

RACEGUIDE

2022 MICHELIN MotoGP™



5 GRANDE PRÉMIO TISSOT DE PORTUGAL



PROGRAMME

22-24 AVRIL

ESSAIS LIBRES VENDREDI 22 AVRIL	
09:00 - 09:40	Moto2 : FP1
09:55 - 10:40	MotoGP : FP1
10:55 - 11:35	Moto3 : FP1
13:15 - 13:55	Moto2 : FP2
14:10 - 14:55	MotoGP : FP2
15:10 - 15:50	Moto3 : FP2
QUALIFICATIONS SAMEDI 23 AVRIL	
09:00-09:40	Moto2™: FP3
09:55-10:40	MotoGP™: FP3
10:55-11:35	Moto3™: FP3
12:35-12:50	Moto2™: QP1
13:00-13:15	Moto2™: QP2
13:30-14:00	MotoGP™: FP4
14:10-14:25	MotoGP™: QP1
14:35-14:50	MotoGP™: QP2
15:10-15:25	Moto3™: QP1
15:35-15:50	Moto3™: QP2
COURSE DIMANCHE 24 AVRIL	
09:20-09:30	Moto2™: WUP
09:40-10:00	MotoGP™: WUP
10:10-10:20	Moto3™: WUP
11:20	Moto2™: Race (23 laps)
13:00	MotoGP™: Race (25 laps)
14:30	Moto3™: Race (21 laps)



PALMARÈS MICHELIN EN MotoGP™

469
VICTOIRES

32
TITRES

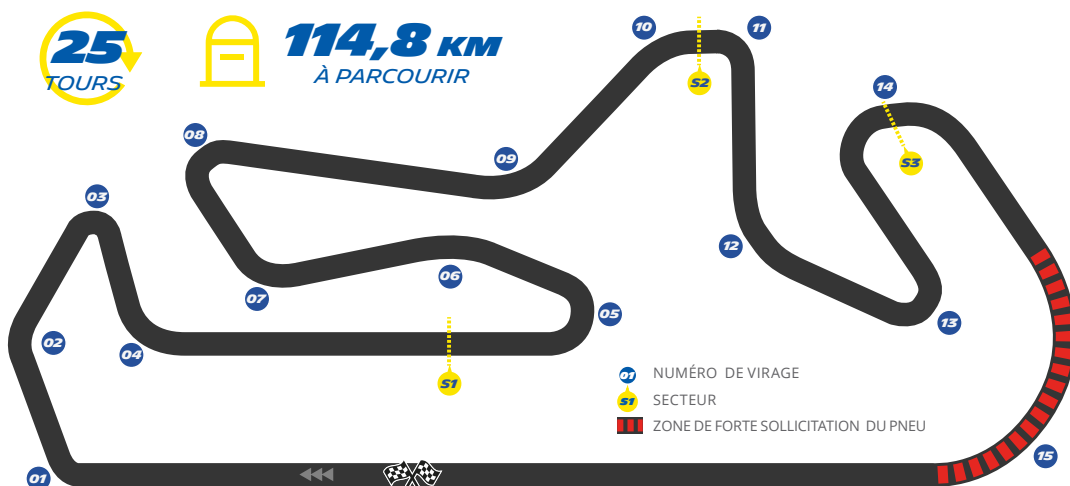
CHAMPION
DU MONDE PILOTES
(1976 - 2021)



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



AUTÓDROMO INTERNACIONAL DO ALGARVE



LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À GAUCHE	VIRAGE À DROITE	+ LONGUE LIGNE DROITE
4,592 KM	18 M	6	9	969 M

RECORDS

- Record du circuit
Francesco BAGNAIA
(Ducati, 2021) 1'38.725 🇮🇹
- Meilleur tour en course
Alex RINS
(Suzuki, 2021) 1'39.450 🇮🇹
- Durée de la course
Fabio Quartararo
(Yamaha) 41'46.412 🇮🇹
- Vitesse maximale
Johann ZARCO
(Ducati, 2021) 351.7 Km/h 🇮🇹

PODIUM 2021 GRANDE PRÉMIO 888 DE PORTUGAL

2 F. Bagnaia (Ducati)
1 F. Quartararo (Yamaha) ⌚ 41'46.412s
3 Joan Mir (Suzuki)

Pole: Fabio Quartararo (Yamaha) ⌚ 01'38.862

PODIUM 2021 GRANDE PRÉMIO BREMBO DO ALGARVE

MICHELIN RECORDS

- Wins
(2020, 2021 x2)
- Pole-positions
(2020, 2021 x2)

2 Joan Mir (Suzuki)
1 F. Bagnaia (Ducati) ⌚ 38'17.72s (23 tours)
3 Jack Miller (Ducati)

Pole : Francesco Bagnaia (Ducati) ⌚ 1'38.725s

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

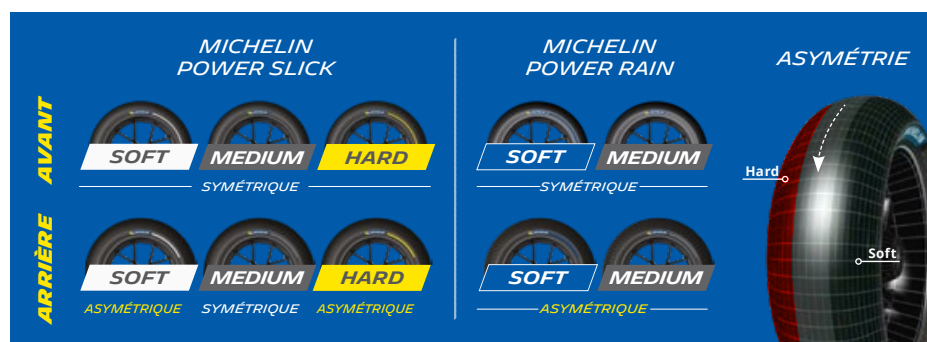


NOUS AVONS DÉSORMAIS

TOUS LES DATAS
POUR PEAUFINER NOTRE
ALLOCATION
DE PNEUMATIQUES

Après notre week-end de records à Austin et tout le challenge logistique que représentaient ces Grands Prix outremer, nous sommes heureux de revenir en Europe. C'est notre quatrième visite à Portimão pour le MotoGP™ et nous avons désormais tous les datas pour

peaufiner notre allocation de pneumatiques. Les quatre premières courses de la saison furent intenses et passionnantes pour les fans, et je suis certain que ça va être le cas également en Algarve ce week-end, sur ce véritable « toboggan à haute vitesse ».



ENGAGÉS

MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP



**FABIO
QUARTARARO**
#20



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

55 8 21 16

Champion du monde (2021)

PALMARÈS AVEC MICHELIN

8 21 16



**FRANCO
MORBIDELLI**
#21



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

66 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

4 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 0 0 0



**ENEA
BASTIANINI**
#23



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

22 2 4 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 4 0

DUCATI LENOVO TEAM



**JACK
MILLER**
#43

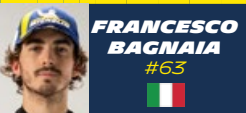


Né le : 18 janvier 1995
1^{er} Grand Prix : 2015, Qatar

121 3 16 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 16 1



**FRANCESCO
BAGNAIA**
#63



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

52 4 10 6

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 10 6

LCR HONDA



**ALEX
MÁRQUEZ**
#73



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

36 0 2 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 2 0



**TAKAAKI
NAKAGAMI**
#30



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

69 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

144 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

140 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

35 2 3 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

2 3 0



**MIGUEL
OLIVEIRA**
#88



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

52 4 6 1

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 6 1

MOONEY VR46 RACING TEAM



**LUCAS
MARINI**
#10



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

22 0 0 0



**MARCO
BEZZECCHI**
#72



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

4 0 0 0

PRAMAC RACING



**JOHANN
ZARCO**
#5



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

88 0 12 6

PALMARÈS AVEC MICHELIN

0 12 6



**JORGE
MARTIN**
#89



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

18 1 5 6

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 5 6

TEAM SUZUKI ECSTAR



**JOAN
MIR**
#36



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

53 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

85 3 15 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

3 15 0

APRILIA RACING



**ALEX
ESPGARÓ**
#41



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

201 1 3 3

PALMARÈS AVEC MICHELIN

1 2 1



**MAVERICK
VIÑALES**
#12



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

124 9 28 13

PALMARÈS AVEC MICHELIN

9 28 13



**LORENZO
SAVADORI**
#32



Né le : 4 avril 1993
1^{er} Grand Prix : 2020, Europe

13 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

13 0 0 0

WITHU YAMAHA RNF MOTOGP™ TEAM



**ANDREA
DOVIZIOSO**
#4



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

238 15 62 7

PALMARÈS AVEC MICHELIN

14 33 4



**DARRYN
BINDER**
#40



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

4 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 0 0 0

TECH3 KTM FACTORY RACING



**RAUL
FERNÁNDEZ**
#25



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

4 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 0 0 0



**REMY
GARDNER**
#87



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

4 0 0 0

PALMARÈS AVEC MICHELIN

4 0 0 0



CLASSEMENT PILOTES

PAYS		Victoires	Podium	Points	QAT	IDN	ARG	USA	PRT	ESP	FRA	ITA	ESP	DEU	NLD	FIN	GBR	AUT	SMR	ESP	JPN	THA	AUS	MYS	ESP	
					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	2	2	61	25	5	6	25																		
2	Alex Rins #42		2	56	9	11	16	20																		
3	Aleix Espargaró #41	1	1	50	13	7	25	5																		
4	Joan Mir #36			46	10	10	13	13																		
5	Fabio Quartararo #20		1	44	7	20	8	9																		
6	Brad Binder #33		1	42	20	8	10	4																		
7	Johann Zarco #5		1	31	8	16	DNF	7																		
8	Jack Miller #43		1	31	DNF	13	2	16																		
9	Miguel Oliveira #88	1	1	28	DNF	25	3	0																		
10	Jorge Martin #89		1	28	DNF	DNF	20	8																		
11	Pol Espargaró #44		1	23	16	4	DNF	3																		
12	Francesco Bagnaia #63			23	DNF	1	11	11																		
13	Marc Márquez #93			21	11	DNS	—	10																		
14	Maverick Viñales #12			19	4	0	9	6																		
15	Franco Morbidelli #21			14	5	9	DNF	0																		
16	Takaaki Nakagami #30			12	6	0	4	2																		
17	Luca Marini #10			10	3	2	5	0																		
18	Marco Bezzecchi #72			7	DNF	0	7	DNF																		
19	Darryn Binder #40			6	0	6	0	0																		
20	Alex Márquez #73			4	DNF	3	1	DNF																		
21	Andrea Dovizioso #4			3	2	DNF	0	1																		
22	Remy Gardner #87			1	1	0	0	0																		
23	Raul Fernandez #25			0	0	0	0	0																		
24	Fabio Di Giannantonio #47			0	0	0	DNF	0																		
25	Stefan Bradl #6			0	—	—	0	—																		

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 **1,9 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



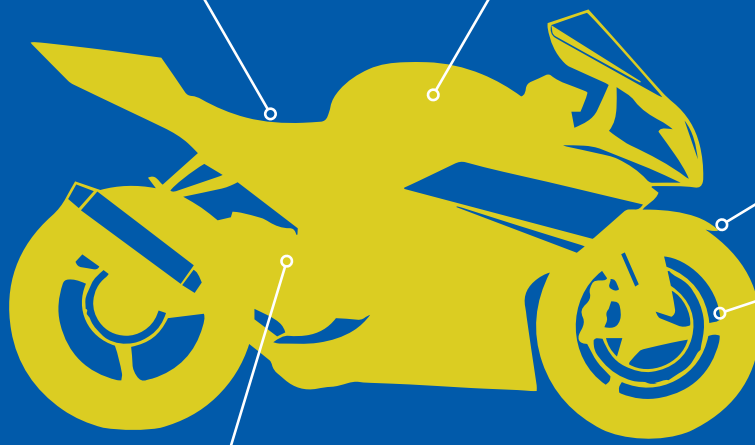
POIDS :

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**  **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
- 10/07**  **FINLAND** *motoE*
KymiRing
- 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
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

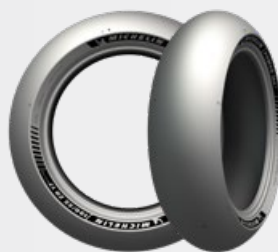
SOFT MEDIUM



COMPÉTITION CLIENT

MICHELIN POWER PERFORMANCE

SLICK CUP 24



GAMMES COMMERCIALES

MICHELIN POWER 5



MICHELIN ROAD 6



NOUVEAU

MICHELIN CITY EXTRA



NOUVEAU

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**

NOUVEAU



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 !

