

RACEGUIDE

2024 MICHELIN MotoGP™



03 RED BULL GRAND PRIX OF THE AMERICAS

12-14 AVRIL

PROGRAMME

VENDREDI 12 AVRIL

10:45 - 11:30 **Essai Libre 1**

15:00 - 16:00 **Essai**

SAMEDI 13 AVRIL

10:10 - 10:40 **Essai Libre 2**


10:50 - 11:05 **Essai qualificatif 1**

11:15 - 11:30 **Essai qualificatif 2**

15h00 **Course Sprint**
(10 tours) 

DIMANCHE 14 AVRIL

09:40 - 09:50 **Warm-up**

14h00 **Course**
(20 tours) 



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™



507
VICTOIRES

34
TITRES
CHAMPION
DU MONDE
PILOTES (1976-2023)



CIRCUIT OF THE AMERICAS



- 01 NUMÉRO DE VIRAGE
- S1 SECTEUR
- ZONE DE FORTE SOLLICITATION DU PNEU

20 TOURS

110,26 KM À PARCOURIR



ANGLE MAXIMAL D'INCLINAISON

-59° VIRAGE 11

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Sévère > < Modérée

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
5,513 KM	15 M	11	9	1 200 M

PILOTES LES PLUS VICTORIEUX AVEC MICHELIN EN CATÉGORIE REINE

Marc Marquez	4 victoires
Alex Rins	2 victoires
Enea Bastianini	1 victoire

PODIUM 2023

1 A. Rins (Honda)

2 L. Marini (Ducati)

3 F. Quartararo (Yamaha)

41'14.649s

Pole 2023 : F. Bagnaia (Ducati) 2'01.892

Course Sprint : F. Bagnaia (Ducati)

LES RECORDS

Record du circuit	Francesco Bagnaia (Ducati, 2023)	2'01.892
Meilleur tour en course	Alex Rins (Honda, 2023)	2'03.126
Vitesse maximale	Maverick Viñales (Aprilia, 2023)	356.4 km/h
Durée de la course	Alex Rins (Honda, 2023)	41'14.649s

PALMARÈS MICHELIN



VICTOIRES



POLES





PIERO TARAMASSO
 Manager Deux-roues,
 Michelin Motorsport

**NOUS
 APPORTONS
 CETTE ANNÉE
 NOS NOUVEAUX
 MÉLANGES DE
 GOMME**

Nous connaissons bien le tracé du COTA, où nous apportons cette année nos nouveaux mélanges de gomme, ce qui crée quelques inconnues. En revanche, nous savons que le grip y sera faible, et que sa surface sera par endroits inégale. Forts de nos données et compte tenu de la configuration du circuit, nous avons sélectionné un pneu symétrique pour la roue avant, selon trois crans de gomme (Soft, Medium, Hard) et deux crans asymétriques pour l'arrière, en Soft et en Medium. Pour pallier non pas le nombre de virages mais plutôt l'enchaînement du triple-droite (virages 16, 17 et 18) qui génère des contraintes très fortes, l'épaule droite des pneus arrière sera plus dure. Nous comptons ainsi fournir le parfait package technique à nos partenaires, qui ont battu de nombreux records sur cette piste l'année dernière et qui ont bien entendu l'intention de tenter de faire mieux cette année, en partie grâce à nos pneus.

**MICHELIN
 POWER SLICK**

**MICHELIN
 POWER RAIN**



ASYMÉTRIE



À DROITE



ENGAGÉS



**DUCATI
LENOVO TEAM**

**FRANCESCO
BAGNAIA**

**ENEA
BASTIANINI**



Né le :
14/01/1997
1^{er} Grand Prix :
2019, Qatar

Né le :
30/12/1997
1^{er} Grand Prix :
2021, Qatar

DÉPARTS	88	52
VICTOIRES	19	5
VICTOIRES SPRINT	4	0
PODIUMS	36	10
POLES	18	2
TITRE MONDIAL	2	0



**MONSTER ENERGY
YAMAHA
MotoGP™ TEAM**

**FABIO
QUARTARARO**

**ALEX
RINS**



Né le :
20/04/1999
1^{er} Grand Prix :
2019, Qatar

Né le :
8/12/1995
1^{er} Grand Prix :
2017, Qatar

DÉPARTS	93	108
VICTOIRES	11	6
VICTOIRES SPRINT	0	0
PODIUMS	31	18
POLES	16	0
TITRE MONDIAL	1	0



**LCR HONDA
MotoGP™ TEAM**

**JOHANN
ZARCO**

**TAKAAKI
NAKAGAMI**



Né le :
16/07/1990
1^{er} Grand Prix :
2017, Qatar

Né le :
8/02/1992
1^{er} Grand Prix :
2018, Qatar

DÉPARTS	126	104
VICTOIRES	1	0
VICTOIRES SPRINT	0	0
PODIUMS	21	0
POLES	8	1
TITRE MONDIAL	0	0



**REPSOL HONDA
TEAM**

**JOAN
MIR**

**LUCA
MARINI**



Né le :
1/09/1997
1^{er} Grand Prix :
2019, Qatar

Né le :
10/08/1997
1^{er} Grand Prix :
2022, Qatar

DÉPARTS	83	57
VICTOIRES	1	0
VICTOIRES SPRINT	0	0
PODIUMS	13	2
POLES	0	2
TITRE MONDIAL	1	0



APRILIA RACING

**ALEIX
ESPARGARÓ**

**MAVERICK
VIÑALES**



Né le :
30/07/1989
1^{er} Grand Prix :
2009, Indianapolis

Né le :
12/01/1995
1^{er} Grand Prix :
2015, Qatar

DÉPARTS	239	162
VICTOIRES	3	9
VICTOIRES SPRINT	1	7
PODIUMS	11	34
POLES	5	14
TITRE MONDIAL	0	0



**PRIMA PRAMAC
RACING**

**JORGE
MARTÍN**

**FRANCO
MORBIDELLI**



Né le :
29/01/1998
1^{er} Grand Prix :
2021, Qatar

Né le :
4/12/1994
1^{er} Grand Prix :
2018, Qatar

DÉPARTS	56	104
VICTOIRES	6	3
VICTOIRES SPRINT	10	0
PODIUMS	18	6
POLES	14	2
TITRE MONDIAL	0	0



**PERTAMINA
ENDURO VR46
MotoGP™ TEAM**

**MARCO
BEZZECCHI**

**FABIO DI
GIANNANTONIO**



Né le :
12/11/1998
1^{er} Grand Prix :
2022, Qatar

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

DÉPARTS	42	42
VICTOIRES	3	1
VICTOIRES SPRINT	1	0
PODIUMS	8	2
POLES	4	1
TITRE MONDIAL	0	0



**GRESINI
RACING
MotoGP™ TEAM**

**MARC
MÁRQUEZ**

**ÁLEX
MÁRQUEZ**



Né le :
17/02/1993
1^{er} Grand Prix :
2013, Qatar

Né le :
23/04/1996
1^{er} Grand Prix :
2020, Espagne

DÉPARTS	171	71
VICTOIRES	59	0
VICTOIRES SPRINT	0	2
PODIUMS	101	4
POLES	64	1
TITRE MONDIAL	6*	0

*2019, 2018, 2017, 2016, 2014, 2013



**TRACKHOUSE
RACING**

**MIGUEL
OLIVEIRA**

**RÁUL
FERNÁNDEZ**



Né le :
4/01/1995
1^{er} Grand Prix :
2019, Qatar

Né le :
23/10/2000
1^{er} Grand Prix :
2022, Qatar

DÉPARTS	86	39
VICTOIRES	5	0
VICTOIRES SPRINT	0	0
PODIUMS	7	0
POLES	1	0
TITRE MONDIAL	0	0



**RED BULL KTM
FACTORY RACING**

**BRAD
BINDER**

**JACK
MILLER**



Né le :
11/08/1995
1^{er} Grand Prix :
2020, Espagne

Né le :
18/01/1995
1^{er} Grand Prix :
2015, Qatar

DÉPARTS	73	159
VICTOIRES	2	4
VICTOIRES SPRINT	2	0
PODIUMS	11	23
POLES	0	2
TITRE MONDIAL	0	0



**RED BULL
GASGAS TECH3**

**AUGUSTO
FERNÁNDEZ**

**PEDRO
ACOSTA**



Né le :
23/09/1997
1^{er} Grand Prix :
2023, Portugal

Né le :
25/05/2004
1^{er} Grand Prix :
2024, Qatar

DÉPARTS	25	2
VICTOIRES	0	0
VICTOIRES SPRINT	0	0
PODIUMS	0	1
POLES	0	0
TITRE MONDIAL	0	0

ROOKIE

CLASSEMENT PILOTES

		PAYS				QAT	PRT	USA	ESP	FRA	CAT	ITA	KAZ	NLD	DEU	GBR	AUT	ARA	SMR	IND	IDN	JPN	AUS	THA	MYS	ESP	
		Victoires	Podium	Victoires Sprint	Points	Qatar 10/03	Portugal 24/03	USA 16/04	Espagne 28/04	France 12/05	Catalogne 02/06	Italie 2/06	Kazakhstan 16/06	Pays-Bas 30/06	Allemagne 7/07	Grande-Bretagne 4/08	Autriche 18/08	Aragon 1/09	SanMarin 8/09	Inde 22/09	Indonésie 29/09	Japon 6/10	Australie 18/10	Thaïlande 27/10	Malaisie 3/11	Valence 17/11	
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
						SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE	SPRINT	COURSE
1	Jorge Martin #89	1	2	1	60	12	16	7	25																		
2	Brad Binder #33		1		42	9	20	DNF	13																		
3	Enea Bastianini #23		1		39	4	11	4	20																		
4	Francesco Bagnaia #1	1	1		37	6	25	6	DNF																		
5	Pedro Acosta #31		1		28	2	7	3	16																		
6	Marc Márquez #93				27	5	13	9	0																		
7	Aleix Espargaró #41				25	7	8	2	8																		
8	Maverick Viñales #12			1	19	1	6	12	DNF																		
9	Jack Miller #43				16	0	0	5	11																		
10	Fabio Di Giannantonio #49				15	DNF	9	DNF	6																		
11	Fabio Quartararo #20				15	0	5	1	9																		
12	Alex Márquez #73				13	3	10	0	DNF																		
13	Marco Bezzecchi #72				12	0	2	0	10																		
14	Miguel Oliveira #88				8	0	1	0	7																		
15	Joan Mir #36				7	0	3	0	4																		
16	Johann Zarco #5				5	0	4	DNF	1																		
17	Augusto Fernandez #37				5	0	0	0	5																		
18	Alex Rins #42				3	0	0	DNF	3																		
19	Takaaki Nakagami #30				2	0	0	0	2																		
20	Luca Marini #10				0	0	0	0	0																		
21	Franco Morbidelli #21				0	0	0	0	0																		
22	Raul Fernandez #25				0	0	DNF	0	DNF																		

Sprint race 1^{er}... 12 pts 4^e... 6 pts 7^e... 3 pts
 2^e... 9 pts 5^e... 5 pts 8^e... 2 pts
 3^e... 7 pts 6^e... 4 pts 9^e... 1 pt

Course 1^{er}... 25 pts 4^e... 13 pts 7^e... 9 pts 10^e... 6 pts 13^e... 3 pts
 2^e... 20 pts 5^e... 11 pts 8^e... 8 pts 11^e... 5 pts 14^e... 2 pts
 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 **1,8 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 RESPONSABLE



1 COORDINATEUR ET RESPONSABLE MotoE™



2 ATTACHÉS DE PRESSE



3 MARKETING / COMMUNICATION

*SEULE UNE PARTIE DE L'ÉQUIPE MotoGP™ SE DÉPLACE À CHAQUE COURSE.



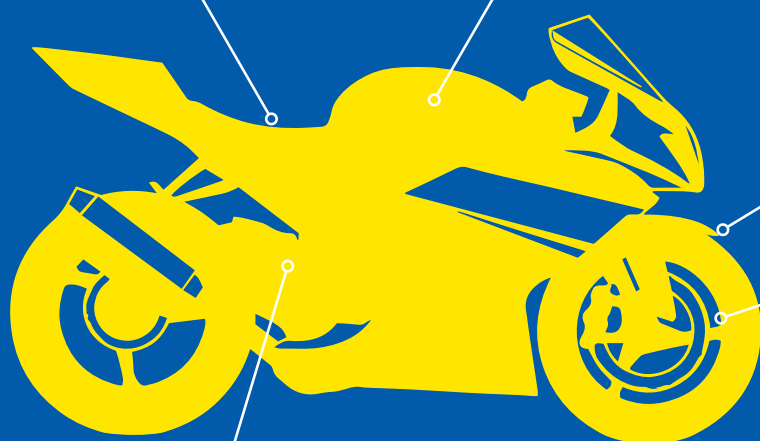
POIDS :

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 2024

1	 QATAR Losail International Circuit		8-10 MARS
2	 PORTUGAL Autódromo Internacional do Algarve	<i>motoE</i>	22-24 MARS
3	 ÉTAS-UNIS Circuit Of The Americas		12-14 AVRIL
4	 ESPAGNE Circuito de Jerez / Angel Nieto		26-28 AVRIL
5	 FRANCE Le Mans	<i>motoE</i>	10-12 MAI
6	 CATALOGNE Circuit de Barcelona/Catalunya	<i>motoE</i>	24-26 MAI
7	 ITALIE Autodromo Internazionale del Mugello	<i>motoE</i>	31-2 MAI JUIN
8	 KAZAKSTAN Sokol International Racetrack		14-16 JUIN
9	 PAYS-BAS TT Circuit Assen	<i>motoE</i>	28-30 JUIN
10	 ALLEMAGNE Sachsenring	<i>motoE</i>	5-7 JUILLET
11	 GRANDE-BRETAGNE Silverstone Circuit		2-4 AOÛT
12	 AUTRICHE Red Bull Ring / Spielberg	<i>motoE</i>	16-18 AOÛT
13	 ARAGÓN MotorLand Aragón		30-1^{er} AOÛT SEPT.
14	 SAN MARIN Misano World Circuit Marco Simoncelli	<i>motoE</i>	6-8 SEPTEMBRE
15	 INDE Buddh international circuit		20-22 SEPTEMBRE
16	 INDONESIE Pertamina Mandalika Circuit		27-29 SEPTEMBRE
17	 JAPON Twin Ring Motegi		4-6 OCTOBRE
18	 AUSTRALIE Phillip Island		18-20 OCTOBRE
19	 THAÏLANDE Chang International Circuit		25-27 OCTOBRE
20	 MALAISIE Sepang International Circuit		1-3 NOVEMBRE
21	 VALENCE Circuit Ricardo Tormo		15-17 NOVEMBRE

RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2024

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





GAMME MICHELIN MotoGP™ **SAISON 2024**

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 2**



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 6



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



De gauche à droite, MICHELIN Power MotoGP™, MICHELIN Power Cup², MICHELIN Power GP², MICHELIN Power 6

MICHELIN POWER

La gamme de pneus gagnante avec plus de 500 victoires et 34 titres mondiaux en catégorie Premier (MotoGP™/ 500cc) depuis 1973 !

Vous aussi profitez de l'adhérence des pneus MICHELIN Power sur la route.

#MICHELINPower #GripMadeToLast



MICHELIN