en catégorie reine (MotoGP™/500cc) depuis 1973, Michelin Power est la gamme de pneus gagnante !

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

#MICHELINPower #GripMadeToLast



MICHELIN

De droite à gauche, MICHELIN Power Slick (Vainqueur MotoGP™), MICHELIN Power Cup2, MICHELIN Power GP, MICHELIN Power5

© 2015 Michelin