





06-08 AOÛT



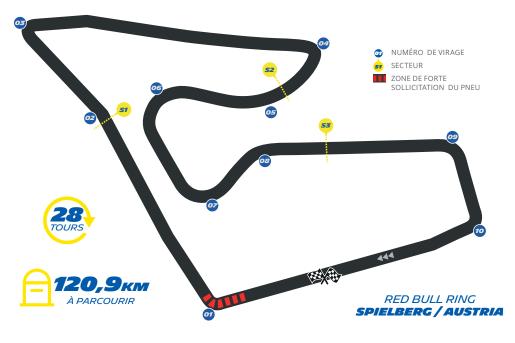




# **MICHELIN®** GRAND PRIX **OF STYRIA**

# **BITCI MOTORRAD** GRAND PRIX VON ÖSTERREICH





LONGUEUR	LARGEUR	VIRAGE À DROITE	VIRAGE À GAUCHE	+ LONGUE LIGNE DROITE
<b>4,318</b> км	<b>13</b> <sub>M</sub>	7	3	<b>626</b> <sub>м</sub>

#### **PALMARÈS** MICHELIN



Victoires

2016, 2017, 2018, 2019,



Pole positions

2016, 2017, 2018, 2019,

#### LES RECORDS



Marc Màrquez (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): 320.4 Km/h















#### **PROGRAMME**

#### **ESSAIS LIBRES VENDREDI 6 AOÛT** 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 7 AOÛT

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		

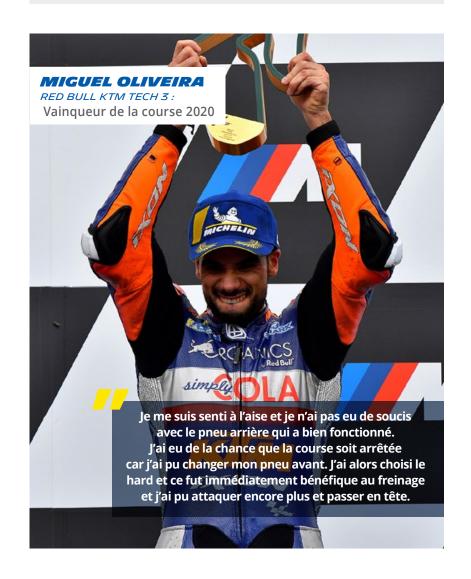
## COURSE DIMANCHE 8 AOÛT

08h40-09h00	Moto3	WUP
09h10-9h30	Moto2	WUP
09h40-10h00	MotoGP	WUP
11h00	Moto3	Course (23 tours)
12h20	Moto2	Course (25 tours)
14h00	MotoGP	Course (28 tours)

#### **PODIUM 2020** BMW M GRAND PRIX OF STYRIA



**Pole 2020 : P. Espargaro** (KTM) **\* 1'23.580s** 





## **11 BITCI MOTORRAD GRAND PRIX VON ÖSTERREICH**

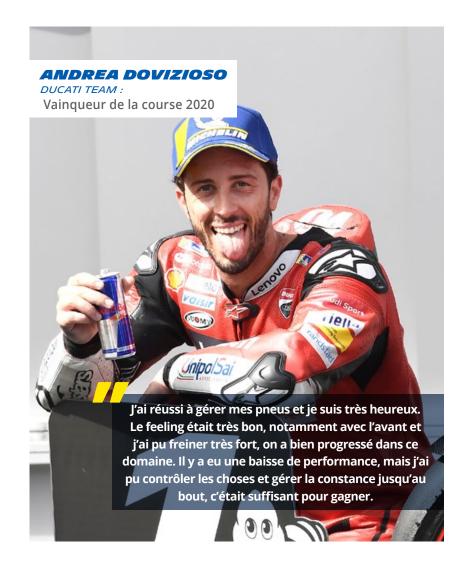
#### **PROGRAMME**

#### **ESSAIS LIBRES VENDREDI 13 AOÛT** 09h00-09h40 FP1 Moto3 09h55-10h40 **MotoGP** FP1 10h55-11h35 Moto2 FP1 11h50-12h20 MotoE FP1 13h15-13h55 Moto3 FP2 14h10-14h55 **MotoGP** FP2 15h10-15h50 Moto2 FP2 16h50-17h20 FP2 MotoE **OUALIFICATIONS SAMEDI 14 AOÛT** 09h00-09h40 Moto3 FP3 09h55-10h40 **MotoGP** FP3 FP3 10h55-11h35 Moto2 11h50-12h20 MotoE FP3 12h35-12h50 Moto3 QP1 13h00-13h15 Moto3 QP2 13h30-14h00 **MotoGP** FP4 14h10-14h25 **MotoGP** QP1 14h35-14h50 **MotoGP** QP2 15h10-15h25 QP1 Moto2 15h35-15h50 Moto2 QP2 16h10-16h50 **MotoE** E-Pole **COURSE DIMANCHE 15 AOÛT** 08h40-09h00 Moto3 WUP 09h10-09h30 Moto2 WUP **WUP** 09h40-09h30 **MotoGP** Course (23 tours) 11h00 Moto3 Course 12h20 Moto2 (25 tours) Course 14h00 MotoGP (28 tours)

#### **PODIUM 2020** MYWORLD MOTORRAD GRAND PRIX **VON ÖSTERREICH**



Pole 2020: M. Viñales (Yamaha) **\* 1'23.450s** 



MotoE

15h30

Course

(7 tours)

#### RÉGLEMENTATION **PNEUMATIQUE 2021**

ALLOCATION TOTALE PAR COURSE:



#### 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.



**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.



**POUR OFFRIR UN GRIP** 

**CONSTANT ET UNE** 

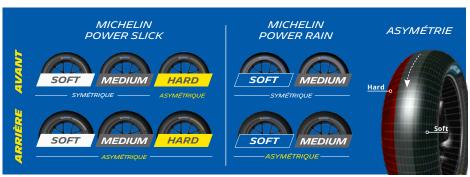
**AGILITÉ MAXIMALE** 

Après le break estival, ce sera une reprise difficile à cause de ce tracé si particulier du Red Bull Ring. Les trois courtes lignes droites de la pre-

mière moitié du circuit maintiennent des vitesses très élevées avant une série de courbes rapides en descente qui complètent le tour.

La construction des pneus arrière pour ces deux courses est définie pour supporter les contraintes de la piste, pour résister à la chaleur et à l'usure générées pendant l'épreuve. Hormis la construction,

les gommes ont été sélectionnées pour offrir un grip constant et une agilité maximale sur les différentes sessions, des Essais Libres aux Qualifications, ainsi que sur les 28 tours de course.

















# ENGAGÉS









*Né le :* **29 janvier 1998** 1er Grand Prix : 2021, Qatar 5፟፟፟፠ 0 ♥ 1 ₺ 1 ₫

**PALMARÈS AVEC MICHELIN** 1⊕

10



TECH 3 KTM FACTORY PACING



5 ∰

10

(0)















# CLASSEMENT PILOTES

	PAYS				QAT	QAT	PRT	ESP	FRA	ITA	ESP	DEU	NLD	AUT	AUT	GBR	ESP	SMR	USA	MYS	PRT	ESP
CLASSFILE SUBJECT		<b>Y</b>	<sup>7</sup> 213	Points	Qatar 28/03	Qatar 04/04	ortimao 18/04	Jerez 2/05	e Mans 16/05	Mugello 30/05	Barcelona 06/06	Sachsenring 20/06	Assen 27/06	Spielberg 08/08	Spielberg 15/08	Silverstone 29/08	Aragon 12/09	Misano 19/09	Motegi 03/10	Sepang 24/10	Algarve 07/11	Valencia 14/11
CLI	CLASSEMENT PILOTES salvay.		Podium		01	02	<u>03</u>	<b>04</b>	9°	<u>₹</u> ñ	07	Sach	09	10	ids 111	72.	₹= 13	14	ž°	3 A 16	₹°	18
1	Fabio Quartararo #20	4	6	156	11	25	25	3	16	25	10	16	25									
2	Johann Zarco #5		4	122	20	20	DNF	8	20	13	20	8	13									
3	Francesco Bagnaia #63		3	109	16	10	20	20	13	DNF	9	11	10									
4	Joan Mir #36		3	101	13	9	16	11	DNF	16	13	7	16									
5	Jack Miller #43	2	3	100	7	7	DNF	25	25	10	16	10	DNF									
6	Maverick Viñales #12	1	2	95	25	11	5	9	6	8	11	0	20									
7	Miguel Oliveira #88	1	3	85	3	1	0	5	DNF	20	25	20	11									
8	Aleix Espargaró #41			61	9	6	10	10	DNF	9	DNF	9	8									
9	Brad Binder#33			60	2	8	11	DNF	3	11	8	13	4									
10	Marc Márquez #93	1	1	50	_	_	9	7	DNF	DNF	DNF	25	9									
11	Takaaki Nakagami #30			41	DNF	0	6	13	9	DNF	3	3	7									
12	Franco Morbidelli #21		1	40	0	4	13	16	0	0	7	0	_									
13	Pol Espargaró #44			37	8	3	DNF	6	8		DNF	6	6									
14	Alex Rins #42			33	10	13	DNF	0	DNF	DNF	DNS	5	5									
15	Enea Bastianini #23			27	6	5	7	DNF	2	DNF	6	0	1									
16	Alex Márquez #73			27	DNF	DNF	8	DNF	10	2	5	DNF	2									
17	Danilo Petrucci #9			26	DNF	0	3	2	11	7	DNF	DNF	3									
18	Jorge Martin #89		1	23	1	16	DNS	_	-	_	2	4	DNF									
19	Valentino Rossi #46			17	4	0	DNF	0	5	6	DNF	2	DNF									
20	lker Lecuona #27			14	0	DNF	1	1	7	5	DNF	0	DNF									
21	Stefan Bradl #6			11	5	2	_	4	_	_	_	_	_									
22	Luca Marini #10			9	0	0	4	0	4	0		1	0									
23	<b>Lorenzo Savadori</b> #32			4	0	0	2	0	DNF	1	1	DNF	0									
24	Michele Pirro #51			3	_	_	_	_	_	3	_	_	_									
25	Tito Rabat #53			1	-	_	_	0	1	_	-	-	-									
26	Garrett Gerloff #31			0	-	-	-	-	-	_	-	_	0									
	1 <sup>er</sup> 25 pts 4 <sup>e</sup>	i	.i	13 pts			i					i	i				<u>.</u>		i			

5<sup>e</sup>.....11 pts

6<sup>e</sup>.....10 pts 9<sup>e</sup>..... 7 pts

8<sup>e</sup>...... 8 pts

11<sup>e</sup> ..... 5 pts 12<sup>e</sup> ..... 4 pts 14<sup>e</sup>...... 2 pts

DNF: Did Not Finish DNS: Did Not Start











#### LES CHIFFRES CLÉS

## *15 000*



**Kilomètres** parcourus par un pilote sur une saison

(course + essais)



**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

Slick arrière

9 BAR





TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Slick avant

Slick arrière



### ÉQUIPE MICHELIN **Moto GP**<sup>TM</sup>



**2** DÉVELOPPEURS



**7** TECHNICIENS



**11** MONTEURS



**1** MANAGER STAFF



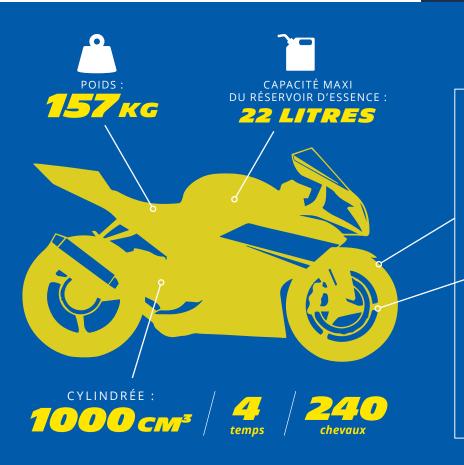
1 COORDINATEUR **ET RESPONSABLE** MOTOE



2 ATTACHÉS **DE PRESSE** 



**3** MARKETING / **COMMUNICATION** 



# PNEUS\_\_\_\_\_







DIMENSIONS:

**AVANT:** 

12 / 60 - 17

ARRIÈRE: 20/69-17











# GAMME MICHELIN MotoGP **SAISON 2021**

#### MICHELIN POWER SLICK







**SOFT** 

MEDIUM

HARD









#### **MICHELIN POWER RAIN**

AVANT 12/60-17







**SOFT** 

MEDIUM





MICHELIN POWER MOTOGP



MICHELIN POWER MICHELIN POWER PERFORMANCE SLICK

PERFORMANCE CUP





MICHELIN POWER SLICK<sup>2</sup>



Competition débutant - Track days Non homologué route

#### MICHELIN POWER CUP<sup>2</sup>



Competition débutant - Track Days Homologué route

#### **MICHELIN POWER GP**



50 % track days - 50 % route

#### **MICHELIN POWER 5**



100% route



#### **NOUVELLE GAMME DE PNEUS:**

#### entre 33% et 40% de matériaux durables

dans les pneus pour la saison MotoE 2021

Pour la saison 2021, les pneus bénéficient déjà de 40% de matériaux durables dans les pneus arrière et de 33% dans les pneus avant.

A travers la compétition, Michelin innove pour une mobilité plus sûre, plus propre, plus efficiente et accessible à tous. Michelin utilise un large spectre de matières biosourcées et recyclées pour la fabrication de ses pneus pour la MotoE, notamment : écorces d'orange et de citron, résine de sapin, huile de tournesol, sève d'hévéa, pneus usagés de camionnettes et de voitures, acier des ferrailles.

L'augmentation du taux de ces matières dans les pneus MotoE porte à 4,6 tonnes la quantité totale de matériaux durables qui seront utilisées dans les pneus de MotoE tout au long de la saison 2021.

#### UN SEUL PNEU AVANT ET ARRIÈRE

- ✓ Parfaite polyvalence : les pneus s'adaptent à tous les circuits de la saison
- ✓ Performance: augmenter la performance de 2020 tout en faisant évoluer la composition des matériaux
- ✓ Grip: offrir du grip dès les premiers virages

#### **CALENDRIER**

#### 7 courses, 6 circuits

1	2/05	撤	<b>Jerez</b> - Espagne
2	16/05		<b>Le Mans</b> - France
3	6/06		<b>Barcelona</b> - Espagne
4	27/06		<b>Assen</b> - Pays-bas
5	15/08		<b>Spielberg</b> - Autriche
6 7	18/09 19/09	*	<b>Misano</b> - Italie

#### **ALLOCATION PAR PILOTE**



#### **WEEK-END SIMPLE**

9 MICHELIN Power slicks MotoE 7 MICHELIN Power Rain MotoE

 Slicks : 4 pneus avant et 5 pour l'arrière

 Pluie : 3 pneus avant et 4 pour l'arrière



#### WEEK-END DOUBLE

11 MICHELIN Power slicks MotoE 9 MICHELIN Power Rain MotoE

• Slicks : 5 pneus avant et 6 pour l'arrière

 Pluie : 4 pneus avant et 5 pour l'arrière

Une gomme en option par week-end de course En fonction du circuit et des conditions attendues, Michelin sélectionnera le pneu le plus approprié pour chaque week-end de course.



# LISTE DES ENGAGÉS

18 PILOTES, 11 TEAMS, 11 NATIONALITÉS, 9 ROOKIES





0 ♥ 0 ₺ 0 ₺

4 🔯

















## FORMAT DES COURSES

#### ESSAIS

2 séances d'essais libres de 30 min sont organisées le vendredi et une le samedi

#### QUALIFICATION E-POLE

Chaque pilote effectue 3 tours du circuit (un tour de lancement - un tour chronométré - un tour de décélération).

Les pilotes prennent le départ un par un, depuis la fin de la ligne des stands. L'ordre de départ des pilotes est l'ordre inverse des résultats des essais libres combinés.

#### GRILLE DE DÉPART

Les positions de la grille sont basées sur le temps le plus rapide enregistré par les pilotes lors de la séance de qualification E-Pole.

En cas d'annulation de la séance qualification E-Pole, les positions sur la grille seront basées sur les temps les plus rapides enregistrés par les pilotes à l'issue des séances d'essais libres

#### COURSE

Pas de tour de warm-up avant le départ de la course. Une fois positionnés sur la grille, les pilotes s'élancent directement à l'extinction des feux.

La charge de la batterie et les couvertures chauffantes sont autorisées sur la grille. Les changements de pneus sont également autorisés sur la grille.

#### BARÈME DE POINTS

Toutes les courses comptent pour le classement de la Coupe du monde

1 <sup>er</sup> 25 pts	9 <sup>e</sup> 7 pts
2 <sup>e</sup> 20 pts	10e6 pts
3 <sup>e</sup> 16 pts	11 <sup>e</sup> 5 pts
4 <sup>e</sup> 13 pts	12 <sup>e</sup> 4 pts
5 <sup>e</sup> 11 pts	13 <sup>e</sup> 3 pts
6 <sup>e</sup> 10 pts	14 <sup>e</sup> 2 pts
7 <sup>e</sup> 9 pts	15 <sup>e</sup> 1 pt
8e 8 pts	





# MICHELINI POVVER PLUS DE 30 TITRES MONDIAUX DEPUIS 1973



#### **MICHELIN POWER**

La gamme de pneumatiques gagnante avec plus de 450 victoires et 31 titres mondiaux en catégorie reine (MotoGP™/500cc) au cours des 47 dernières années.

