

RACEGUIDE

2023 MICHELIN MotoGP™



02 GRAN PREMIO MICHELIN® DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

31 MARS - 2 AVRIL



PROGRAMME MotoGP™

VENDREDI 31 MARS

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

SAMEDI 1^{er} AVRIL

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 2 AVRIL

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

FRANCE: + 5 HEURES



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



TERMAS DE RÍO HONDO



NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
4,806 KM	16 M	5	9	1 076 M

PODIUM 2022



2
J. Martin
(Ducati)

1
A. Espargaro (Aprilia)
🕒 41'36.198s

3
A. Rins
(Suzuki)

Pole 2022 : A. Espargaro (Aprilia) 🕒 1'37.688

LES VICTOIRES MICHELIN DES PILOTES EN MOTOGP™

Marc Márquez 2 victoires

Cal Crutchlow
Maverick Viñales
Aleix Espargaro 1 victoire

PALMARÈS MICHELIN



VICTOIRES



POLES

LES RECORDS

Record du circuit	Marc Márquez (Honda, 2014)	1'37.683
Meilleur tour en course	Valentino Rossi (Yamaha, 2015)	1'39.019
Vitesse maximale	Francesco Bagnaia (Ducati, 2022)	🇮🇹 345,5 Km/h
Durée de la course	Valentino Rossi (Yamaha, 2015)	41'35.644



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

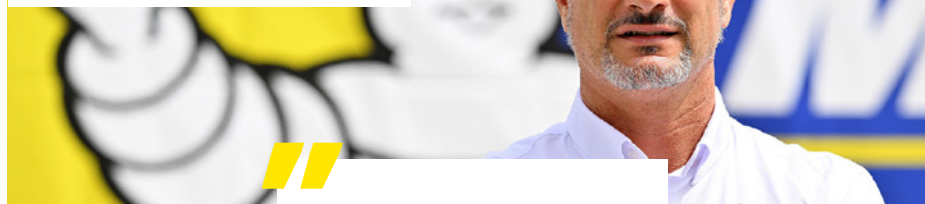


Dans le cas où 3 des 5 séances suivantes, essais libres 1, 2, 3, une des séances qualificatives et la course Sprint sont déclarées « wet », un train de pneus « pluie » supplémentaire sera attribué à chaque pilote. La nouvelle allocation est alors composée de 7 avant et 8 arrière.

NOMBRE TOTAL DE PNEUS PAR COURSE 1 100

PIERO TARMASSO

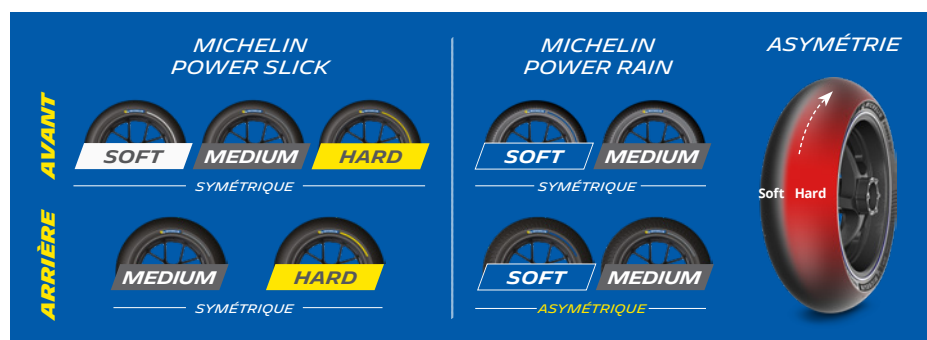
Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport



LA PISTE ARBORE UNE GRANULOMÉTRIE ASSEZ RUGUEUSE QUI SERA AGRESSIVE POUR NOS PNEUS

L'Argentine tient une place à part dans le calendrier. C'est un endroit unique, et un tracé très exigeant qui réserve toujours des surprises, y compris au niveau de la météo. Ce n'est pas la piste que nous connaissons le mieux car nous nous y rendons une seule fois par an, jamais en essais, et nous avons fait l'impasse sur cette manche pendant la crise sanitaire. Nous

savons toutefois que l'asphalte qui recouvre la piste arbore une granulométrie assez rugueuse qui sera agressive pour nos pneus. Nous avons pris cette composante en considération lors de nos développements, et nos Conseillers Techniques d'Ecurie accompagneront nos partenaires pour les aider à performer dès les premiers tours.



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

486
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

72 11 28 16

Champion du monde
(2021)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 28 16



**FRANCO
MORBIDELLI**
#21



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

83 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

21 0 0 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 1



**ALEX
MÁRQUEZ**
#73



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

53 0 2 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 2 0

DUCATI LENOVO TEAM



**FRANCESCO
BAGNAIA**
#63



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

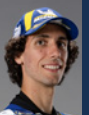
69 12 21 11

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

101 5 17 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 17 0



**TAKAAKI
NAKAGAMI**
#30



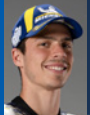
Né le : 9 février 1992
1^{er} Grand Prix : 2018, Qatar

83 0 0 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 0 1

REPSOL HONDA TEAM



**JOAN
MIR**
#36



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

66 1 13 0

Champion du monde
(2020)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 13 0

RED BULL KTM FACTORY RACING



**BRAD
BINDER**
#33

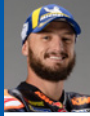


Né le : 11 août 1995
1^{er} Grand Prix : 2020, Espagne

52 2 5 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 5 0



**JACK
MILLER**
#43



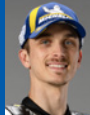
Né le : 18 janvier 1995
1^{er} Grand Prix : 2015, Qatar

138 4 22 2

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 22 2

MOONEY VR46 RACING TEAM

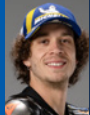


**LUCAS
MARINI**
#10



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

38 0 0 0



**MARCO
BEZZECCHI**
#72



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

21 0 2 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 2 1

APRILIA RACING



**ALEIX
ESPARGARÓ**
#41

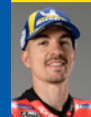


Né le : 30 juillet 1989
1^{er} Grand Prix : 2009, Indianapolis

218 1 8 4

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 7 2



**MAVERICK
VIÑALES**
#12



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

141 9 32 13

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 32 13

PRIMA PRAMAC RACING



**JOHANN
ZARCO**
#5



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

105 0 15 8

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 15 8



**JORGE
MARTIN**
#89



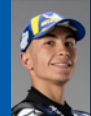
Né le : 29 janvier 1998
1^{er} Grand Prix : 2021, Qatar

35 1 8 9

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 8 9

RNF MOTOGP™ TEAM



**RAUL
FERNÁNDEZ**
#25



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

19 0 0 0

CASCAS FACTORY RACING TECH3



**AUGUSTO
FERNÁNDEZ**
#37



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

1 0 0 0

ROOKIE



DÉPARTS



VICTOIRES



PODIUMS



POLES



CHAMPION DU MONDE

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
				Portugal 26/03	Argentine 02/04	USA 16/04	Espagne 30/04	France 14/05	Italie 11/06	Allemagne 18/06	Pays-Bas 25/06	Kazakhstan 9/07	Gr. Bretagne 6/08	Autriche 20/08	Catalogne 3/09	San Marino 10/09	Inde 24/09	Japon 1/10	Indonésie 15/10	Australie 22/10	Thaïlande 29/10	Malaisie 12/11	Oman 19/11	Velence 26/11
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	SPRINT RACE	
1	Francesco Bagnaia #1	1	1	37	12	25																		
2	Maverick Viñales #12		1	25	5	20																		
3	Marco Bezzecchi #72		1	16	DNF	16																		
4	Jack Miller #43			15	6	9																		
5	Johann Zarco #5			15	2	13																		
6	Alex Márquez #73			12	1	11																		
7	Aleix Espargaró #41			11	4	7																		
8	Brad Binder #33			10	0	10																		
9	Jorge Martin #89			9	9	DNF																		
10	Fabio Quartararo #20			8	0	8																		
11	Marc Márquez #93			7	7	DNF																		
12	Alex Rins #42			6	0	6																		
13	Joan Mir #36			5	DNF	5																		
14	Takaaki Nakagami #30			4	0	4																		
15	Miguel Oliveira #88			3	3	DNF																		
16	Franco Morbidelli #21			3	DNF	3																		
17	Augusto Fernandez #37			2	DNF	2																		
18	Enea Bastianini #23			0	DNF	DNS																		
19	Luca Marini #10			0	DNF	DNF																		
20	Pol Espargaró #44			0	DNS	DNS																		
21	Fabio Di Giannantonio #47			0	0	DNF																		
22	Raul Fernandez #25			0	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



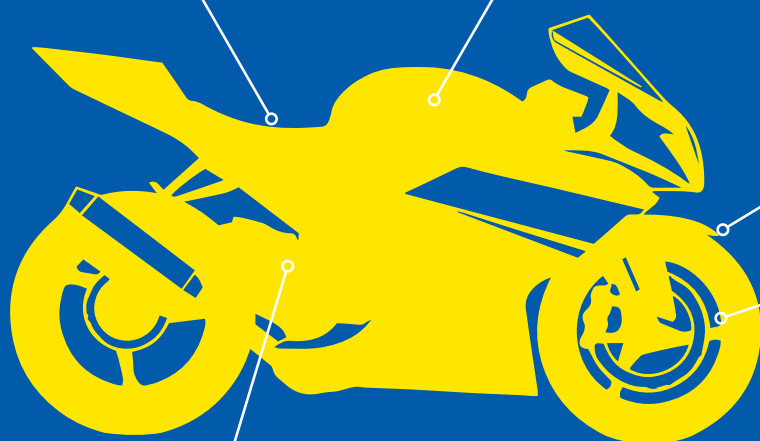
POIDS :

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 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 *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

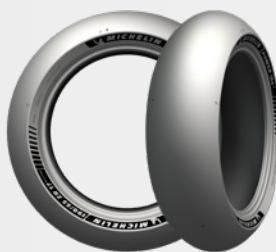
SOFT MEDIUM



COMPÉTITION CLIENT

MICHELIN POWER PERFORMANCE

SLICK CUP 24



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**

EXALTEZ VOS SENS



*Profitez de toutes
nos dernières
gammes de pneus.*



MICHELIN
Pilot Sport 5



MICHELIN
Road 6



MICHELIN
Power Cup



MICHELIN