

RACEGUIDE

2022 MICHELIN MotoGP™



2 PERTAMINA GRAND PRIX OF INDONESIA



18-20 MARS

PROGRAMME

ESSAIS LIBRES VENDREDI 18 MARS	
9h00-09h50	FP1 Moto3
9h55-10h35	FP1 Moto2
10h50-11h35	FP1 MotoGP
13h15-13h55	FP2 Moto3
14h10-14h30	FP2 Moto2
15h05-15h50	FP2 MotoGP
QUALIFICATIONS SAMEDI 19 MARS	
9h00-09h40	FP3 Moto3
9h55-10h35	FP3 Moto2
10h50-11h35	FP3 MotoGP
12h35-12h50	QP1 Moto3
13h00-13h15	QP2 Moto3
13h30-13h45	QP1 Moto2
13h55-14h10	QP2 Moto2
14h25-14h55	FP4 MotoGP
15h05-15h20	QP1 MotoGP
15h30-15h45	QP2 MotoGP
COURSE DIMANCHE 20 MARS	
10h00-10h10	WUP Moto3
10h20-10h30	WUP Moto2
10h40-11h00	WUP MotoGP
12h00	COURSE Moto3 (23 tours)
13h20	COURSE Moto2 (25 tours)
15h00	COURSE MotoGP (27 tours)

PERTAMINA MANDALIKA CIRCUIT



- 01 NUMÉRO DE VIRAGE
- S1 SECTEUR
- ZONE DE FORTÉ SOLlicitATION DU PNEU



116,1 km
À PARCOURIR



27
TOURS

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
4,301 km	15 m	6	11	507 m

NIVEAU DE SOLlicitATION DU PNEU

Sévère > < Modérée

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



RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2022

ALLOCATION TOTALE PAR COURSE :

28
MICHELIN
POWER "SLICK"

Slick Avant : 10 maximum



Slick Arrière : 12 maximum



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 TARAMASSO

Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport

NOUS AVONS ASSOCIÉES

**LES GOMMES À DES
ARCHITECTURES
SPÉCIFIQUES PERMETTANT
DE MIEUX CONTRÔLER
LES TEMPÉRATURES**

Les tests ont été très positifs d'un point de vue pneumatique. Nous nous sommes vite rendus compte qu'en raison du nouveau revêtement, du profil rapide et des températures élevées, les pneus étaient très sollicités et surchauffaient. Nous avons donc modifié notre allocation pour le week-end de course – nous conservons les

gommages qui avaient donné beaucoup de grip et de constance en test, mais nous les avons associées à des architectures spécifiques permettant de mieux contrôler les températures. Ainsi, je suis plus confiant pour la course et le fait que le circuit ait été encore resurfacé va également nous aider.



* un avec une architecture spécifique



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

466
VICTOIRES

32
TITRES
CHAMPION
DU MONDE PILOTES
(1976 - 2021)



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



**FABIO
QUARTARARO**
#20



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

52 8 20 15

Champion du monde (2021)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

8 20 15



**FRANCO
MORBIDELLI**
#21



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

63 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

1 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 0 0 0



**ENEA
BASTIANINI**
#23



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

19 1 3 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 3 0

DUCATI LENOVO TEAM



**JACK
MILLER**
#43



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

118 3 15 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 15 1



**FRANCESCO
BAGNAIA**
#63



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

49 4 10 6

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 10 6



**ALEX
MÁRQUEZ**
#73



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

33 0 2 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 2 0



**TAKAAKI
NAKAGAMI**
#30



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

66 0 0 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 1

REPSOL HONDA TEAM



**MARC
MÁRQUEZ**
#93



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

143 59 99 62

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

PALMARÈS AVEC MICHELIN

35 60 32



**POL
ESPGARÓ**
#44



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

137 0 8 3

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 8 3

RED BULL KTM FACTORY RACING



**BRAD
BINDER**
#33



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

32 2 3 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 3 0



**MIGUEL
OLIVEIRA**
#88



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

49 3 5 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 5 1

MOONEY VR46 RACING TEAM



**LUCAS
MARINI**
#10



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

19 0 0 0



**MARCO
BEZZECCHI**
#72



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

1 0 0 0

PRAMAC RACING



**JOHANN
ZARCO**
#5



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

85 0 11 6

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 11 6



**JORGE
MARTIN**
#89



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

15 1 4 5

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 4 5

TEAM SUZUKI ECSTAR



**JOAN
MIR**
#36



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

50 1 13 0

Champion du monde (2020)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 13 0



**ALEX
RINS**
#42



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

82 3 13 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 13 0

APRILIA RACING



**ALEIX
ESPGARÓ**
#41



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

198 0 2 2

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0



**MAVERICK
VIÑALES**
#12



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

121 9 28 13

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 28 13

WITHU YAMAHA RNF MOTOGP™ TEAM



**ANDREA
DOVIZIOSO**
#4



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

235 15 62 7

PALMARÈS AVEC MICHELIN

14 33 4



**DARRYN
BINDER**
#40



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

1 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 0 0 0

TECH3 KTM FACTORY RACING



**RAUL
FERNANDEZ**
#25



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

1 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 0 0 0



**REMY
GARDNER**
#87



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

1 0 0 0



DÉPARTS



VICTOIRES



PODIUMS



POLES



CHAMPION DU MONDE

CLASSEMENT PILOTES

PAYS				QAT	IDN	ARG	USA	PRT	ESP	FRA	ITA	ESP	DEU	NLD	FIN	GBR	AUT	SMR	ESP	JPN	THA	PRT	MYS	ESP	
CLASSEMENT PILOTES		Victoires	Podium	Points	Qatar 6/03	Indonesia 20/03	Argentine 3/04	USA 10/04	Portugal 24/04	Spain 7/05	France 15/05	Italy 29/05	Catalonia 5/06	Germany 19/06	Netherlands 26/06	Finland 10/07	Great-Britain 07/08	Austria 21/08	San Marino 04/09	Aragon 18/09	Japan 25/09	Thailand 2/10	Australia 16/10	Malaysia 23/10	Valencia 6/11
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	17	20	21
1	Enea Bastianini #23	1	1	25	25																				
2	Brad Binder #33		1	20	20																				
3	Pol Espargaró #44		1	16	16																				
4	Aleix Espargaró #41			13	13																				
5	Marc Márquez #93			11	11																				
6	Joan Mir #36			10	10																				
7	Alex Rins #42			9	9																				
8	Johann Zarco #5			8	8																				
9	Fabio Quartararo #20			7	7																				
10	Takaaki Nakagami #30			6	6																				
11	Franco Morbidelli #21			5	5																				
12	Maverick Viñales #12			4	4																				
13	Luca Marini #10			3	3																				
14	Andrea Dovizioso #4			2	2																				
15	Remy Gardner #87			1	1																				
16	Raul Fernandez #25			0	0																				
17	F. Di Giannantonio #47			0	0																				
18	Darryn Binder #40			0	0																				
19	Marco Bezzecchi #72			0	DNF																				
20	Francesco Bagnaia #63			0	DNF																				
21	Jack Miller #43			0	DNF																				
22	Miguel Oliveira #88			0	DNF																				
23	Jorge Martin #89			0	DNF																				
24	Alex Márquez #73			0	DNF																				

1^{er} 25 pts
2^e 20 pts
3^e 16 pts

4^e 13 pts
5^e 11 pts
6^e 10 pts

7^e 9 pts
8^e 8 pts
9^e 7 pts

10^e 6 pts
11^e 5 pts
12^e 4 pts

13^e 3 pts
14^e 2 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 **1,9 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



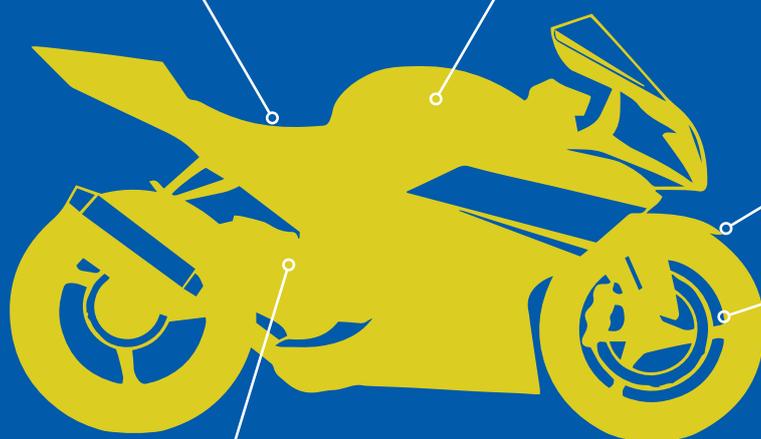
POIDS :

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 POUÇES

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



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



MICHELIN CITY EXTRA



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**



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 !

