

RACEGUIDE

2022 MICHELIN MotoGP™



1 GRAND PRIX OF QATAR



LOSAIL INTERNATIONAL CIRCUIT

4 - 6 MARS

PROGRAMME

ESSAIS LIBRES VENDREDI 4 MARS

11h50-12h30	FP1 Moto3
12h45-13h25	FP1 Moto2
13h40-14h25	FP1 MotoGP
16h10-16h50	FP2 Moto3
17h05-17h45	FP2 Moto2
18h00-18h45	FP2 MotoGP

QUALIFICATIONS SAMEDI 5 MARS

11h25-12h05	FP3 Moto3
12h20-13h00	FP3 Moto2
13h15-14h00	FP3 MotoGP
15h30-15h45	QP1 Moto3
15h55-16h10	QP2 Moto3
16h25-16h40	QP1 Moto2
16h50-17h05	QP2 Moto2
17h20-17h50	FP4 MotoGP
18h00-18h15	QP1 MotoGP
18h25-18h40	QP2 MotoGP

COURSE DIMANCHE 6 MARS

13h00-13h10	WUP Moto3
13h20-13h30	WUP Moto2
13h40-14h00	WUP MotoGP
15h00	COURSE Moto3 (18 tours)
16h20	COURSE Moto2 (20 tours)
18h00	COURSE MotoGP (22 tours)



DÉCOUVREZ
LE TEASER
DE LA SAISON 2022

UNE NOUVELLE SAISON PASSIONNANTE À VIVRE

Nouveaux défis
Nouveaux circuits
Nouveaux pilotes

- Nouvelle allocation de pneus Michelin
- Gamme de pneus Michelin simplifiée
- Plus durable
- Des performances exceptionnelles
- Avec la confiance des pilotes MotoGP™

PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™



465
VICTOIRES

32
TITRES

CHAMPION
DU MONDE PILOTES
(1976 - 2021)



HEURE LOCALE - SOURCE : motogp.com - INFORMATIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES



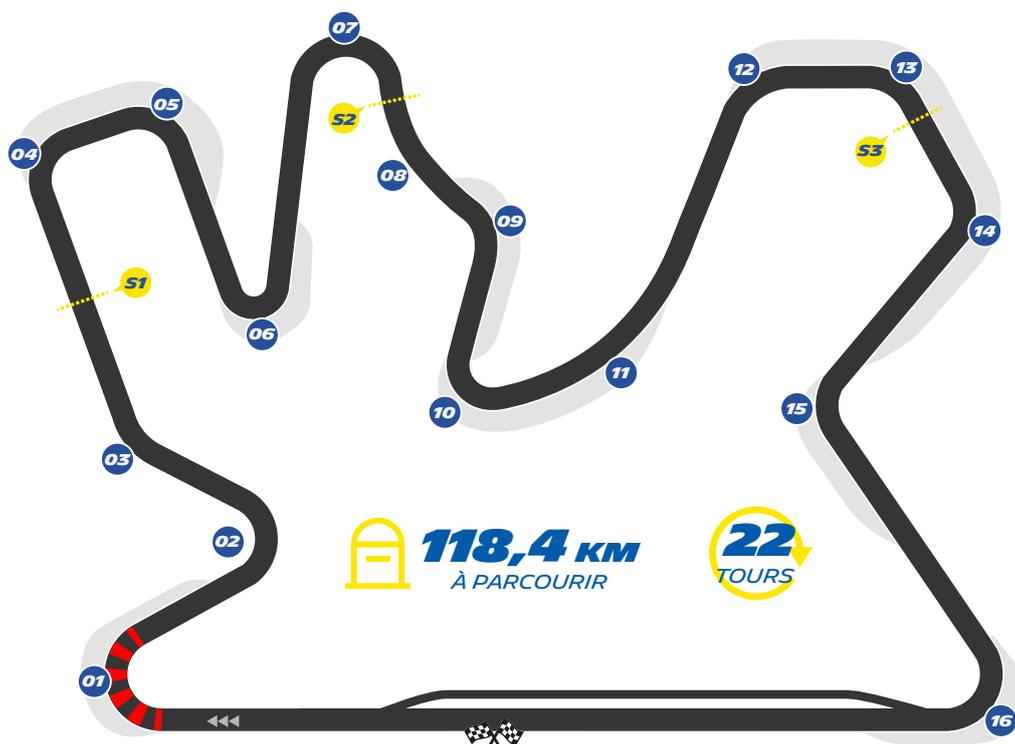
LOSAIL INTERNATIONAL CIRCUIT

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

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée



LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
5,380 KM	12 M	6	10	1086 M

PODIUM 2021



2

J. Zarco (Ducati)



1

F. Quartararo (Yamaha)

42'23.997s



3

J. Martin (Ducati)

Pole 2021 : Jorge Martin (Ducati) 1'53.106s

LES RECORDS

Record du circuit

Francesco Bagnaia
(Ducati, 2021) 1'52.772



Meilleure pole

Francesco Bagnaia
(Ducati, 2021) 1'52.772



Meilleur tour en course

Francesco Bagnaia
(Ducati, 2021) 1'54.491



Durée de la course

Fabio Quartararo
(Yamaha, 2021) 42'23.997



Vitesse maximale

Johann Zarco
(Ducati, 2021) 362.4 Km/h



PALMARÈS MICHELIN



Victoires
(2004, 2005, 2006, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021x2)



Pole positions
(2004, 2006, 2007, 2008, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021x2)



RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2022

ALLOCATION TOTALE PAR COURSE :

28
MICHELIN
POWER "SLICK"

Slick Avant : 10



Slick Arrière : 12



Les 2 Pilotes participant à la fois Q1 et Q2:
✓ + 1 MICHELIN Power Slick Avant
(de leur préférence)
✓ 1 MICHELIN Power Slick Soft Arrière
Dans le cas où la Q1 et la Q2 sont
déclarées « Wet » par la direction de
course, les pneus supplémentaires seront
des MICHELIN Power Rain. Dans le cas où
les conditions seront différentes entre la
Q1 et la Q2, aucun pneu supplémentaire
ne sera alloué.

13
MICHELIN
POWER RAIN :

6 Power Rain Avant
de 2 spécifications



7 Power Rain Arrière
de 2 spécifications



Dans le cas où 4 des 5 séances suivantes,
essais libres 1, 2, 3, 4 et une des séances
qualificatives, 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.

PIERO TARMASSO

Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport



**JE SUIS CERTAIN QUE
CETTE CAMPAGNE
VA ÊTRE
PASSIONNANTE.**

Le lancement de saison
MotoGP™ est un peu dif-
férent cette année avec
une réduction des tests
de pré-saison. Malgré
tout, je suis très confiant quant à
notre préparation. Autre change-
ment, et qui me tient particulière-
ment à cœur, la diminution du quo-
ta de pneumatiques décidée par la

Dorna. C'est une étape
importante vers une
compétition plus res-
ponsable. Cette année,
il y aura davantage de
pilotes sur la grille, et parmi eux, des
rookies très talentueux qui vont vou-
loir challenger les meilleurs pilotes du
monde. Je suis certain que cette cam-
pagne va être passionnante.



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



**FABIO
QUARTARARO**
#20



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

51	8	20	15
----	---	----	----

Champion du monde
(2021) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

8	20	15	(1)
---	----	----	-----



**FRANCO
MORBIDELLI**
#21



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

62	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

0	0	0	0
---	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	0	0	(0)
---	---	---	-----



**ENEA
BASTIANINI**
#23



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

18	0	2	0
----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	2	0	(0)
---	---	---	-----

DUCATI LENOVO TEAM



**JACK
MILLER**
#43



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

117	3	15	1
-----	---	----	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3	15	1	(0)
---	----	---	-----



**FRANCESCO
BAGNAIA**
#63



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

48	4	10	6
----	---	----	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4	10	6	(0)
---	----	---	-----

LCR HONDA



**ALEX
MÁRQUEZ**
#73



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

32	0	2	0
----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	2	0	(0)
---	---	---	-----



**TAKAAKI
NAKAGAMI**
#30



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

65	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

142	59	99	62
-----	----	----	----

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

PALMARÈS AVEC MICHELIN

35	60	32	(4)
----	----	----	-----



**POL
ESPARGARÓ**
#44



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

136	0	7	3
-----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	7	3	(0)
---	---	---	-----

RED BULL KTM FACTORY RACING



**BRAD
BINDER**
#33



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

32	2	2	0
----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2	2	0	(0)
---	---	---	-----



**MIGUEL
OLIVEIRA**
#88



Né le : 4 janvier 1995
1^{er} Grand Prix : 2019, Qatar

48	3	5	1
----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3	5	1	(0)
---	---	---	-----

MOONEY VR46 RACING TEAM



**LUCAS
MARINI**
#10



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

18	0	0	0
----	---	---	---



**MARCO
BEZZECCHI**
#72



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

0	0	0	0
---	---	---	---

PRAMAC RACING



**JOHANN
ZARCO**
#5



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

84	0	11	6
----	---	----	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	11	6	(0)
---	----	---	-----



**JORGE
MARTIN**
#89



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

14	1	4	4
----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1	4	4	(0)
---	---	---	-----

TEAM SUZUKI ECSTAR



**JOAN
MIR**
#36



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

49	1	13	0
----	---	----	---

Champion du monde
(2020) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1	13	0	(1)
---	----	---	-----



**ALEX
RINS**
#42



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

81	3	13	0
----	---	----	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3	13	0	(0)
---	----	---	-----

APRILIA RACING



**ALEIX
ESPARGARÓ**
#41



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

197	0	2	2
-----	---	---	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0	1	0	(0)
---	---	---	-----



**MAVERICK
VIÑALES**
#12



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

120	9	28	13
-----	---	----	----

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9	28	13	(0)
---	----	----	-----

WITHU YAMAHA RNF MOTOGP™ TEAM



**ANDREA
DOVIZIOSO**
#4



Né le : 23 mars 1986
1^{er} Grand Prix : 2008, Qatar

234	15	62	7
-----	----	----	---

PALMARÈS AVEC MICHELIN

14	33	4	(0)
----	----	---	-----



**DARRYN
BINDER**
#40



Né le : 21 janvier 1998
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

0	0	0	0
---	---	---	---

TECH3 KTM FACTORY RACING



**RAUL
FERNANDEZ**
#25



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

0	0	0	0
---	---	---	---



**REMY
GARDNER**
#87



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

0	0	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 **1,9 BAR** Slick arrière **1,7 BAR**



TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Slick avant **100°C** Slick arrière **120°C**

ÉQUIPE MICHELIN MotoGP™



2 DÉVELOPPEURS



7 TECHNICIENS



11 MONTEURS



1 MANAGER STAFF

1 COORDINATEUR ET RESPONSABLE MOTOE



2 ATTACHÉS DE PRESSE



3 MARKETING / COMMUNICATION



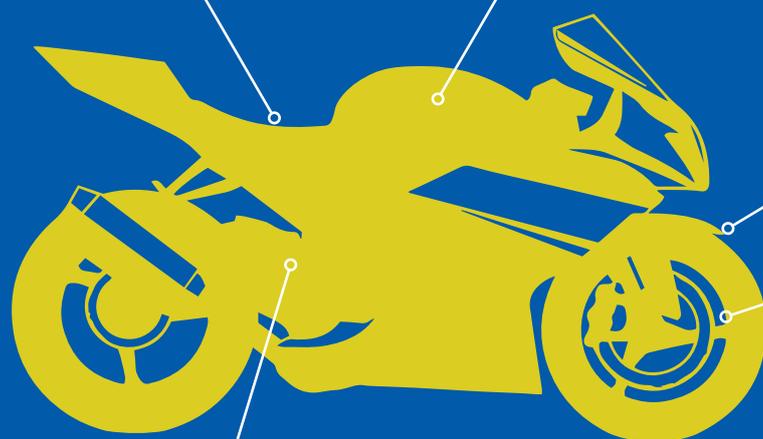
POIDS :

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 2022

- 06/03**  **QATAR**
Losail International Circuit
- 20/03**  **INDONESIA**
Pertamina Mandalika Circuit
- 03/04**  **ARGENTINA**
Termas de Río Hondo
- 10/04**  **USA**
Circuit Of The Americas
- 24/04**  **PORTUGAL**
Autódromo Internacional do Algarve
- 01/05**  **SPAIN** *motoE*
Circuito de Jerez / Angel Nieto
- 15/05**  **FRANCE** *motoE*
Le Mans
- 29/05**  **ITALY** *motoE*
Autodromo Internazionale del Mugello
- 05/06**  **CATALONIA**
Circuit de Barcelona/Catalunya
- 19/06**  **GERMANY**
Sachsenring
- 26/06**  **NETHERLANDS** *motoE*
TT Circuit Assen
- 10/07**  **FINLAND** *motoE*
KymiRing
- 07/08**  **GREAT-BRITAIN**
Silverstone Circuit
- 21/08**  **AUSTRIA** *motoE*
Red Bull Ring / Spielberg
- 04/09**  **SAN MARINO** *motoE*
Misano World Circuit Marco Simoncelli
- 18/09**  **ARAGÓN**
MotorLand Aragón
- 25/09**  **JAPAN**
Twin Ring Motegi
- 02/10**  **THAILAND**
Chang International Circuit
- 16/10**  **AUSTRALIA**
Phillip Island
- 23/10**  **MALAYSIA**
Sepang International Circuit
- 06/11**  **VALENCIA**
Circuit Ricardo Torm





GAMME MICHELIN MotoGP™ SAISON 2022

MICHELIN POWER SLICK

AVANT
12/60 - 17



SOFT

MEDIUM

HARD

ARRIÈRE
20/69 - 17



MICHELIN POWER RAIN

AVANT
12/60 - 17



SOFT

MEDIUM

ARRIÈRE
20/69 - 17



MICHELIN POWER

MICHELIN POWER MOTOGP



MICHELIN POWER PERFORMANCE SLICK



1000CC

MICHELIN POWER PERFORMANCE CUP



600CC

Usage competition

MICHELIN POWER SLICK²



Compétition débutant - Track days
Non homologué route

MICHELIN POWER CUP²



Compétition débutant - Track Days
Homologué route

MICHELIN POWER GP



50 % track days - 50 % route

MICHELIN POWER 5



100% route





MICHELIN



**MICHELIN,
PLUS DE 460 VICTOIRES
EN CATÉGORIE PHARE
(MOTOGP™/500CC)
DEPUIS 1973**



Félicitations à Fabio Quartararo (Monster Energy Yamaha MotoGP Team/Michelin), Champion du monde MotoGP™ 2021 !
Une saison haletante et performance accrue, avec 29 records battus sur pneumatiques Michelin, plus 8 vainqueurs différents et 15 pilotes différents sur le podium !
Michelin et MotoGP™... confiance renouvelée jusqu'en 2026 !

