

RACEGUIDE

2022 MICHELIN MotoGP™



20 GRAN PREMIO MOTUL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

4-6 NOVEMBRE

PROGRAMME

ESSAIS LIBRES VENDREDI 4 NOVEMBRE

09:00 - 09:40	Moto3™ : FP1
9:55 - 10:40	MotoGP™ : FP1
10:55 - 11:35	Moto2™ : FP1
13:15 - 13:55	Moto3™ : FP2
14:10 - 14:55	MotoGP™ : FP2
15:10 - 15:50	Moto2™ : FP2

QUALIFICATIONS SAMEDI 5 NOVEMBRE

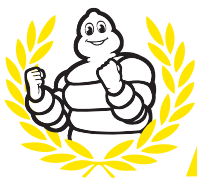
09:00 - 09:40	Moto3™ : FP3
9:55 - 10:40	MotoGP™ : FP3
10:55-11:35	Moto2™ : FP3
12:35-12:50	Moto3™ : QP1
13:00-13:15	Moto3™ : QP2
13:30-14:00	MotoGP™ : FP4
14:10-14:25	MotoGP™ : QP1
14:35-14:50	MotoGP™ : QP2
15:10-15:25	Moto2™ : QP1
15:35-15:50	Moto2™ : QP2

COURSE DIMANCHE 6 NOVEMBRE

9:00-9:10	Moto3™ : WUP
9:20-9:30	Moto2™ : WUP
9:40-10:00	MotoGP™ : WUP
11:00	Moto3™ : Course (23 tours)
12:20	Moto2™ : Course (25 tours)
14:00	MotoGP™ : Course (27 tours)



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



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

484
VICTOIRES

32
TITRES

CHAMPION
DU MONDE PILOTES
(1976 - 2021)



CIRCUIT RICARDO TORMO

NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU

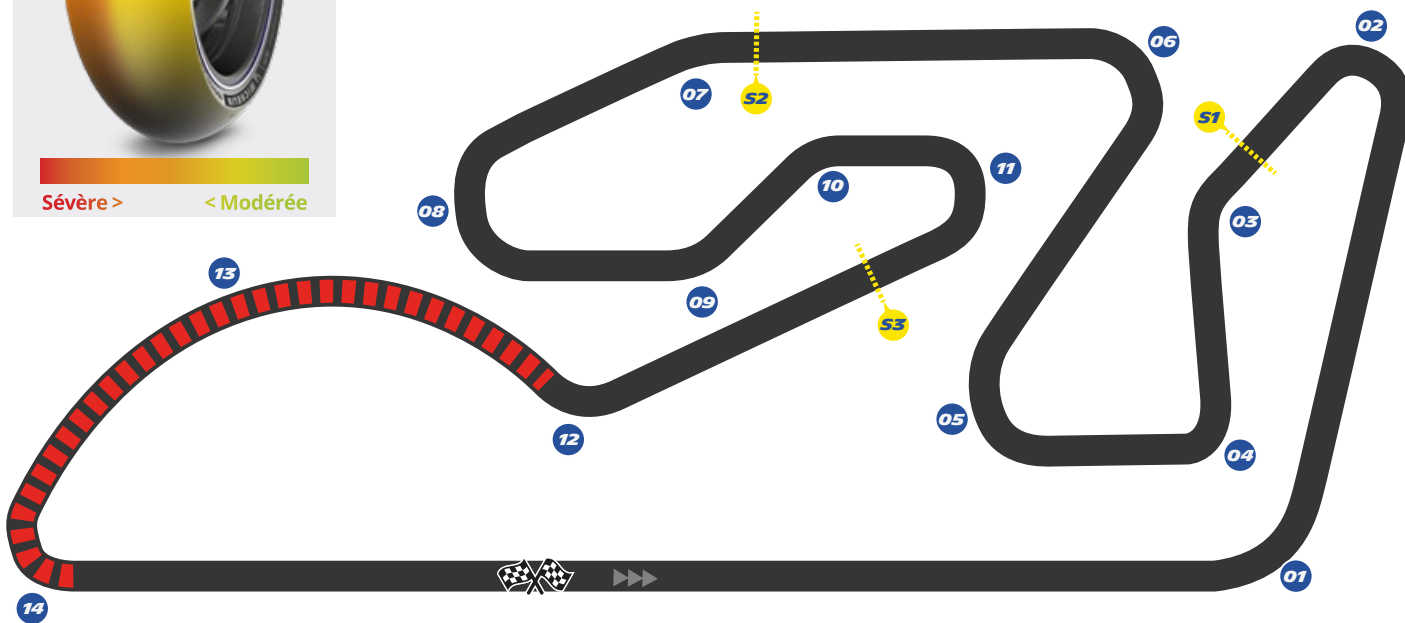


Sévère > < Modérée

108,1 km
À PARCOURIR

27
TOURS

NUMÉRO DE VIRAGE SECTEUR ZONE DE FORTE SOLLICITATION DU PNEU



RECORDS MICHELIN

Victoires



(1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020x2, 2021)

Pole-positions



(1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020x2, 2021)

RECORDS

Record du circuit

Jorge Lorenzo
(Yamaha, 2016), 1.29.401

Meilleur tour en course

Francesco Bagnaia
(Ducati, 2021), 1'31.042

Durée de la course

Francesco Bagnaia
(Ducati, 2021), 41'15.481

Vitesse maximale

Andrea Dovizioso
(Ducati, 2020), 337 Km/h

LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
4,005 KM	12 M	9	5	876 M

PODIUM 2021



2
J. Martin (Ducati)

1
F. Bagnaia (Ducati)
🕒 **41'15.481**

3
J. Miller (Ducati)

Pole 2021 : Jorge Martin (Ducati), 01'29.936



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.

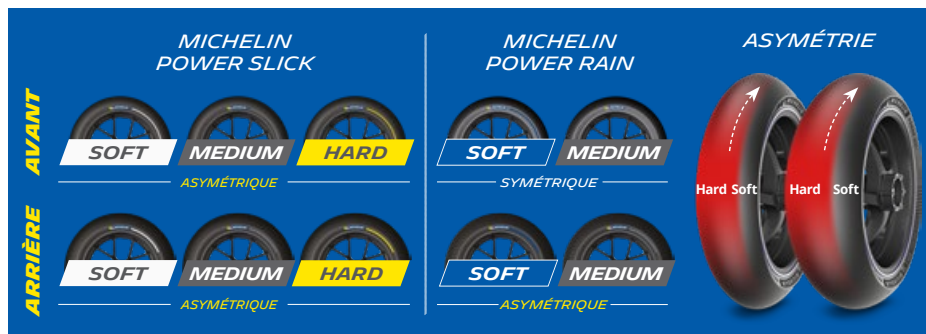
PIERO TARMASSO

Manager Deux-roues,
Michelin Motorsport

Le « stadium » de Valence offre des challenges très spécifiques, non seulement à cause de sa configuration, mais aussi de par la date du Grand Prix – et en 2023 ce sera encore plus tard. Il peut faire très beau, mais aussi très froid les matins dans cette partie de l'Espagne. Aussi, nous proposons des pneumatiques avec une mise en régime rapide capables également d'offrir du grip lorsque la piste se réchauffe. De plus, à cause du nombre de virages à gauche qui s'enchaînent,

**NOUS PROPOSONS
DES PNEUMATIQUES
AVEC UNE MISE
EN RÉGIME
RAPIDE CAPABLES
ÉGALEMENT D'OFFRIR
DU GRIP LORSQUE LA
PISTE SE RÉCHAUFFE**

l'épaule gauche des pneumatiques ne se repose jamais car les motos sont toujours en appui dessus. C'est l'un des challenges pour nos ingénieurs et développeurs qui doivent concevoir des pneumatiques asymétriques capables de répondre à toutes ces contraintes. C'est donc la dernière course de la saison, et le championnat n'est pas encore joué. Mais pour nous, c'est aussi le signal du lancement de la saison 2023 avec une journée de test sur place après la course.



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



**FABIO
QUARTARARO**
#20



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

70 🏁 11 🏆 28 🏅 16 🏴

Champion du monde (2021) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 🏆 28 🏅 16 🏴 (1)



**FRANCO
MORBIDELLI**
#21



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

81 🏁 3 🏆 6 🏅 2 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 6 🏅 2 🏴 (0)

GRESINI RACING MOTOGP™



**FABIO DI
GIANNANTONIO**
#49

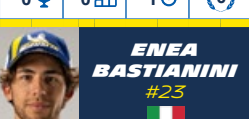


Né le : 10 octobre 1998
1^{er} Grand Prix : 2022, Qatar

19 🏁 0 🏆 0 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 0 🏅 1 🏴 (0)



**ENEA
BASTIANINI**
#23



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

37 🏁 4 🏆 8 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 8 🏅 1 🏴 (0)

DUCATI LENOVO TEAM



**JACK
MILLER**
#43



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

136 🏁 4 🏆 22 🏅 2 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 22 🏅 2 🏴 (0)



**FRANCESCO
BAGNAIA**
#63



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

67 🏁 11 🏆 20 🏅 11 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

11 🏆 20 🏅 11 🏴 (0)

LCR HONDA



**ALEX
MÁRQUEZ**
#73



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

51 🏁 0 🏆 2 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 2 🏅 0 🏴 (0)



**TAKAAKI
NAKAGAMI**
#30



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

81 🏁 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

153 🏁 59 🏆 100 🏅 63 🏴

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

PALMARÈS AVEC MICHELIN

35 🏆 61 🏅 33 🏴 (4)



**POL
ESPARGARÓ**
#44



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

154 🏁 0 🏆 8 🏅 3 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 8 🏅 3 🏴 (0)

RED BULL KTM FACTORY RACING



**BRAD
BINDER**
#33



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

50 🏁 2 🏆 4 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 🏆 4 🏅 0 🏴 (0)



**MIGUEL
OLIVEIRA**
#88



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

67 🏁 5 🏆 7 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

5 🏆 7 🏅 1 🏴 (0)

MOONEY VR46 RACING TEAM



**LUCAS
MARINI**
#10



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

36 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴



**MARCO
BEZZECCHI**
#72



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

19 🏁 0 🏆 1 🏅 1 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 1 🏅 1 🏴 (0)

PRIMA PRAMAC RACING



**JOHANN
ZARCO**
#5



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

103 🏁 0 🏆 15 🏅 8 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 🏆 15 🏅 8 🏴 (0)



**JORGE
MARTIN**
#89



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

33 🏁 1 🏆 7 🏅 8 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 7 🏅 8 🏴 (0)

TEAM SUZUKI ECSTAR



**ALEX
RINS**
#42



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

99 🏁 4 🏆 16 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 🏆 16 🏅 0 🏴 (0)



**JOAN
MIR**
#36



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

64 🏁 1 🏆 13 🏅 0 🏴

Champion du monde (2020) (1)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 13 🏅 0 🏴 (1)

APRILIA RACING



**ALEIX
ESPARGARÓ**
#41



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

216 🏁 1 🏆 8 🏅 4 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 🏆 7 🏅 2 🏴 (0)



**MAVERICK
VIÑALES**
#12



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

139 🏁 9 🏆 31 🏅 13 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 🏆 31 🏅 13 🏴 (0)

WITHU YAMAHA RNF MOTOGP™ TEAM



**CAL
CRUTCHLOW**
#35



Né le : 29 octobre 1985
1^{er} Grand Prix : 2011, Qatar

176 🏁 3 🏆 19 🏅 4 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 🏆 11 🏅 2 🏴 (0)



**DARRYN
BINDER**
#40



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

19 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

19 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴 (0)

TECH3 KTM FACTORY RACING



**RAUL
FERNÁNDEZ**
#25



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

17 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

17 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴 (0)



**REMY
GARDNER**
#87



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

19 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴

PALMARÈS AVEC MICHELIN

19 🏁 0 🏆 0 🏅 0 🏴 (0)



DÉPARTS



VICTOIRES



PODIUMS



POLES



CHAMPION DU MONDE

CLASSEMENT PILOTES

		PAYS			QAT	IDN	ARG	USA	PRT	ESP	FRA	ITA	ESP	DEU	NLD	GBR	AUT	SMR	ESP	JPN	THA	AUS	MYS	ESP
		Victoires	Podium	Points	Qatar 6/03	Indonésie 20/03	Argentine 3/04	USA 10/04	Portugal 24/04	Espagne 1/05	France 15/05	Italie 29/05	Catalogne 5/06	Allemagne 19/06	Pays-Bas 26/06	Gré-Breagne 07/08	Autriche 21/08	San Marino 04/09	Aragón 18/09	Japan 25/09	Thaïlande 2/10	Australie 16/10	Malaisie 23/10	Valence 6/11
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Francesco Bagnaia #63	7	10	258	DNF	1	11	11	8	25	DNF	25	DNF	DNF	25	25	25	25	20	DNF	16	16	25	
2	Fabio Quartararo #20	3	8	235	7	20	8	9	25	20	13	20	25	25	DNF	8	20	11	DNF	8	0	DNF	16	
3	Aleix Espargaró #41	1	6	212	13	7	25	5	16	16	16	16	11	13	13	7	10	10	16	0	5	7	6	
4	Enea Bastianini #23	4	6	211	25	5	6	25	DNF	8	25	DNF	DNF	6	5	13	DNF	20	25	7	10	11	20	
5	Jack Miller #43	1	7	189	DNF	13	2	16	DNF	11	20	1	2	16	10	16	16	0	11	25	20	DNF	10	
6	Brad Binder #33	1	1	168	20	8	10	4	DNF	6	8	9	8	9	11	5	9	8	13	20	6	6	8	
7	Johann Zarco #5	5	5	166	8	16	DNF	7	20	DNF	11	13	16	20	3	DNF	11	DNF	8	5	13	8	7	
8	Alex Rins #42	1	3	148	9	11	16	20	13	0	DNF	DNF	DNF	DNS	6	9	8	9	7	DNF	4	25	11	
9	Miguel Oliveira #88	2	2	138	DNF	25	3	0	11	4	DNF	7	7	7	7	10	4	5	5	11	25	4	3	
10	Jorge Martin #89	3	3	136	DNF	DNF	20	8	DNF	0	DNF	3	20	10	9	11	6	7	10	16	7	9	DNF	
11	Maverick Viñales #12	3	3	122	4	0	9	6	6	2	6	4	9	DNF	16	20	3	16	3	9	9	0	0	
12	Marc Márquez #93	1	1	113	11	DNS	-	10	10	13	10	6	-	-	-	-	-	DNF	13	11	20	9		
13	Luca Marini #10			111	3	2	5	0	4	0	7	10	10	11	0	4	13	13	9	10	0	10	DNF	
14	Marco Bezzecchi #72	1	1	106	DNF	0	7	DNF	1	7	4	11	DNF	5	20	6	7	0	6	6	0	13	13	
15	Joan Mir #36			77	10	10	13	13	DNF	10	DNF	DNF	13	DNF	8	DNF	DNF	-	DNS	-	-	0	0	
16	Pol Espargaró #44	1	1	56	16	4	DNF	3	7	5	5	DNF	0	DNF	DNS	2	0	DNF	1	4	2	5	2	
17	Alex Márquez #73			50	DNF	3	1	DNF	9	3	2	2	6	DNF	1	0	2	6	4	3	8	DNF	0	
18	Takaaki Nakagami #30			46	6	0	4	2	0	9	9	8	DNF	DNF	4	3	DNF	1	DNF	0	-	-	-	
19	Franco Morbidelli #21			36	5	9	DNF	0	3	1	1	0	3	3	DNF	1	DNF	DNF	0	2	3	DNF	5	
20	Fabio Di Giannantonio #47			23	0	0	DNF	0	DNF	0	3	5	DNF	8	2	0	5		0	0	0	0	DNF	
21	Andrea Dovizioso #4			15	2	DNF	0	1	5	0	0	0	DNF	2	0	0	1	4	-	-	-	-	-	
22	Darryn Binder #40			12	0	6	0	0	0	DNF	0	0	4	DNF	DNF	0	DNF	0	0	DNF	0	2	DNF	
23	Remy Gardner #87			10	1	0	0	0	2	0	DNF	0	5	1	0	0	0	0	0	0	DNF	1	0	
24	Raul Fernandez #25			10	0	0	0	0	DNS	-	DNF	0	1	4	DNF	0	0	3	0	0	1	0	1	
25	Cal Crutchlow #35			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	3	4		
26	Stefan Bradl #6			2	-	-	0	-	-	DNF	-	-	DNF	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	
27	Lorenzo Savadori #32			0	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
28	Michele Pirro #51			0	-	-	-	-	-	-	-	0	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**



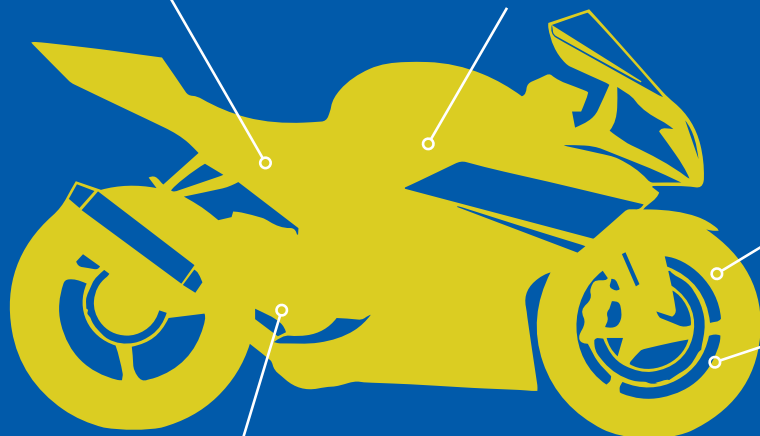
POIDS :

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 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**  **INDONESIE**
Pertamina Mandalika Circuit
- 03/04**  **ARGENTINE**
Termas de Río Hondo
- 10/04**  **USA**
Circuit Of The Americas
- 24/04**  **PORTUGAL**
Autódromo Internacional do Algarve
- 01/05**  **ESPAGNE** *motoE*
Circuito de Jerez / Angel Nieto
- 15/05**  **FRANCE** *motoE*
Le Mans
- 29/05**  **ITALIE** *motoE*
Autodromo Internazionale del Mugello
- 05/06**  **CATALOGNE**
Circuit de Barcelona/Catalunya
- 19/06**  **ALLEMAGNE**
Sachsenring
- 26/06**  **PAYS-BAS** *motoE*
TT Circuit Assen
- 07/08**  **GRANDE BRETAGNE**
Silverstone Circuit
- 21/08**  **AUTRICHE** *motoE*
Red Bull Ring / Spielberg
- 04/09**  **SAN MARINO** *motoE*
Misano World Circuit Marco Simoncelli
- 18/09**  **ARAGÓN**
MotorLand Aragón
- 25/09**  **JAPON**
Twin Ring Motegi
- 02/10**  **THAILANDE**
Chang International Circuit
- 16/10**  **AUSTRALIE**
Phillip Island
- 23/10**  **MALAISIE**
Sepang International Circuit
- 06/11**  **VALENCE**
Circuit Ricardo Torm





GAMME MICHELIN MotoGP™ **SAISON 2022**

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

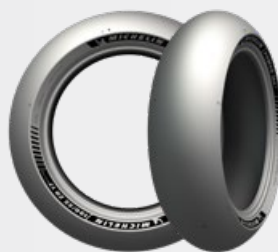
SOFT MEDIUM



COMPÉTITION CLIENT

MICHELIN POWER PERFORMANCE

SLICK CUP 24



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 5



MICHELIN ROAD 6



NOUVEAU

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**



NOUVEAU




**MICHELIN
POWER CUP**

NOUVEAU



LES PILOTES DE MotoGP™ ONT CONFIANCE EN MICHELIN

Depuis 1973, Michelin a remporté plus de 470 Grand Prix en catégorie reine (MotoGP™ / 500cc).

Fournisseur officiel des pilotes les plus exigeants du monde, Michelin développe des technologies innovantes au bénéfice du plus grand nombre.

