

RACEGUIDE

2023 MICHELIN MotoGP™



04

GRAN PREMIO MotoGP™ GURU BY GRYFYN DE ESPAÑA

28-30 AVRIL



PROGRAMME MotoGP™

VENDREDI 28 AVRIL

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

SAMEDI 29 AVRIL

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

DIMANCHE 30 AVRIL

| | |
|---------------|-------------------|
| 10:45 - 10:55 | Warm-up |
| 15:00 | Course - 25 tours |



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



CIRCUITO DE JEREZ ANGEL NIETO

25
TOURS



110,6 KM
À PARCOURIR

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



| LONGUEUR | LARGEUR | VIRAGE À GAUCHE | VIRAGE À DROITE | + LONGUE LIGNE DROITE |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 4,423 KM | 11 M | 5 | 8 | 607 M |

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

LES VICTOIRES MICHELIN DES PILOTES EN MOTOGP™

| | |
|------------------------|-------------|
| Valentino Rossi | 6 victoires |
| Mick Doohan | 4 victoires |
| Alex Criville | 3 victoires |

PALMARÈS MICHELIN



VICTOIRES



POLES

PODIUM 2022



2
F. Quartararo
(Yamaha)

1
F. Bagnaia (Ducati)
🕒 **41'00.554s**

3
A. Espargaro
(Aprilia)

Pole 2022 : F. Bagnaia (Ducati) 🕒 **1'36.170**

LES RECORDS

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------|
| Record du circuit | F. Bagnaia (Ducati, 2022) | 1'36.170 |
| Meilleur tour en course | F. Bagnaia (Ducati, 2022) | 1'37.776 |
| Vitesse maximale | J. Zarco (Ducati, 2021) | 300.8 km/h |
| Durée de la course | F. Bagnaia (Ducati, 2022) | 41'00.554 |



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 TARAMASSO

Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport

LE CIRCUIT DE JEREZ EST EXIGEANT POUR LES PNEUS AVANT

« En raison de son profil sinueux, qui génère des transferts de masse en permanence, le circuit de Jerez est exigeant pour les pneus avant. Cette année, nous avons répondu à l'évolution des motos en adaptant notre allocation. Nous avons en effet introduit des pneus avant plus rigides qu'en 2022, aussi bien au niveau de

leur gomme que de leur construction. Ils vont apporter aux pilotes la performance et la constance optimales. A l'arrière, nous avons confirmé des pneus globalement tendres, avec une spécification principale Soft et une seconde Medium pour laquelle les pilotes pourront opter en cas de hautes températures. »



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

488
VICTOIRES

33
TITRES CHAMPION DU MONDE PILOTES (1976-2022)



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



FABIO QUARTARARO
#20

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

74 11 29 16

Champion du monde (2021)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 29 16



FRANCO MORBIDELLI
#21

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

85 3 6 2

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 6 2

GRESINI RACING MOTOGP™



FABIO DI GIANNANTONIO
#49

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

23 0 0 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 1



ALEX MÁRQUEZ
#73

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

55 0 3 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 3 1

DUCATI LENOVO TEAM



ENEA BASTIANINI
#23

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

38 4 8 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 8 1



FRANCESCO BAGNAIA
#1

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

71 12 21 12

Champion du monde (2022)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

12 21 11

LCR HONDA



ALEX RINS
#42

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

103 6 18 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 18 0



TAKAAKI NAKAGAMI
#30

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

85 0 0 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 1

REPSOL HONDA TEAM



IKER LECUONA
#27

Né le : 6 janvier 2000
1^{er} Grand Prix : 2019, Valence

30 0 0 0



JOAN MIR
#36

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

67 1 13 0

Champion du monde (2020)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 13 0



STEFAN BRADL
#6

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

120 0 1 1

RED BULL KTM FACTORY RACING



BRAD BINDER
#33

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

54 2 5 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 5 0



JACK MILLER
#43

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

140 4 22 2

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 22 2



DANI PEDROSA
#26

Né le : 29 septembre 1985
1^{er} Grand Prix : 2006, Espagne

218 31 112 31

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 13 36

MOONEY VR46 RACING TEAM



LUCAS MARINI
#10

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

40 0 1 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0



MARCO BEZZECCHI
#72

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

23 1 3 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 3 1

PRIMA PRAMAC RACING



JOHANN ZARCO
#5

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

107 0 16 8

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 16 8



JORGE MARTIN
#89

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

37 1 8 9

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 8 9

GASGAS FACTORY RACING TECH3



AUGUSTO FERNANDEZ
#37

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

3 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0



JONAS FOLGER
#94

Né le : 13 août 1993
1^{er} Grand Prix : 2017, Qatar

15 0 1 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0

APRILIA RACING



ALEIX ESPARGARÓ
#41

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

220 1 8 4

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 7 2



MAVERICK VIÑALES
#12

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

143 9 32 13

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 32 13

RNF MOTOGP™ TEAM



RAUL FERNÁNDEZ
#25

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

21 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 0



MIGUEL OLIVEIRA
#88

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

70 5 7 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 7 1

CLASSEMENT PILOTES

| | | PAYS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CLASSEMENT PILOTES | Victoires | Podium | Points | PRT | ARG | USA | ESP | FRA | ITA | DEU | NLD | KAZ | GBR | AUT | ESP | SMR | IND | JPN | IDN | AUS | THA | MYS | QAT | ESP |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | SPRINT RACE |
| 1 | Marco Bezzecchi #72 | 1 | 2 | 64 | DNF | 16 | 9 | 25 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Francesco Bagnaia #1 | 1 | 1 | 53 | 12 | 25 | 4 | 0 | 12 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Alex Rins #42 | 1 | 1 | 47 | 0 | 6 | 0 | 7 | 9 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Maverick Viñales #12 | | 1 | 45 | 5 | 20 | 3 | 4 | 0 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Johann Zarco #5 | | 1 | 44 | 2 | 13 | 0 | 20 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Luca Marini #10 | | 1 | 38 | DNF | DNF | 7 | 8 | 3 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Fabio Quartararo #20 | | 1 | 34 | 0 | 8 | 1 | 9 | 0 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Alex Márquez #73 | | 1 | 33 | 1 | 11 | 5 | 16 | DNF | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Brad Binder #33 | | | 30 | 0 | 10 | 12 | DNF | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Franco Morbidelli #21 | | | 30 | DNF | 3 | 6 | 13 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Jorge Martin #89 | | | 29 | 9 | DNF | 2 | 11 | 7 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Jack Miller #43 | | | 26 | 6 | 9 | 0 | 10 | 1 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Alex Espargaró #41 | | | 18 | 4 | 7 | DNF | 1 | 6 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Miguel Oliveira #88 | | | 16 | 3 | DNF | DNS | DNS | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Augusto Fernandez #37 | | | 13 | DNF | 2 | 0 | 5 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Fabio Di Giannantonio #47 | | | 13 | 0 | DNF | 0 | 6 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Marc Márquez #93 | | | 7 | 7 | DNF | DNS | DNS | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Takaaki Nakagami #30 | | | 7 | 0 | 4 | | 3 | 0 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Joan Mir #36 | | | 5 | DNF | 5 | DNF | DNS | 0 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Michele Pirro #51 | | | 5 | - | - | - | - | DNF | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Jonas Folger #94 | | | 4 | - | - | - | - | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Raul Fernandez #25 | | | 2 | 0 | DNF | 0 | 2 | 0 | DNF | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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 **1,88 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



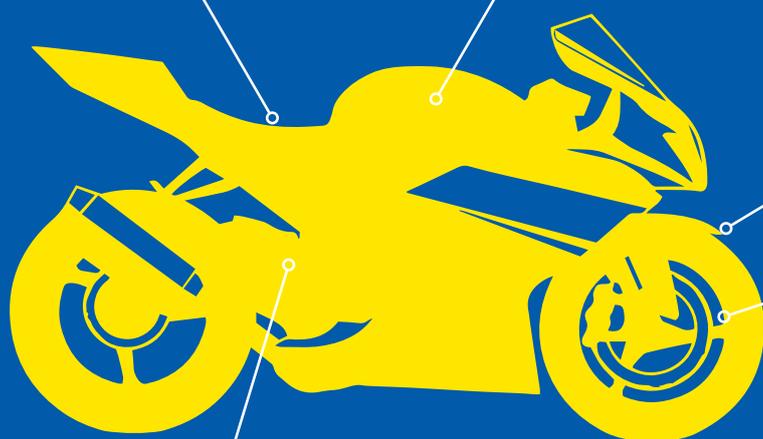
POIDS :

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 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 09/07**  **KAZAKHSTAN**
Sokol international circuit
- 10 6/08**  **GRANDE-BRETAGNE**
Silverstone Circuit *motoE*
- 11 20/08**  **AUTRICHE**
Red Bull Ring / Spielberg *motoE*
- 12 3/09**  **CATALOGNE**
Circuit de Barcelona/Catalunya *motoE*
- 13 10/09**  **SAN MARIN**
Misano World Circuit Marco Simoncelli *motoE*
- 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**  **MALAISIE**
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



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**



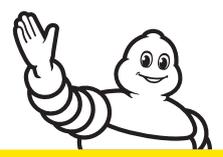
FOURNISSEUR OFFICIEL DE GRIP



MICHELIN POWER

Avec plus de 450 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



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