



WRC  
FIA WORLD RALLY  
CHAMPIONSHIP



Date : 21<sup>ST</sup> December 2018

Time : 18h00

Subject : BULLETIN No : 1

Document No: 1.1

---

From : *The Clerk of the Course*

To : *All competitors/ Crew Members*  
*Number of pages 6 Attachments 4 (15 pages)*

---

## 2. ORGANISATION

### 2.7 Officiels

Directeurs de Course Adjoints : MM. Christophe ALLGEYER, Michel-Paul BERNARD, Jean-Marie CONTERNO, Jean-Michel MATAS, Jacques ROSSI, Jean-Marc ROGER, **Romain PUGLIESE et Cyril VADA**

Relations Concurrents : M. ~~Alexandre PASTA~~ **Claude PLASSERAUD**

Responsable ~~Directeur~~ de la Sécurité : Dr. Robert SCARLOT

Responsable Adjoint ~~Assistant du Directeur~~ de la Sécurité : M. Marco SCARSELLI

Responsable de la Sécurité du Public : M. Jean-Luc VIEILLEVILLE

~~Assistant du~~ Responsable Adjoint de la Sécurité du Public : M. Philippe VERNUSSE

Responsable du Rallye 2 : Mlle Sophie BENSA

Assistée de : M. Cyril VADA

Responsables carnets : MM. Jean-Pierre BERNARDI et Romain ROUX

Juges de Fait : ~~TBA~~ MM. Jean-Marie GRANA et Hervé ORSINI

### 2.7 Officials

Deputy Clerk of the Course: Messrs. Christophe ALLGEYER, Michel-Paul BERNARD, Jean-Marie CONTERNO, Jean-Michel MATAS, Jacques ROSSI, Jean-Marc ROGER, **Romain PUGLIESE and Cyril VADA**

Competitor Relation Officer: M. ~~Alexandre PASTA~~ **Claude PLASSERAUD**

Chief Safety Officer ~~Director~~ : Dr. Robert SCARLOT

~~Assistant Deputy Safety Officer~~ **Director**: Mr. Marco SCARSELLI

Chief Public Safety Officer: Mr. Jean-Luc VIELLEVILLE

~~Assistant Deputy Public Safety Officer~~: Mr. Philippe VERNUSSE

Rally 2 Responsible: Miss Sophie BENSA

Assisted by: Mr. Cyril VADA

**Timed card Responsible: MM. Jean-Pierre BERNARDI and Romain ROUX**

Judges of fact: ~~TBA~~ MM. Jean-Marie GRANA and Hervé ORSINI

## 3. PROGRAMME

### 3.2 Programme pendant la semaine du Rallye

Vendredi 11 janvier 2019 **Lundi 14 janvier 2019**

Publication de la liste des engagés (sujet à l'approbation de la FIA)



WRC  
FIA WORLD RALLY  
CHAMPIONSHIP



Lundi 21 janvier 2019		
12h00 - 18h00	Reconnaisances	Programme – Art. 12.3 Art. 9.2
<del>13h00</del> 17h00 - 21h00	Distribution du système GPS de suivi des voitures de rallye	GAP - Parc d'Assistance
Mardi 22 janvier 2019		
08h00 - <del>18h00</del> 19h00	Reconnaisances	Programme – Art. 12.3 Art. 9.2
<del>10h00</del> 09h00 - 24h00	Vérifications techniques, marquages et plombage P1 non-engagés par un Constructeur, P2 et non-prioritaires (sur convocation)	GAP - Lycée Technique CFA
Mercredi 23 janvier 2019		
08h00 - <del>18h00</del> 19h00	Reconnaisances	Programme – Art. 12.3 Art. 9.2
Jeudi 24 janvier 2019		
10h00 - 12h00	Séance de Mise au point pour les Pilotes P1 <b>et P2P</b>	GAP - Route de la Garde
12h00 - 14h00	Séance de Mise au point pour <b>tous</b> les pilotes P2P, P2, P3, <b>et non prioritaires</b>	GAP - Route de la Garde
<del>18h30</del> 18h00	Photo Officielle des Voitures WRC	GAP - Place Desmichels
<del>18h45</del> 18h15	Photo Officielle des Pilotes et Copilotes WRC	GAP - Place Desmichels
<del>19h17</del> 18h50	Départ du Jour 1 « GAP - GAP »	GAP - Place Desmichels
<del>20h08</del> 19h38	ES 1 « LA BREOLE - SELONNET »	
<del>21h11</del> 20h41	ES 2 « AVANCON - NOTRE DAME DU LAUS »	
Approximativement à <del>22h45</del> 22h15	Rencontre avec les Equipages	GAP- Parc d'Assistance
<del>22h59</del> 22h29	Entrée Parc Fermé (Pointage en avance autorisé)	GAP - Centre Omnisport COSEC
Samedi 26 janvier 2019		
<del>07h52</del> 07h37	Départ du Jour 3 « GAP - MONACO »	
08h58 08h48	ES 9 « AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS » 1	
<del>10h16</del> 10h06	ES 10 « ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE » 1	



Dimanche 27 janvier 2019		
06h27 06h22	Départ du Jour 4 « MONACO - MONACO »	MONACO - Quai Albert 1er

### 3.1 Schedule during the Rally week

Friday 11 <sup>th</sup> January 2019 Monday 14 <sup>th</sup> January 2019		
Entry list publication (subject to the FIA approval)		
Monday 21 <sup>st</sup> January 2019		
12h00 - 18h00	Reconnaisances	Programme - Art. 12.3 Art. 9.2
<del>13h00</del> 17h00 - 21h00	Rally cars GPS tracking system distribution	GAP - Service Park
Tuesday 22 <sup>nd</sup> January 2019		
08h00 - <del>18h00</del> 19h00	Reconnaisances	Programme - Art. 12.3 Art. 9.2
<del>10h00</del> 09h00 - 24h00	Scrutineering, marking and sealing for P1 not-entered by a Manufacturer, P2, and non-priority drivers (a detailed timetable will be published)	GAP - Lycée Technique CFA
Wednesday 23 <sup>rd</sup> January 2019		
08h00 - <del>18h00</del> 19h00	Reconnaisances	Programme - Art. 12.3 Art. 9.2
Thursday 24 <sup>th</sup> January 2019		
10h00 - 12h00	Shakedown for P1 <b>and P2P drivers</b>	GAP - Route de la Garde
12h00 - 14h00	Shakedown for P2, P3, and non-priority <b>all drivers</b>	GAP - Route de la Garde
<del>18h30</del> 18h00	WRC Cars Official Photograph	GAP - Place Desmichels
<del>18h45</del> 18h15	WRC Drivers and Co-Drivers Official Photograph	GAP - Place Desmichels
<del>19h17</del> 18h50	Start Day 1 « GAP - GAP »	GAP - Place Desmichels
<del>20h08</del> 19h38	SS 1 « LA BREOLE - SELONNET »	
<del>21h11</del> 20h41	SS 2 « AVANCON - NOTRE DAME DU LAUS »	



WRC  
FIA WORLD RALLY  
CHAMPIONSHIP



Approximately at 22h45 22h15	Rencontre avec les Equipages	GAP - Service Park
22h59 22h29	Parc Ferme in (early check-in allowed)	GAP - Centre Omnisport COSEC
Saturday 26 <sup>th</sup> January 2019		
07h52-07h37	Start Day 3 « GAP - MONACO »	
08h58 08h48	SS 9 « AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS » 1	
10h16 10h06	SS 10 « ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE » 1	
Sunday 27 <sup>th</sup> January 2019		
06h27-06h22	Sart Day 4 « MONACO - MONACO »	MONACO - Quai Albert 1er

## 6. PUBLICITE ET IDENTIFICATION / ADVERTISING AND IDENTIFICATION

6.1 La publicité obligatoire des organisateurs qui apposée sur les voitures participant au « 87<sup>e</sup> Rallye Automobile Monte Carlo » est : **CASINO MONTE-CARLO**

Il n'y a pas de publicité facultative

6.1 The Organiser's advertising which be affixed on Competitors car of the « 87<sup>e</sup> Rallye automobile Monte Carlo » is : **CASINO MONTE-CARLO**

There is no optional organiser's advertising.

## 8. CARBURANT / FUEL

Le fournisseur de carburant désigné par la FIA est : **TOTAL**

Contact au Service Client pour le suivi des commandes : [mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com)

Nom du carburant FIA WRC 2019 : TOTAL Excellium Rally

Prix au litre : 5,60 €/L + TVA (même tarif en tonnelet de 25L ou bien servi dans le réservoir)

La date limite de commande le 9 Janvier 2019

(Document joint)

The Fuel supplier designed by the FIA is : **TOTAL**

Customer Service Contact for order tracking: [mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com)

Fuel Specification FIA WRC 2019: TOTAL Excellium Rally

Price per liter: 5,60 € / L + VAT (same price in keg of 25L or served in the tank)

The order deadline is January 9, 2019

(document attached)



## 9. RECONNAISSANCES

### 9.2 Programme

Mardi 22 janvier 2019 08h00 - <del>18h00</del> 19h00	ES 3/6 « VALDROME - SIGOTTIER »* ES 4/7 « ROUSSIEUX - LABOREL » ES 5/8 « CURBANS - PIEGUT » ES 1 « LA BREOLE - SELONNET »
Mercredi 23 janvier 2019 08h00 - <del>18h00</del> 19h00	SHAKEDOWN ES 9/11 « AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS » ES 10/12 « ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE » ES 2 « AVANCON - NOTRE DAME DE LAUS »

**\* L'accès aux reconnaissances de l'ES 3/6 « VALDROME - SIGOTTIER » sera interdit le mardi 22 janvier 2019 entre 11h00 et 13h00 pour des raisons techniques.**

### 9.2 Schedule

Tuesday 22 <sup>nd</sup> January 2019 08h00 - <del>18h00</del> 19h00	SS 3/6 « VALDROME - SIGOTTIER » * SS 4/7 « ROUSSIEUX - LABOREL » SS 5/8 « CURBANS - PIEGUT » SS 1 « LA BREOLE - SELONNET »
Wednesday 23 <sup>rd</sup> January 2019 08h00 - <del>18h00</del> 19h00	SHAKEDOWN SS 9/11 « AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS » SS 10/12 « ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE » SS 2 « AVANCON - NOTRE DAME DE LAUS »

**\*The access to the SS 3/6 « VALDROME - SIGOTTIER » reconnaissance will be prohibited on Tuesday 22 January 2019 between 11h00 and 13h00 for technical reasons.**

## 11. VERIFICATIONS TECHNIQUES, MARQUAGE ET PLOMBAGE

### 11.7 Système de suivi GPS

En cas d'abandon dans les sections 4 ou 5, le système de suivi GPS devra être rendu au camion SAS à Gap à 18h00 au plus tard.



WRC  
FIA WORLD RALLY  
CHAMPIONSHIP



## 11. SCRUTINEERING, SEALING AND MARKING

### 11.7 Safety tracking system

In case of withdrawal in sections 4 or 5, the GPS tracking system must be returned to the SAS truck in Gap before 18h00 at the latest.

## 12. DEROULEMENT DU RALLYE

### 12.1 Procédure de départ

Le départ du « 87<sup>e</sup> Rallye Automobile Monte-Carlo » se déroulera le jeudi 24 janvier 2019 à 19h17 18h50, sur la Place Desmichels à Gap.

## 12. RUNNING OF THE RALLY

### 12.1 Starting procedure

The start of the "87<sup>e</sup> Rallye Automobile Monte-Carlo" will take place on Thursday 24<sup>th</sup> January 2019 at 19h17 18h50 on the "Place Desmichels" in Gap.

## 13. IDENTIFICATION DES OFFICIELS

Chargé des Relations avec les Concurrents : ~~Veste bleue~~ **veste orange** avec brassard jaune

Commissaires Intermédiaires de Sécurité : Veste jaune **orangé** marquée **MIC MIV**

Commissaires Intermédiaires Radio : Veste jaune **orangé** marquée RADIO

**Commissaire drapeau Rouge** : **veste rouge** avec brassard jaune fluo marqué drapeau rouge

## 13. IDENTIFICATION OF OFFICIALS

Competitor's Relation Officer's : ~~Blue jacket~~ **orange jacket** with yellow armband

Safety Intermediary Marshals: Yellow **orange** jacket marked **MIC MIV**

Radio Intermediary Marshals: Yellow **orange** jacket marked RADIO

**Red flag Marshals** : red jacket with yellow fluorescent armband marked reg flag

## Règlement Sportif WRC 2019

66.5.2 L'Organisateur a désigné la Société RALLY TEST SERVICE pour organiser une séance d'essais officielle pour les pilotes P2.

## WRC Sporting Regulations 2019

66.5.2 The Organiser has designated the Society RALLY TEST SERVICE to organise an official testing session for P2 drivers.

## RALLY TEST SERVICE

Tel : + 39 0183 92382

E-mail : [lorenza.bellini@rallytestservice.com](mailto:lorenza.bellini@rallytestservice.com)

## ANNEXE 1 / APPENDIX 1

(Voir doc. joint / See doc. attached)

Alain PALLANCA

Clerk of the Course

# ONLINE WRC FUEL ORDER PROCEDURE



To order the official FIA fuel for the 2019 WRC season,  
Please follow this ordering procedure.

Note that all orders are placed online.

Before you can access the online fuel order website, the first step is to register your customer account in our system.

Please fill the registration form below and return it by email to our customer service at [mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com) as soon as possible.

You will then receive your login and password to access your online account and to order fuel following this guide's instructions.

**TOTAL ADDITIFS ET CARBURANTS SPECIAUX**  
3 place du bassin - 69700 Givors, France

**WRC FUEL SUPPLY COORDINATOR :**  
[francois.lapoutte@total.com](mailto:francois.lapoutte@total.com)

**CUSTOMER SERVICE ASSISTANT :**  
[mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com)

**TOTAL EXCELLIUM RALLY**  
**PRICE PER LITER: 5,60 €/L + VAT**

## STEP 1 : CUSTOMER REGISTRATION FORM

(All fields are mandatory)

### TEAM INFORMATION

Team Name:

Team contact person:

Email:

Mobile number:

### COMPANY DATA FOR INVOICING

Company name:

Address:

Postcode:

City:

Country:

Telephone:

VAT number:

Accounting Contact Person:

Email:

Invoicing process:

- DOConline (e-invoice)  
 By mail (paper invoice) sent to the main address

Please return this registration form to : [mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com)



TOTAL ADDITIFS & CARBURANTS SPÉCIAUX

## STEP 2 : ONLINE FUEL ORDER INSTRUCTIONS

### WEBSITE INSTRUCTIONS

- This website is **100% data secured**
- The full 2019 calendar is available now. You can place orders at any time.
- We highly recommend you to contact your bank before any purchase and ask for a credit limit increase to guarantee a successful transaction
- You can access your personal account **24/7**
- Pro forma invoices are available immediately after purchase if required

### LOG IN AREA

1

Go to [www.fuelforraces.com](http://www.fuelforraces.com) and use your login/password information sent to your email to enter the website

**ENTER YOUR LOGIN  
ACCESS TO YOUR PERSONAL AREA**

LOGIN

PASSWORD

OK

[Register](#) [Forgot your password ?](#)

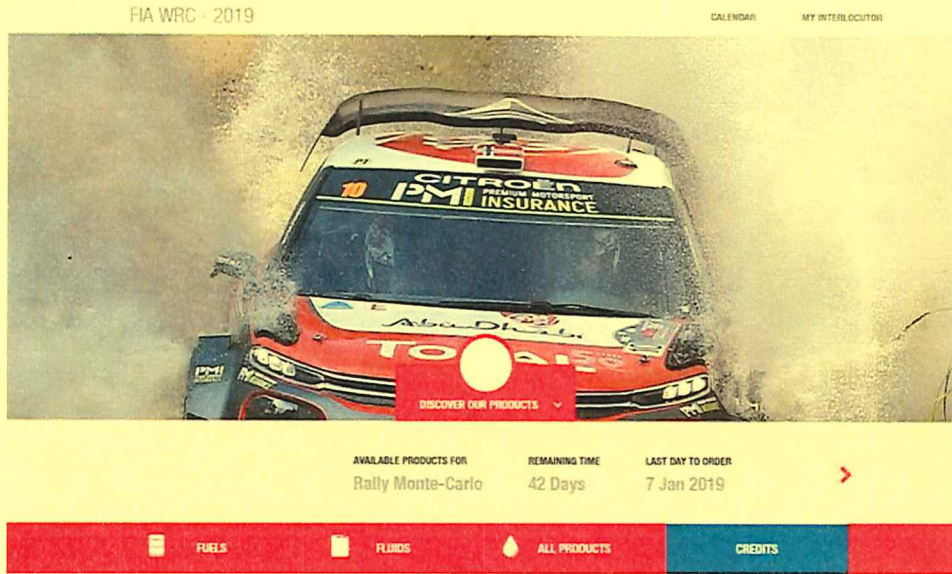
Welcome on the order website for racing fuels and lubricants ELF distributed by Total Additives and Special Fuels.  
This platform is dedicated to the teams wich participate to the following championships : MotoGP, SBK, GP2, GP3 and Blancpain. If you don't have any account, please contact us through the contact form present on our website [www.acs.total.com](http://www.acs.total.com) (top right on the homepage)  
Sales & Marketing Team

If you don't receive or have lost your login details :  
please contact [mehmet.basar@total.com](mailto:mehmet.basar@total.com)



## FUEL ORDER

The website's main menu give you access to "Your account", "Your cart" and the language option (FR/EN)



2

### CALENDAR

- Click on the rally in the "Calendar section" to be redirected to the product catalog

MONACO	RALLY MONTE-CARLO	42 DAYS	7 JAN 2019	22 JAN 2019
SWEDEN	RALLY SWEDEN	66 DAYS	31 JAN 2019	14 FEB 2019
MEXICO	RALLY MEXICO	57 DAYS	22 JAN 2019	7 MAR 2019

3


### PRODUCT INFORMATION

- Product description and specifications (batch number)
- Technical sheet
- Price per liter excluding VAT (except for France where French VAT is applicable)

4

### PLACE YOUR ORDER

- Select quantity by clicking on the +/- button
- Click the button "Add to cart"



**TOTAL EXCELLIUM RALLY 25L**

**PRODUCT DESCRIPTION**  
TOTAL Excellium Rally : Official FIA WRC fuel 2019-2020-2021

**SPECIFICATIONS**


- FIA Appendix J
- Batch PCH1101740

5,60 €/L

- 1 +

**ADD TO CART**

Note that the unit in this section is 1 drum of 25L



**TOTAL EXCELLIUM RALLY DISPENSED IN THE TANK (PER LITER)**

**PRODUCT DESCRIPTION**  
TOTAL Excellium Rally : Official FIA WRC fuel 2019-2020-2021

**SPECIFICATIONS**

- FIA Appendix J
- Batch PCH1101740

5,60 €/L

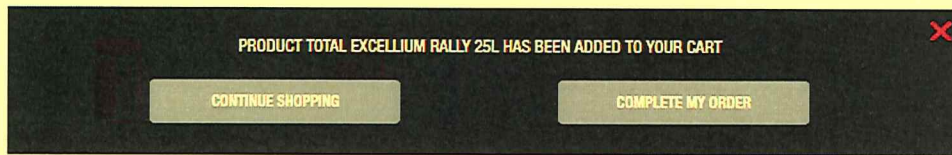
- 53 +

**ADD TO CART**

Note that the unit in this section is 1L dispensed in the tank

## PAYMENT

5 The following message will appear :



6 MY CART

- Please make sure to check the quantity (25L drum & volume dispensed in tank) before confirming your cart content
- Click the button “confirm my cart” [CONFIRM MY CART](#)

7 PAYMENT VALIDATION

- Preferred payment method is by credit card (AMEX is not accepted).
- Bank transfer is also available but if you choose this option, you must send us a copy of transfer immediately.
- Tick the general terms and conditions of sale

YOUR CART CONTENTS

YOUR CART CONTENTS


IMMEDIATE PAYMENT

ENTER NEW CREDIT CARD DATA...

CREDIT CARD TYPE  
--Please select--

You will be redirected to Ingenico ePayments website when you place an order.

[View the detail of my cart](#)

 **TOTAL : €**  
IT IS YOUR RESPONSIBILITY TO PAY THE TAXES NOT INCLUDED

BILLING ADDRESS

DELIVERY INFORMATION

YOUR ORDER WILL BE SHIPPED ON THE CIRCUIT :

Circuit address will be mentioned here ..... on  
Wednesday, July 12, 2017

COMMENT (BILLING TEAM, INTERNAL ORDER REFERENCE, ETC...)

I read and I agree with you general terms and conditions of sale

[VALIDATE MY ORDER](#) [MODIFY MY CART](#)

8 You can print out the **pro-forma invoice** directly from your online account. The final invoice based on your real fuel consumption will be sent to you 2 weeks after the rally (according to your chosen option)

**TOTAL ADDITIFS ET CARBURANTS SPECIAUX**

Place du bassin - 69700 Givors - France

Tel +33 4 72 49 84 10 - Fax +33 4 72 49 84 20

**TOTAL Excellium Rally**

(Official FIA WRC fuel 2019-2020-2021)

Certificate of Analysis - Batch. PCH110174G

Date : 20/11/2018

PROPERTIES	UNITS	TEST METHODS	RESULTS	FIA Appendix J SPECIFICATIONS
Density at 15°C	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185	745,6	720,0 - 785,0
DVPE	kPa	EN 13016-1	56	< 80
Distillation		EN ISO 3405		
E70 °C	%v/v		42,1	20,0 - 52,0
E100 °C	%v/v		71,0	46,0 - 72,0
E150 °C	%v/v		> 95,0	> 75,0
FBP	°C		123	< 210
Residue	%v/v		0,9	< 2,0
RON		EN ISO 5164	101,7	95,0 - 102,0
MON		EN ISO 5163	88,4	85,0 - 90,0
Aromatics content	%v/v	EN ISO 22854	< 35,0	< 35,0
Olefins content	%v/v	EN ISO 22854	< 18,0	< 18,0
Total di-olefins content	%m/m		< 1,0	< 1,0
Benzene content	%v/v	EN ISO 22854	< 1,0	< 1,0
Oxygen content	%m/m	EN ISO 22854	3,5	< 3,7
Lead content	mg/L	EN 237	< 5	< 5
Sulfur content	mg/kg	EN ISO 20846	< 10,0	< 10,0
Oxidation stability	min	EN ISO 7536	> 360	> 360

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

THURSDAY 24 JANUARY 2019						
TC	LOCATION	SS	Liaison	Total	Target	1st car
SS		km	km	km	Time	Due
	GAP (Service OUT)		0,00	0,00		
	<b>FIA REFUEL "GAP"</b>					
	GAP (Shakedown Start)		4,44	4,44		
<b>SD</b>	<b>GAP - SHAKEDOWN</b>	<b>3,35</b>				<b>10h00</b>
	<b>FIA REFUEL "GAP"</b>	<b>R.Z.1</b>				
	<b>Distance to next refuel</b>	<b>(41,35)</b>	<b>(97,14)</b>	<b>(138,49)</b>		
	GAP (Service IN)		6,55	9,90		
	<b>TOTALS</b>	<b>3,35</b>	<b>10,99</b>	<b>14,34</b>		

SHAKEDOWN

THURSDAY 24 JANUARY 2019						
TC	LOCATION	SS	Liaison	Total	Target	1st car
SS		km	km	km	Time	Due
0	GAP (Place Desmichels)		0,00	0,00		18h50
1	LA BREOLE		32,52	32,52	0h45	19h35
<b>SS 1</b>	<b>LA BREOLE - SELONNET</b>	<b>20,76</b>				<b>19h38</b>
2	AVANÇON		32,04	52,80	1h00	20h38
<b>SS 2</b>	<b>AVANÇON - NOTRE DAME DU LAUS</b>	<b>20,59</b>				<b>20h41</b>
2A	Technical Zone (IN)		19,96	40,55	0h50	21h31
2B	Technical Zone (OUT) - Flexi Service (IN)		0,10	0,10	0h10	21h41
	<b>FLEXI SERVICE A (GAP)</b>	<b>41,35</b>	<b>84,62</b>	<b>125,97</b>	<b>0h45+3</b>	
2C	Flexi Service (OUT) - Parc Fermé (IN)		1,30	1,30		22h29
	<b>Early check-in allowed</b>					
	<b>All cars must be returned to Parc Fermé no later than</b>					03h30
	<b>DAY 1 : TOTAUX</b>	<b>41,35</b>	<b>85,92</b>	<b>127,27</b>		

SECTION 1

sunrise : 08h03 (Gap) - 07h56 (Monaco)

sunset : 17h32 (Gap) - 17h29 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### FRIDAY 25 JANUARY 2019

TC	LOCATION	SS	Liaison	Total	Target	1st car
SS		km	km	km	Time	Due
2D	GAP - Parc Fermé (OUT) - Service (IN)		0,00	0,00		07h30
<b>SERVICE B (GAP)</b>			0,00	0,00	0h15+3	
2E	Service (OUT)		1,30	1,30		07h48
<b>FIA REFUEL "GAP"</b>		<b>R.Z.2</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(20,04)</b>	<b>(93,70)</b>	<b>(113,74)</b>		
3	VALDROME		69,74	69,74	1h20	09h08
<b>SS 3</b>	<b>VALDROME - SIGOTTIER 1</b>	<b>20,04</b>				<b>09h11</b>
<b>FIA REFUEL "ROSANS"</b>		<b>R.Z.3</b>	<b>(27,17)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(42,52)</b>	<b>(71,62)</b>	<b>(114,14)</b>		
4	ROUSSIEUX		33,16	53,20	1h00	10h11
<b>SS 4</b>	<b>ROUSSIEUX - LABOREL 1</b>	<b>24,05</b>				<b>10h14</b>
5	CURBANS		47,29	71,34	1h20	11h34
<b>SS 5</b>	<b>CURBANS - PIEGUT 1</b>	<b>18,47</b>				<b>11h37</b>
5A	Technical Zone and Regroup (IN)		13,73	32,20	0h40	12h17
5B	Technical Zone and Regroup (OUT) - Service (IN)		0,10	0,10	0h10	12h27
<b>SERVICE C (GAP)</b>			62,56	165,32	227,88	0h30+3
5C	Service (OUT)		1,30	1,30		13h00
<b>FIA REFUEL "GAP"</b>		<b>R.Z.4</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(20,04)</b>	<b>(93,70)</b>	<b>(113,74)</b>		
6	VALDROME		69,74	69,74	1h20	14h20
<b>SS 6</b>	<b>VALDROME - SIGOTTIER 2</b>	<b>20,04</b>				<b>14h23</b>
<b>FIA REFUEL "ROSANS"</b>		<b>R.Z.5</b>	<b>(27,17)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(42,52)</b>	<b>(72,92)</b>	<b>(115,44)</b>		
7	ROUSSIEUX		33,16	53,20	1h00	15h23
<b>SS 7</b>	<b>ROUSSIEUX - LABOREL 2</b>	<b>24,05</b>				<b>15h26</b>
8	CURBANS		47,29	71,34	1h20	16h46
<b>SS 8</b>	<b>CURBANS - PIEGUT 2</b>	<b>18,47</b>				<b>16h49</b>
8A	Technical Zone (IN)		13,73	32,20	0h45	17h34
8B	Technical Zone (OUT) - Flexi Service (IN)		0,10	0,10	0h10	17h44
<b>FLEXI SERVICE D (GAP)</b>			62,56	165,32	227,88	0h45+3
8C	Flexi Service (OUT) - Parc Fermé (IN)		1,30	1,30		18h32
<b>Early check-in allowed</b>						
<b>All cars must be returned to Parc Fermé no later than</b>						<b>03h37</b>
<b>DAY 2 : TOTALS</b>			125,12	331,94	457,06	

sunrise : 08h02 (Gap) - 07h55 (Monaco)

sunset : 17h33 (Gap) - 17h30 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### SATURDAY 26 JANUARY 2019

TC	LOCATION	SS	Liaison	Total	Target	1st car
SS		km	km	km	Time	Due
8D	GAP - Parc Fermé (OUT) - Service (IN)		0,00	0,00		07h37
<b>SERVICE E (GAP)</b>			0,00	0,00	0h15+3	
8E	Service (OUT)		1,30	1,30		07h55
<b>FIA REFUEL "GAP"</b>		<b>R.Z.6</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(46,69)</b>	<b>(108,85)</b>	<b>(155,54)</b>		
9	AGNIERES EN DEVOLUY		39,98	39,98	0h50	08h45
<b>SS 9</b>	<b>AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS 1</b>	<b>29,82</b>				<b>08h48</b>
10	ST LEGER LES MELEZES		37,89	67,81	1h15	10h03
<b>SS 10</b>	<b>ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE 1</b>	<b>16,87</b>				<b>10h06</b>
10A	Technical Zone and Regroup (IN)		29,58	46,45	1h00	11h06
10B	Technical Zone and Regroup (OUT) - Service (IN)		0,10	0,10	0h15	11h21
<b>SERVICE F (GAP)</b>			46,69	108,85	155,54	0h30+3
10C	Service (OUT)		1,30	1,30		11h54
<b>FIA REFUEL "GAP"</b>		<b>R.Z.7</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(46,69)</b>	<b>(108,85)</b>	<b>(155,54)</b>		
11	AGNIERES EN DEVOLUY		39,98	39,98	0h50	12h44
<b>SS 11</b>	<b>AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS 2</b>	<b>29,82</b>				<b>12h47</b>
12	ST LEGER LES MELEZES		37,89	67,81	1h15	14h02
<b>SS 12</b>	<b>ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE 2</b>	<b>16,87</b>				<b>14h08</b>
12A	Technical Zone (IN)		29,58	46,45	1h00	15h08
12B	Technical Zone (OUT) - Service (IN)		0,10	0,10	0h10	15h18
<b>SERVICE G (GAP)</b>			46,69	108,85	155,54	0h45+3
12C	Service (OUT)		1,30	1,30		16h06
<b>FIA REFUEL "GAP"</b>		<b>R.Z.8</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance to next refuel</b>		<b>(274,43)</b>	<b>(274,43)</b>			
12D	MONACO - Parc Fermé (IN)		245,14	245,14	4h00	20h06
	<b>Early check-in allowed</b>					
	<b>All cars must be returned to Parc Fermé no later than</b>					22h10
<b>DAY 3 : TOTALS</b>			93,38	464,14	557,52	

SECTION 4

SECTION 5

sunrise : 08h01 (Gap) - 07h54 (Monaco)

sunset : 17h34 (Gap) - 17h31 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### SUNDAY 27 JANUARY 2019

TC	LOCATION	SS	Liaison	Total	Target	1st car
SS		km	km	km	Time	Due
12E	MONACO - Parc Fermé (OUT) - Tyre Fitting Zone (IN)		0,00	0,00		06h22
<b>TYRE FITTING ZONE (MONACO - Quai Albert 1er)</b>						
12F	Tyre Fitting Zone (OUT)		0,13	0,13	0h15	06h37
	<b>FIA REFUEL "NICE"</b>	<b>R.Z.9</b>	<b>(32,37)</b>			
	Distance to next refuel	(31,99)	(51,21)	(83,20)		
13	LA BOLLENE VESUBIE		69,73	69,73	1h40	08h17
<b>SS 13</b>	<b>LA BOLLENE VESUBIE - PEIRA CAVA 1</b>	<b>18,41</b>				<b>08h20</b>
14	LA CABANETTE		3,43	21,84	0h45	09h05
<b>SS 14</b>	<b>LA CABANETTE - COL DE BRAUS 1</b>	<b>13,58</b>				<b>09h08</b>
	<b>FIA REFUEL "L'ESCARENE"</b>	<b>R.Z.10</b>	<b>(10,42)</b>			
	Distance to the end of the rally	(31,99)	(76,89)	(108,88)		
15	LA BOLLENE VESUBIE		43,76	57,34	1h44	10h52
<b>SS 15</b>	<b>LA BOLLENE VESUBIE - PEIRA CAVA 2</b>	<b>18,41</b>				<b>10h55</b>
15A	Regroup (IN)		1,20	19,61	0h30	11h25
15B	Regroup (OUT)		0,29	0,29	0h45	12h10
16	LA CABANETTE		1,94	1,94	0h05	12h15
<b>SS 16</b>	<b>LA CABANETTE - COL DE BRAUS 2 (PS)</b>	<b>13,58</b>				<b>12h18</b>
16A	Technical Zone (IN)		40,02	53,60	1h30	13h48
16B	Technical Zone (OUT) - Parc Fermé (IN)		0,10	0,10	0h10	13h58
	<b>Early check-in allowed</b>					
<b>DAY 4 : TOTALS</b>			<b>63,98</b>	<b>160,60</b>	<b>224,58</b>	

SECTION 6

SECTION 7

sunrise : 07h53 (Monaco)

sunset : 17h33 (Monaco)

VERSION 4

RALLY TOTALS					
		SS	Liaison	Total	% SS
Thursday 24 January	Shakedown	3,35	10,99	14,34	23,36%
Thursday 24 January	Section 1	41,35	85,92	127,27	32,49%
Friday 25 January	Section 2,3	125,12	331,94	457,06	27,37%
Saturday 26 January	Section 4,5	93,38	464,14	557,52	16,75%
Sunday 27 January	Section 6,7	63,98	160,60	224,58	28,49%
Totals		323,83	1042,60	1366,43	23,70%

VERSION 4



## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

JEUDI 24 JANVIER 2019						
CH	LIEU	ES	Liaison	Total	Temps	Horaire
ES		km	km	km	Ideal	1 <sup>ère</sup> voit.
	GAP (Sortie Assistance)		0,00	0,00		
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>						
	GAP (Shakedown)		4,44	4,44		
<b>SD</b>	<b>GAP - SHAKEDOWN</b>	<b>3,35</b>				<b>10h00</b>
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>						
	<b>Distance au prochain ravitaillement</b>	<b>(41,35)</b>	<b>(97,14)</b>	<b>(138,49)</b>		
	GAP (Entrée Assistance)		6,55	9,90		
<b>TOTAUX</b>		<b>3,35</b>	<b>10,99</b>	<b>14,34</b>		

SHAKEDOWN

JEUDI 24 JANVIER 2019						
CH	LIEU	ES	Liaison	Total	Temps	Horaire
ES		km	km	km	Ideal	1 <sup>ère</sup> voit.
0	GAP (Place Desmichels)		0,00	0,00		<b>18h50</b>
1	LA BREOLE		32,52	32,52	0h45	<b>19h35</b>
<b>ES 1</b>	<b>LA BREOLE - SELONNET</b>	<b>20,76</b>				<b>19h38</b>
2	AVANÇON		32,04	52,80	1h00	<b>20h38</b>
<b>ES 2</b>	<b>AVANÇON - NOTRE DAME DU LAUS</b>	<b>20,59</b>				<b>20h41</b>
2A	Zone Technique (Entrée)		19,96	40,55	0h50	<b>21h31</b>
2B	Zone Technique (Sortie) - Flexi Assistance (Entrée)		0,10	0,10	0h10	<b>21h41</b>
<b>FLEXI ASSISTANCE A (GAP)</b>		<b>41,35</b>	<b>84,62</b>	<b>125,97</b>	<b>0h45+3</b>	
2C	Flexi Assistance (Sortie) - Parc Fermé (Entrée)		1,30	1,30		<b>22h29</b>
<b>Pointage en avance autorisé</b>						
<b>le CH 2C ferme à</b>						<b>03h30</b>
<b>JOUR 1 : TOTAUX</b>		<b>41,35</b>	<b>85,92</b>	<b>127,27</b>		

SECTION 1

lever du soleil : 08h03 (Gap) - 07h56 (Monaco)

coucher du soleil : 17h32 (Gap) - 17h29 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### VENDREDI 25 JANVIER 2019

CH	LIEU	ES	Liaison	Total	Temps	Horaire
ES		km	km	km	Ideal	1 <sup>ère</sup> voit.
2D	GAP - Parc Fermé (Sortie) - Assistance (Entrée)		0,00	0,00		07h30
<b>ASSISTANCE B (GAP)</b>			0,00	0,00	0h15+3	
2E	Assistance (Sortie)		1,30	1,30		07h48
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>		<b>Z.R.2</b>	<b>(3,21)</b>			
Distance au prochain ravitaillement		<b>(20,04)</b>	<b>(93,70)</b>	<b>(113,74)</b>		
3	VALDROME		69,74	69,74	1h20	09h08
<b>ES 3</b>	<b>VALDROME - SIGOTTIER 1</b>	<b>20,04</b>				<b>09h11</b>
<b>RAVITAILLEMENT FIA "ROSANS"</b>		<b>Z.R.3</b>	<b>(27,17)</b>			
Distance au prochain ravitaillement		<b>(42,52)</b>	<b>(71,62)</b>	<b>(114,14)</b>		
4	ROUSSIEUX		33,16	53,20	1h00	10h11
<b>ES 4</b>	<b>ROUSSIEUX - LABOREL 1</b>	<b>24,05</b>				<b>10h14</b>
5	CURBANS		47,29	71,34	1h20	11h34
<b>ES 5</b>	<b>CURBANS - PIEGUT 1</b>	<b>18,47</b>				<b>11h37</b>
5A	Zone Technique et Regroupement (Entrée)		13,73	32,20	0h40	12h17
5B	Zone Technique et Regroupement (Sortie) - Assistance (Entrée)		0,10	0,10	0h10	12h27
<b>ASSISTANCE C (GAP)</b>			62,56	165,32	227,88	0h30+3
5C	Assistance (Sortie)		1,30	1,30		13h00
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>		<b>Z.R.4</b>	<b>(3,21)</b>			
Distance au prochain ravitaillement		<b>(20,04)</b>	<b>(93,70)</b>	<b>(113,74)</b>		
6	VALDROME		69,74	69,74	1h20	14h20
<b>ES 6</b>	<b>VALDROME - SIGOTTIER 2</b>	<b>20,04</b>				<b>14h23</b>
<b>RAVITAILLEMENT FIA "ROSANS"</b>		<b>Z.R.5</b>	<b>(27,17)</b>			
Distance au prochain ravitaillement		<b>(42,52)</b>	<b>(72,92)</b>	<b>(115,44)</b>		
7	ROUSSIEUX		33,16	53,20	1h00	15h23
<b>ES 7</b>	<b>ROUSSIEUX - LABOREL 2</b>	<b>24,05</b>				<b>15h26</b>
8	CURBANS		47,29	71,34	1h20	16h46
<b>ES 8</b>	<b>CURBANS - PIEGUT 2</b>	<b>18,47</b>				<b>16h49</b>
8A	Zone Technique (Entrée)		13,73	32,20	0h45	17h34
8B	Zone Technique (Sortie) - Flexi Assistance (Entrée)		0,10	0,10	0h10	17h44
<b>FLEXI ASSISTANCE D (GAP)</b>			62,56	165,32	227,88	0h45+3
8C	Flexi Assistance (Sortie) - Parc Fermé (Entrée)		1,30	1,30		18h32
pointage en avance autorisé						
Le CH 8C ferme à						03h37
<b>JOUR 2 : TOTAUX</b>			125,12	331,94	457,06	

lever du soleil : 08h02 (Gap) - 07h55 (Monaco)

coucher du soleil : 17h33 (Gap) - 17h30 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### SAMEDI 26 JANVIER 2019

CH	LIEU	ES	Liaison	Total	Temps	Horaire
ES		km	km	km	ideal	1 <sup>ère</sup> voit.
8D	GAP - Parc Fermé (Sortie) - Assistance (Entrée)		0,00	0,00		07h37
<b>ASSISTANCE E (GAP)</b>			0,00	0,00	0h15+3	
8E	Assistance (Sortie)		1,30	1,30		07h55
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>		<b>Z.R.6</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance au prochain ravitaillement</b>		<b>(46,69)</b>	<b>(108,85)</b>	<b>(155,54)</b>		
9	AGNIERES EN DEVOLUY		39,98	39,98	0h50	08h45
<b>ES 9</b>	<b>AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS 1</b>	<b>29,82</b>				<b>08h48</b>
10	ST LEGER LES MELEZES		37,89	67,81	1h15	10h03
<b>ES 10</b>	<b>ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE 1</b>	<b>16,87</b>				<b>10h06</b>
10A	Zone Technique et Regroupement (Entrée)		29,58	46,45	1h00	11h06
10B	Zone Technique et Regroupement (Sortie) - Assistance (Entrée)		0,10	0,10	0h15	11h21
<b>ASSISTANCE F (GAP)</b>		46,69	108,85	155,54	0h30+3	
10C	Assistance (Sortie)		1,30	1,30		11h54
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>		<b>Z.R.7</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance au prochain ravitaillement</b>		<b>(46,69)</b>	<b>(108,85)</b>	<b>(155,54)</b>		
11	AGNIERES EN DEVOLUY		39,98	39,98	0h50	12h44
<b>ES 11</b>	<b>AGNIERES EN DEVOLUY - CORPS 2</b>	<b>29,82</b>				<b>12h47</b>
12	ST LEGER LES MELEZES		37,89	67,81	1h15	14h02
<b>ES 12</b>	<b>ST LEGER LES MELEZES - LA BATIE NEUVE 2</b>	<b>16,87</b>				<b>14h08</b>
12A	Zone Technique (Entrée)		29,58	46,45	1h00	15h08
12B	Zone Technique (Sortie) - Assistance (entrée)		0,10	0,10	0h10	15h18
<b>ASSISTANCE G (GAP)</b>		46,69	108,85	155,54	0h45+3	
12C	Assistance (Sortie)		1,30	1,30		16h06
<b>RAVITAILLEMENT FIA "GAP"</b>		<b>Z.R.8</b>	<b>(3,21)</b>			
<b>Distance au prochain ravitaillement</b>			<b>(274,43)</b>	<b>(274,43)</b>		
12D	MONACO - Parc Fermé (Entrée)		245,14	245,14	4h00	20h06
<b>Pointage en avance autorisé</b>						
<b>le CH 12D ferme à</b>						22h10
<b>JOUR 3 : TOTAUX</b>		93,38	464,14	557,52		

SECTION 4

SECTION 5

lever du soleil : 08h01 (Gap) - 07h54 (Monaco)

coucher du soleil : 17h34 (Gap) - 17h31 (Monaco)

VERSION 4

## 87<sup>e</sup> RALLYE AUTOMOBILE MONTE-CARLO 2019

### DIMANCHE 27 JANVIER 2019

CH	LOCATION	ES	Liaison	Total	Temps	Horaire
ES		km	km	km	Ideal	1 <sup>ère</sup> voit.
12E	MONACO - Parc Fermé (Sortie) - Zone de Montage des Pneus (Entrée)		0,00	0,00		06h22
<b>ZONE DE MONTAGE DES PNEUS (MONACO - Quai Albert 1<sup>er</sup>)</b>						
12F	Zone de Montage des Pneus (Sortie)		0,13	0,13	0h15	06h37
<b>RAVITAILLEMENT FIA "NICE"</b>		<b>Z.R.9</b>	<b>(32,37)</b>			
Distance au prochain ravitaillement		(31,99)	(51,21)	(83,20)		
13	LA BOLLENE VESUBIE		69,73	69,73	1h40	08h17
<b>ES 13</b>	<b>LA BOLLENE VESUBIE - PEIRA CAVA 1</b>	<b>18,41</b>				<b>08h20</b>
14	LA CABANETTE		3,43	21,84	0h45	09h05
<b>ES 14</b>	<b>LA CABANETTE - COL DE BRAUS 1</b>	<b>13,58</b>				<b>09h08</b>
<b>RAVITAILLEMENT FIA "L'ESCARENE"</b>		<b>Z.R.10</b>	<b>(10,42)</b>			
Distance à la fin du Rallye		(31,99)	(76,89)	(108,88)		
15	LA BOLLENE VESUBIE		43,76	57,34	1h44	10h52
<b>ES 15</b>	<b>LA BOLLENE VESUBIE - PEIRA CAVA 2</b>	<b>18,41</b>				<b>10h55</b>
15A	Regroupement (Entrée)		1,20	19,61	0h30	11h25
15B	Regroupement (Sortie)		0,29	0,29	0h45	12h10
16	LA CABANETTE		1,94	1,94	0h05	12h15
<b>ES 16</b>	<b>LA CABANETTE - COL DE BRAUS 2 (PS)</b>	<b>13,58</b>				<b>12h18</b>
16A	Zone Technique (Entrée)		40,02	53,60	1h30	13h48
16B	Zone Technique (Sortie) - Parc Fermé (Entrée)		0,10	0,10	0h10	13h58
<b>Pointage en avance autorisé</b>						
<b>JOUR 4 : TOTAUX</b>			<b>63,98</b>	<b>160,60</b>	<b>224,58</b>	

SECTION 6

SECTION 7

lever du soleil : 07h53 (Monaco)

coucher du soleil : 17h33 (Monaco)

VERSION 4

TOTAUX DU RALLYE					
		ES	Liaison	Total	% ES
Jeudi 24 Janvier	Shakedown	3,35	10,99	14,34	23,36%
Jeudi 24 Janvier	Section 1	41,35	85,92	127,27	32,49%
Vendredi 25 janvier	Section 2,3	125,12	331,94	457,06	27,37%
Samedi 26 janvier	Section 4,5	93,38	464,14	557,52	16,75%
Dimanche 27 janvier	Section 6,7	63,98	160,60	224,58	28,49%
Totaux		323,83	1042,60	1366,43	23,70%

VERSION 4