

RACEGUIDE

2023 MICHELIN MotoGP™



01

GRANDE PRÉMIO DE PORTUGAL

24-26 MARS



PROGRAMME MotoGP™

VENDREDI 24 MARS

| | |
|---------------|-----------------|
| 10:45 - 11:30 | Essais libres 1 |
| 15:00 - 16:00 | Essais libres 2 |

SAMEDI 25 MARS

| | |
|---------------|--------------------------|
| 10:10 - 10:40 | Essais libres 3 |
| 10:50 - 11:05 | Essais qualificatifs 1 |
| 11:15 - 11:30 | Essais qualificatifs 2 |
| 15:00 | Course Sprint - 12 tours |

DIMANCHE 26 MARS

| | |
|---------------|-------------------|
| 09:45 - 09:55 | Warm-up |
| 14:00 | Course - 25 tours |



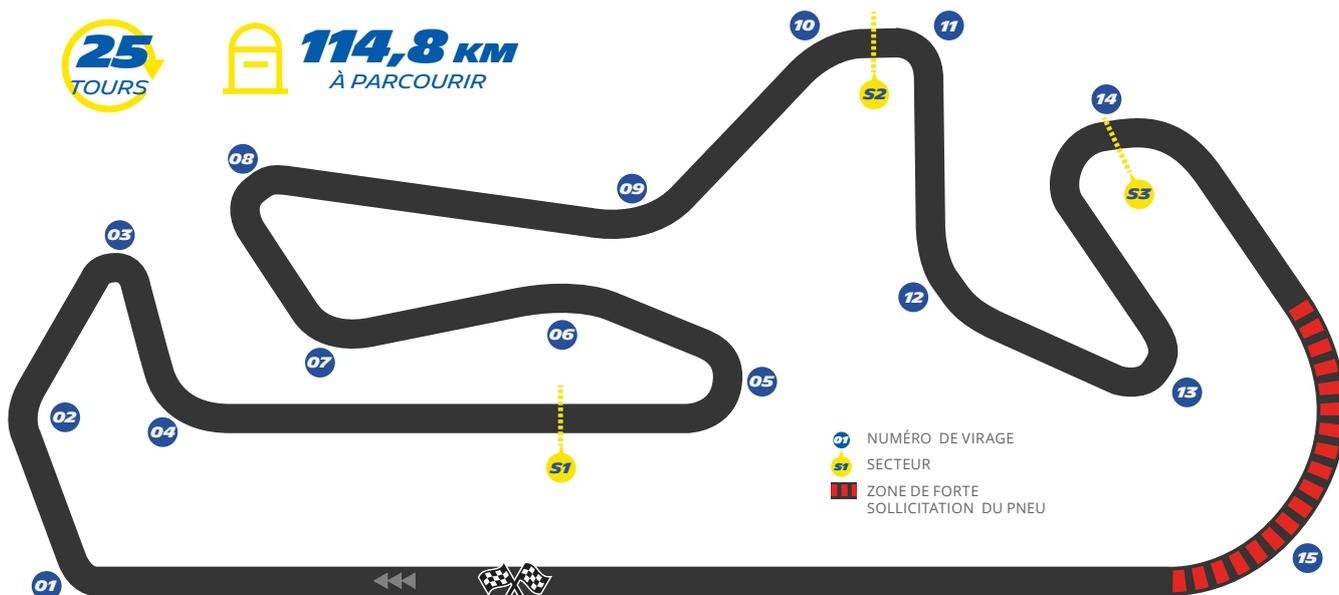
HEURE LOCALE - SOURCE : motogp.com - Informations susceptibles d'être modifiées



AUTÓDROMO INTERNACIONAL DO ALGARVE

25
TOURS

114,8 km
À PARCOURIR



NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

MEILLEUR PALMARÈS DES PILOTES AVEC MICHELIN EN MOTOGP™

Fabio **Quartararo** 2 victoires

Francesco **Bagnaia** 1 victoire
Miguel **Oliveira**

PALMARÈS MICHELIN



VICTOIRES



POLES

| LONGUEUR | LARGEUR | VIRAGE À GAUCHE | VIRAGE À DROITE | + LONGUE LIGNE DROITE |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 4,592 km | 18 m | 6 | 9 | 969 m |

PODIUM 2022



J. Zarco (Ducati)

Fabio Quartararo (Yamaha)

41'39.611s

Aleix Espargaro (Aprilia)

Pole 2022 : Fabio Quartararo (Yamaha) ⌚ 01'38.862

LES RECORDS

| | | |
|-------------------------|---|--------------|
| Record du circuit | Francesco BAGNAIA (Ducati, 2021) | ⌚ 1'38.725 |
| Meilleur tour en course | Fabio QUARTARARO (Yamaha, 2022) | ⌚ 1'39.435 |
| Vitesse maximale | Johann ZARCO (Ducati, 2021) Enea BASTIANINI (Ducati, 2022) | 351.7 Km/h |
| Durée de la course | Fabio QUARTARARO (Yamaha, 2022) | ⌚ 41'39.6110 |



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

Les évolutions proposées par Dorna Sports cette année sont très intéressantes : elles permettent d'offrir plus de spectacle au public, sans augmenter la quantité de pneus consommés durant le week-end. Nous avons même réduit la quantité globale de pneus produits, transportés et recyclés sur chaque week-end, en limitant à deux spécifications l'allocation de pneus arrière. Cette décision découle de l'usage réel des pneus durant les saisons précédentes, puisque l'une des trois spécifications arrière restait systématiquement aux stands. Ces pneus étaient préchauffés et, parfois, risquaient d'être recyclés sans avoir été utilisés. Pour l'avant, nous avons confirmé comme prévu les Soft et les Medium. Pour compléter

PLUS DE SPECTACLE, SANS AUGMENTER LA QUANTITÉ DE PNEUS

l'allocation, nous avons finalement tranché en faveur du pneu Hard de 2022. En effet, en plus de ces trois pneus, lors des tests officiels de début mars nous avons apporté un nouveau Medium/Hard qui avait, lui aussi, donné pleine satisfaction. Nous avons donc décidé l'allocation définitive selon les prévisions météo, qui annoncent 24° C dans l'air, donc entre 30° et 35° C sur la piste, avec l'objectif de couvrir la plage de températures la plus large possible. Enfin, je tiens à souligner le grand niveau de passion et d'engagement de toute l'équipe Michelin Motorsport, qui a travaillé dur durant l'intersaison et qui démarre 2023 sous les meilleurs auspices.



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

485
VICTOIRES

33
TITRES CHAMPION DU MONDE PILOTES (1976-2022)



ENGAGÉS

MOONEY VR46 RACING TEAM



LUCAS MARINI
#10
🇮🇹

Né le : 10 août 1997
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

37 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴



MARCO BEZZECCHI
#72
🇮🇹

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

20 🏁 0 🏆 1 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 1 🏅 1 🏴 (0)

APRILIA RACING



ALEIX ESPARGARÓ
#41
🇪🇸

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

217 🏁 1 🏆 8 🏅 4 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 7 🏅 2 🏴 (0)



MAVERICK VIÑALES
#12
🇪🇸

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

140 🏁 9 🏆 31 🏅 13 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 🏆 31 🏅 13 🏴 (0)

PRIMA PRAMAC RACING



JOHANN ZARCO
#5
🇫🇷

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

104 🏁 0 🏆 15 🏅 8 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 15 🏅 8 🏴 (0)

RNF MOTOGP™ TEAM



RAUL FERNÁNDEZ
#25
🇪🇸

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

18 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 8 🏅 9 🏴 (0)



JORGE MARTIN
#89
🇪🇸

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

34 🏁 1 🏆 8 🏅 9 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 8 🏅 9 🏴 (0)



MIGUEL OLIVEIRA
#88
🇵🇹

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

68 🏁 5 🏆 7 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 🏆 7 🏅 1 🏴 (0)

GASGAS FACTORY RACING TECH3



POL ESPARGARÓ
#44
🇪🇸

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

155 🏁 0 🏆 8 🏅 3 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 8 🏅 3 🏴 (0)



AUGUSTO FERNÁNDEZ
#37
🇪🇸

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

0 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴

ROOKIE

DUCATI LENOVO TEAM



FRANCESCO BAGNAIA
#63
🇮🇹

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

68 🏁 11 🏆 20 🏅 11 🏴

Champion du monde (2022)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 🏆 20 🏅 11 🏴 (1)



ENEA BASTIANINI
#23
🇮🇹

Né le : 30 décembre 1997
1^{er} Grand Prix : 2021, Qatar

38 🏁 4 🏆 8 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 8 🏅 1 🏴 (0)

LCR HONDA



ALEX RINS
#42
🇪🇸

Né le : 8 décembre 1995
1^{er} Grand Prix : 2017, Qatar

100 🏁 5 🏆 17 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 🏆 17 🏅 0 🏴 (0)



TAKAAKI NAKAGAMI
#30
🇯🇵

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

82 🏁 0 🏆 0 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 0 🏅 1 🏴 (0)

REPSOL HONDA TEAM



MARC MÁRQUEZ
#93
🇪🇸

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

154 🏁 59 🏆 100 🏅 63 🏴

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

PALMARÈS AVEC MICHELIN

35 🏆 61 🏅 33 🏴 (4)



JOAN MIR
#36
🇪🇸

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

65 🏁 1 🏆 13 🏅 0 🏴

Champion du monde (2020)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 13 🏅 0 🏴 (1)

RED BULL KTM FACTORY RACING



BRAD BINDER
#33
🇿🇦

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

51 🏁 2 🏆 5 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 🏆 5 🏅 0 🏴 (0)



JACK MILLER
#43
🇺🇸

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

137 🏁 4 🏆 22 🏅 2 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 22 🏅 2 🏴 (0)

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



FABIO QUARTARARO
#20
🇫🇷

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

71 🏁 11 🏆 28 🏅 16 🏴

Champion du monde (2021)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 🏆 28 🏅 16 🏴 (1)



FRANCO MORBIDELLI
#21
🇮🇹

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

82 🏁 3 🏆 6 🏅 2 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 6 🏅 2 🏴 (0)

GRESINI RACING MOTOGP™



FABIO DI GIANNANTONIO
#49
🇮🇹

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

20 🏁 0 🏆 0 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 0 🏅 1 🏴 (0)



ALEX MÁRQUEZ
#73
🇪🇸

Né le : 23 avril 1996
1^{er} Grand Prix : 2020, Espagne

52 🏁 0 🏆 2 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 2 🏅 0 🏴 (0)



DÉPARTS



VICTOIRES



PODIUMS



POLES



CHAMPION DU MONDE

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



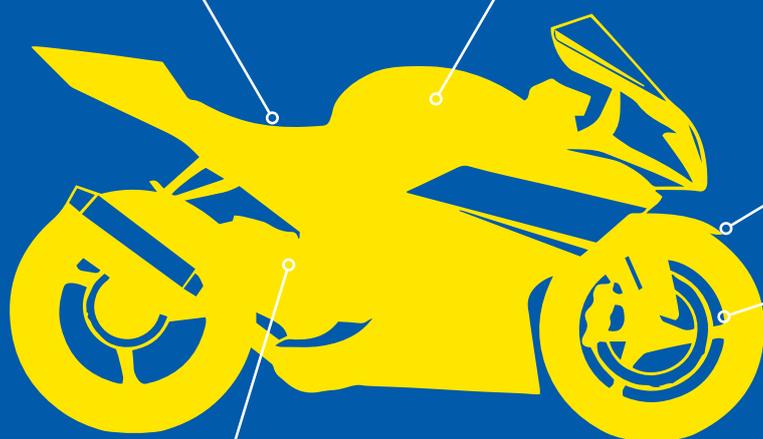
POIDS :

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 POUCES

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 *moto*
- 6 11/06**  **ITALIE**
Autodromo Internazionale del Mugello *moto*
- 7 18/06**  **ALLEMAGNE**
Sachsenring *moto*
- 8 25/06**  **PAYS-BAS**
TT Circuit Assen *moto*
- 9 09/07**  **KAZAKHSTAN**
Sokol international circuit
- 10 6/08**  **GRANDE-BRETAGNE**
Silverstone Circuit *moto*
- 11 20/08**  **AUTRICHE**
Red Bull Ring / Spielberg *moto*
- 12 3/09**  **CATALOGNE**
Circuit de Barcelona/Catalunya *moto*
- 13 10/09**  **SAN MARIN**
Misano World Circuit Marco Simoncelli *moto*
- 14 24/09**  **INDE**
Buddh international circuit
- 15 01/10**  **JAPON**
Twin Ring Motegi
- 16 15/10**  **INDONESIE**
Pertamina Mandalika Circuit
- 17 22/10**  **AUSTRALIE**
Phillip Island
- 18 29/10**  **THAÏLANDE**
Chang International Circuit
- 19 12/11**  **MALAYSIE**
Sepang International Circuit
- 20 19/11**  **QATAR**
Losail International Circuit
- 21 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



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 5



MICHELIN ROAD 6



NOUVEAU

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**



NOUVEAU



**MICHELIN
POWER CUP**

NOUVEAU

EXALTEZ VOS SENS



NOUVEAU

Profitez de toutes
nos dernières
gammes de pneus.



MICHELIN
Pilot Sport 5



MICHELIN
Road 6



MICHELIN
Power Cup



MICHELIN