

RACEGUIDE

2020 MICHELIN MotoGP™



05 MYWORLD MOTORRAD GRAND PRIX VON ÖSTERREICH



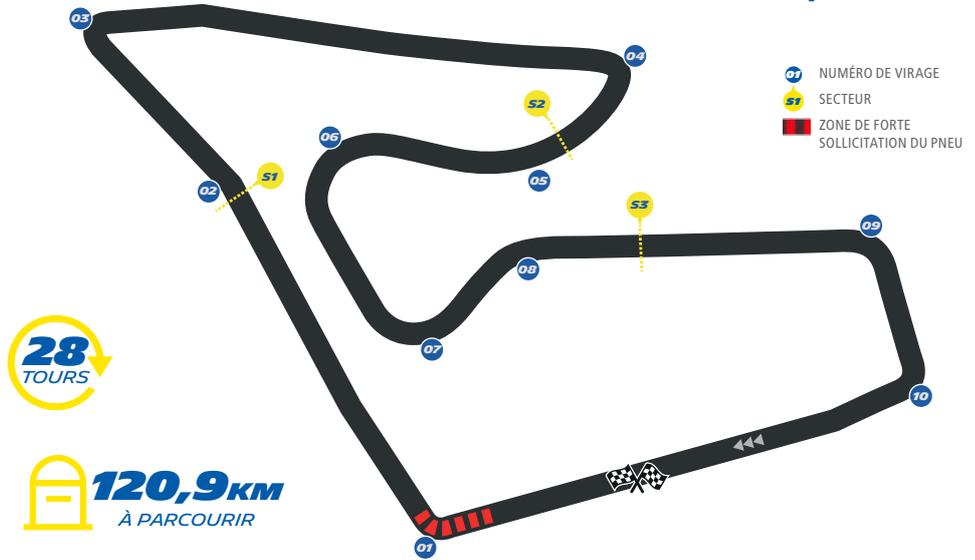
14-16 AOÛT

06 BMW M GRAND PRIX VON STYRIA



21-23 AOÛT

RED BULL RING - SPIELBERG / AUSTRIA



NIVEAU DE SOLLICITATION DU PNEU



Gauche . Centre . Droite

< Modérée Sévère >

PROGRAMME

ESSAIS LIBRES VENDREDI

09h00 - 09h40	Moto3	FP1
09h55 - 10h40	MotoGP	FP1
10h55 - 11h35	Moto2	FP1
13h15 - 13h55	Moto3	FP2
14h10 - 14h55	MotoGP	FP2
15h10 - 15h50	Moto2	FP2

QUALIFICATIONS SAMEDI

09h00 - 09h40	Moto3	FP3
09h55 - 10h40	MotoGP	FP3
10h55 - 11h35	Moto2	FP3
12h35 - 12h50	Moto3	QP1
13h00 - 13h15	Moto3	QP2
13h30 - 14h00	MotoGP	FP4
14h10 - 14h25	MotoGP	QP1
14h35 - 14h50	MotoGP	QP2
15h10 - 15h25	Moto2	QP1
15h35 - 15h50	Moto2	QP2

COURSE DIMANCHE

08h40 - 09h00	Moto3	WUP
09h10 - 09h30	Moto2	WUP
09h40 - 10h00	MotoGP	WUP
11h00	Moto3	COU
12h20	Moto2	COU
14h00	MotoGP	COU

MYWORLD MOTORRAD GRAND PRIX VON ÖSTERREICH

LES RECORDS

Record du circuit

Marc Márquez (Honda, 2019) : 1'23.027

Meilleur tour en course

Andrea Dovizioso (Ducati, 2019) : 1'23.827

Durée de la course

Andrea Dovizioso (Ducati, 2019) : 39'34.771

Vitesse maximale

Andrea Dovizioso (Ducati, 2019) : 316.7 Km/h

PODIUM 2019

1 A. Dovizioso (Ducati) ⌚ 39'34.771s

2 M. Márquez (Honda)

3 F. Quartararo (Yamaha)

Pole 2019 : M. Márquez (Honda), ⌚ 1m23.027s

PALMARÈS MICHELIN



Victoires
(2016, 2017, 2018, 2019)



Pole positions
(2016, 2017, 2018, 2019)

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



RÉGLEMENTATION PNEUMATIQUE 2020

ALLOCATION TOTALE PAR COURSE :

22 MICHELIN POWER "SLICK"

Power Slick Avant : 10

- ✓ Maximum de 5 Power Slick Soft
- ✓ Maximum de 5 Power Slick Medium
- ✓ Maximum de 5 Power Slick Hard



Power Slick Arrière : 12

- ✓ Maximum de 6 Power Slick Soft
- ✓ Maximum de 5 Power Slick Medium
- ✓ Maximum de 4 Power Slick Hard



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



NOUS PROPOSONS

DES PNEUMATIQUES QUI OFFRENT LE MEILLEUR GRIP ET LA MEILLEURE PERFORMANCE

« Les courses s'enchaînent et avec cette double confrontation, cinq épreuves auront été courues en six week-ends depuis le début de la saison. Mais là, ce sera un peu différent car nous avons dû changer la construction du pneu arrière. Spielberg est un circuit très rapide et exigeant, le pneu est soumis à de très hautes températures. Nous utilisons donc un pneu spécifiquement

adapté à ces contraintes et qui donne aux pilotes tout le contrôle dont ils ont besoin à l'arrière. Ces dernières années, les courses ont été passionnantes à Spielberg et on espère donc que cette double confrontation le sera également. Nous proposons des pneumatiques qui offrent le meilleur grip et la meilleure performance, nous avons hâte de les voir en piste. »



PALMARÈS MICHELIN EN MOTOGP™

436
VICTOIRES

30
TITRES

CHAMPION
DU MONDE PILOTES
(1976-2019)



**MICHELIN,
FOURNISSEUR
OFFICIEL
DE GRIP**

#UltimateGrip



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP

MAVERICK VIÑALES
#12



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

94 7 25 9

PALMARÈS AVEC MICHELIN

7 25 9 (0)

VALENTINO ROSSI
#46



Né le : 16 février 1979
1^{er} Grand Prix : 2000, Afrique du S.

345 89 199 55

Champion du monde (7)
(2009, 2008, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

65 124 43 (5)

REPSOL HONDA TEAM

STEFAN BRADL
#6



Né le : 29 novembre 1989
1^{er} Grand Prix : 2012, Qatar

96 0 1 1

ALEX MÁRQUEZ
#73



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

3 0 0 0

DUCATI TEAM

ANDREA DOVIZIOSO
#4



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

218 14 61 7

PALMARÈS AVEC MICHELIN

13 32 4 (0)

DANILO PETRUCCI
#9



Né le : 24 octobre 1990
1^{er} Grand Prix : 2012, Qatar

140 1 9 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 8 0 (0)

TEAM SUZUKI ECSTAR

ALEX RINS
#42



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

53 2 8 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 8 0 (0)

JOAN MIR
#36



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

20 0 0 0

APRILIA RACING GRESINI TEAM

ALEIX ESPARGÓ
#41



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

168 0 1 2

BRADLEY SMITH
#38



Né le : 28 novembre 1990
1^{er} Grand Prix : 2013, Qatar

110 0 2 0

ESPORSORAMA RACING

TITO RABAT
#53



Né le : 25 mai 1989
1^{er} Grand Prix : 2016, Qatar

66 0 0 0

JOHANN ZARCO
#5



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

55 0 7 5

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 7 5 (0)

PETRONAS YAMAHA SRT

FRANCO MORBIDELLI
#21



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

38 0 1 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0 (0)

FABIO QUARTARARO
#20



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

22 2 9 8

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 9 8 (0)

RED BULL KTM FACTORY RACING

BRAD BINDER
#33



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

3 1 1 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 1 0 (0)

POL ESPARGÓ
#44



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

107 0 1 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 1 0 (0)

LCR HONDA

CAL CRUTCHLOW
#35



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

159 3 19 4

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 11 2 (0)

TAKAAKI NAKAGAMI
#30



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

36 0 0 0

PRAMAC RACING

JACK MILLER
#43



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

88 1 6 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 6 1 (0)

MICHELE PIRRO
#51



Né le : 5 juillet 1986
1^{er} Grand Prix : 2012, Qatar

55 0 0 0

RED BULL KTM TECH 3

MIGUEL OLIVEIRA
#88



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

19 0 0 0

IKER LECUONA
#27



Né le : 6 janvier 2000
1^{er} Grand Prix : 2019, Valencia

4 0 0 0



CLASSEMENT PILOTES

PAYS				QAT	ESP	ESP	CZE	AUT	AUT	SMR	SMR	ESP	FRA	ESP	ESP	ESP	ESP	PRT
CLASSEMENT PILOTES				Qatar 06/03	Jerez 19/07	Jerez 26/07	Brno 09/08	Spielberg 16/08	Spielberg 23/08	Misano 13/09	Misano 20/09	Barcelona 27/09	Le Mans 11/10	Aragon 18/10	Terruel 25/10	Europe 08/11	Valencia 15/11	Portimao 22/11
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	Fabio Quartararo #20	2	2	59	-	25	25	9										
2	Maverick Viñales #12		2	42	-	20	20	2										
3	Franco Morbidelli #21		1	31	-	11	DNF	20										
4	Andrea Dovizioso #4		1	31	-	16	10	5										
5	Brad Binder #33	1	1	28	-	3	DNF	25										
6	Johann Zarco #5		1	28	-	5	7	16										
7	Valentino Rossi #46		1	27	-	DNF	16	11										
8	Takaaki Nakagami #30			27	-	6	13	8										
9	Jack Miller #43			20	-	13	DNF	7										
10	Pol Espargaró #44			19	-	10	9	DNF										
11	Miguel Oliveira #88			18	-	8	DNF	10										
12	Alex Rins #42			17	-	DNS	6	11										
13	Alex Marquez #73			13	-	4	8	1										
14	Joan Mir #36			11	-	DNF	11	DNF										
15	Daniilo Petrucci #9			11	-	7	DNF	4										
16	Francesco Bagnaia #63			9	-	9	DNF	DNS										
17	Tito Rabat #53			7	-	2	5	0										
18	Cal Crutchlow #35			6	-	DNS	3	3										
19	Aleix Espargaró #41			6	-	DNF	DNF	6										
20	Bradley Smith #38			5	-	1	4	0										
21	Marc Márquez #93			0	-	DNF	DNS	-										
22	Iker Lecuona #27			0	-	DNF	DNF	DNF										
23	Stefan Bradl #6			0	-	-	-	0										

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 ATTACHÉ
DE PRESSE**



**3 MARKETING /
COMMUNICATION**

* Seulement une partie de l'équipe motogp se déplace sur 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 POUÇES

DIMENSIONS :

AVANT : **12 / 60 - 17**

Largeur (cm) Hauteur (cm) Diamètre

ARRIÈRE : **20 / 69 - 17**



LE CALENDRIER 2020

08/03
2020



QATAR GP
Losail

19/07
2020



SPANISH GP
Jerez

26/07
2020



ANDALUCIA GP
Jerez

9/08
2020



CZECH GP
Brno

16/08
2020



AUSTRIAN GP
Red BullRing

23/08
2020



STYRIA GP
Red BullRing

13/09
2020



SAN MARINO GP
Misano

20/09
2020



EMILIA ROMAGNA GP
Misano

27/09
2020



CATALUNYA GP
Barcelona

11/10
2020



FRENCH GP
Le Mans

18/10
2020



ARAGON GP
MotorLand Aragón

25/10
2020



TERUEL GP
MotorLand Aragón

08/11
2020



EUROPE GP
Valencia

15/11
2020



VALENCIA GP
Valencia

22/11
2020



PORTUGAL GP
Autodromo Internacional do Algarve





GAMME MICHELIN MotoGP™ SAISON 2020

MICHELIN POWER SLICK

AVANT
12/60 - 17



SOFT

MEDIUM

HARD

ARRIÈRE
20/69 - 17



NOUVEAUTÉ

NOUVEAUTÉ

NOUVEAUTÉ

MICHELIN POWER RAIN

AVANT
12/60 - 17



EXTRA SOFT

SOFT

MEDIUM

ARRIÈRE
20/69 - 17



**MICHELIN
POWER**
QUEL PILOTE
SEREZ-VOUS
AUJOURD'HUI ?

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



QUEL PILOTE SEREZ-VOUS AUJOURD'HUI ?



NOUVELLE GAME **MICHELIN POWER**

En 1974, Michelin développe le premier pneumatique slick;
en 2020, Michelin montre toujours la voie en MotoGP™,
avec une adhérence exceptionnelle de tous ses pneumatiques.

www.michelin.com

