

# RÈGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA ET DU CHAMPIONNAT RX2e DE LA FIA

## SPORTING REGULATIONS OF THE FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP AND FIA RX2e CHAMPIONSHIP

### 1. INTRODUCTION

La Fédération Internationale de l'Automobile («la FIA») organise le Championnat d'Europe de Rallycross de la FIA («le Championnat»), qui est la propriété de la FIA et embrasse deux titres de Champion d'Europe de Rallycross de la FIA pour Pilotes et un titre de Champion FIA de Rallycross, dans les Championnats spécifiques suivants :

- Le Championnat d'Europe de Rallycross de la FIA, disputé avec des voitures de la Catégorie **RX1**,
- Le Championnat d'Europe de **RX3** de la FIA, disputé avec des voitures de la Catégorie **RX3**,
- Le Championnat **RX2e** de la FIA, disputé avec des voitures de la Catégorie **RX2e**.

Toutes les parties concernées (FIA, ASN, organisateurs, Concurrents, Pilotes, circuits) s'engagent à appliquer ainsi qu'à observer les règles régissant le Championnat.

La FIA a cédé à un promoteur («le Promoteur du Championnat») tous les droits relatifs aux logos et à la marque du Championnat, tous les droits commerciaux et médias connexes, ainsi que le droit de conclure un contrat avec les différents organisateurs de la Compétition ; la FIA s'est engagée à n'inscrire aucune Compétition au calendrier du Championnat pour laquelle un accord ne serait pas en place avec le Promoteur du Championnat et qui n'aurait pas été dûment inscrite audit calendrier par l'Autorité Sportive Nationale («l'ASN») concernée.

### 2. RÈGLEMENT

- 2.1** Le texte final du Règlement Sportif et du Règlement Particulier est la version anglaise, qui fera foi en cas de litige. Les titres de ces documents ne sont utilisés que pour faciliter les références et ne font pas partie du présent Règlement.
- 2.2** Le présent Règlement Sportif entre en vigueur le 1er janvier de chaque année. Il annule et remplace tous les Règlements Sportifs du Championnat d'Europe de Rallycross de la FIA des années précédentes.

### 3. OBLIGATIONS GÉNÉRALES

- 3.1** Tous les Pilotes, Concurrents et officiels participant au Championnat s'engagent en leur nom propre et celui de leurs employés et agents, à observer toutes les dispositions du Code Sportif International («le Code») et de ses Annexes, le Règlement Technique, les Prescriptions Générales applicables aux Compétitions internationales de Rallycross et aux Championnats de Rallycross de la FIA («les Prescriptions Générales») et le présent Règlement Sportif.
- 3.2** Le Championnat et chacune de ses Compétitions sont régis par la FIA conformément au présent Règlement. Par Compétition, on entend toute Compétition comptant pour le Championnat d'Europe de Rallycross de la FIA inscrite au Calendrier Sportif International de la FIA.

### 4. CHAMPIONNAT ET COMPÉTITIONS DE CHAMPIONNAT

- 4.1** Le Championnat comporte au minimum 3 (trois) et au maximum 5 (cinq) Compétitions en Catégories **RX1** et **RX3** et au minimum 3 (trois) et au maximum 6 (six) Compétitions en Catégorie **RX2e**.
- 4.2** Chaque Compétition aura le statut de Compétition internationale libre.

### 1. FOREWORD

The Fédération Internationale de l'Automobile («the FIA») organises the FIA European Rallycross Championship («the Championship»), which is the property of the FIA and comprises two titles of FIA European Rallycross Champion Driver and one title of FIA Champion Driver, in the following specific Championships:

- The FIA European Rallycross Championship, run with cars of the **RX1** Category,
- The FIA European **RX3** Championship, run with cars of the **RX3** Category,
- The FIA **RX2e** Championship, run with cars of the **RX2e** Category.

All the participating parties (FIA, ASNs, organisers, Competitors, Drivers, circuits) undertake to apply and observe the rules governing the Championship.

The FIA has licensed to a promoter («the Championship Promoter») all the rights pertaining to the Championship brand and logos, and all commercial and media rights relating to the latter, as well as the right to contract with individual Competition organisers together with a commitment from the FIA not to put any Competition on the Championship calendar that does not have an agreement in place with the Championship Promoter and that has not been duly entered on that calendar by the National Sporting Authority («the ASN») concerned.

### 2. REGULATIONS

- 2.1** The final text of the Sporting Regulations and Supplementary Regulations shall be the English version, which will be used should any dispute arise as to their interpretation. Headings in these documents are for ease of reference only and do not form part of the Regulations.
- 2.2** These Sporting Regulations come into force on 1st January of each year, and replace all previous FIA European Rallycross Championship Sporting Regulations.

### 3. GENERAL UNDERTAKINGS

- 3.1** All Drivers, Competitors and officials participating in the Championship undertake, on behalf of themselves, their employees and agents, to observe all the provisions, as supplemented or amended, of the FIA International Sporting Code («the Code») and its Appendices, the Technical Regulations, the General Prescriptions applicable to International Rallycross Competitions and the FIA Rallycross Championships («the General Prescriptions») and the present Sporting Regulations.
- 3.2** The Championship and each of its Competitions is governed by the FIA in accordance with the Regulations. Competition means any Competition entered on the FIA International Sporting Calendar into the FIA European Rallycross Championship.

### 4. CHAMPIONSHIP AND CHAMPIONSHIP COMPETITIONS

- 4.1** The Championship is run over minimum 3 (three) and maximum 5 (five) Competitions in the **RX1** and **RX3** Categories and minimum 3 (three) and maximum 6 (six) Competitions in the **RX2e** Category.
- 4.2** Each Competition will have the status of a full international Competition.

**REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA**  
**SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP**

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>4.3</b> Chaque Compétition sera organisée conformément aux Conventions d'Organisation passées entre l'organisateur de la Compétition, l'ASN du pays de la Compétition et la FIA.</p> <p><b>4.4</b> Chaque organisateur devra communiquer à la FIA les informations listées dans le «<i>Team Operations Guide</i>» standard (voir Annexe 3), au minimum en anglais, au plus tard 3 (trois) mois avant la Compétition.</p> <p><b>4.5</b> Chaque organisateur, via son ASN, devra communiquer à la FIA les informations listées dans le Règlement Particulier standard – Partie 1 (voir Annexe 1), au minimum en anglais, au plus tard 2 (deux) mois avant la Compétition, ainsi qu'une copie de son attestation d'assurance Responsabilité Civile couvrant l'ensemble du déroulement de la Compétition. Le Règlement Particulier - Partie 2 (voir Annexe 2) contenant le planning indiquant les horaires :<br/>         - des vérifications administratives et techniques,<br/>         - du briefing des Pilotes et des Concurrents,<br/>         et le programme général pour les courses sera publié au plus tard 10 (dix) jours avant la Compétition.<br/>         Un numéro de visa sera ensuite délivré par la FIA pour la Compétition concernée, après réception satisfaisante de ces documents.</p> <p><b>4.6</b> Il sera indiqué dans le «contrat épreuve» passé entre le Promoteur du Championnat et chaque organisateur si la Compétition peut inclure une manche de qualification d'un autre championnat ou si la Compétition peut inclure une Compétition annexe supplémentaire ainsi que le nombre maximum de partants le cas échéant.</p> <p><b>5. CLASSEMENTS</b></p> <p><b>5.1</b> Le mode d'attribution des points pour le Championnat est décrit à l'Article 15 du présent Règlement Sportif.</p> <p><b>5.2</b> Tous les points marqués lors des Compétitions seront comptabilisés pour établir le classement final du Championnat.</p> <p><b>5.3</b> À la fin du Championnat, les Pilotes ayant totalisé le plus grand nombre de points dans leurs catégories respectives seront déclarés:<br/>         - Champion d'Europe de Rallycross de la FIA<br/>         - Champion d'Europe de Rallycross <b>RX3</b> de la FIA<br/>         - <b>Champion de Rallycross de RX2e de la FIA</b></p> <p><b>5.4</b> Un Pilote ne pourra pas additionner des points marqués dans des catégories différentes.</p> <p><b>6. OFFICIELS</b></p> <p><b>6.1</b> Pour chaque Compétition, la FIA désignera les officiels suivants :<br/>         - deux commissaires sportifs internationaux, dont l'un sera nommé président du collège, de nationalité différente de celle du pays organisateur, choisis dans la liste des commissaires sportifs établie par la FIA (ayant participé aux séminaires périodiques d'Off-Road et/ou des Officiels de la FIA),<br/>         - un directeur d'épreuve,<br/>         - un délégué technique,<br/>         - un chronométrateur en chef,<br/>         - un observateur.<br/> <b>Et quand les voitures de RX2e sont présentes :</b><br/>         - un spécialiste électricité en chef,<br/>         - un spécialiste électricité,<br/>         - un spécialiste électricité pour travaux sous tension.</p> <p>En outre, la FIA se réserve le droit de désigner un délégué médical, un délégué sécurité, un délégué média et/ou plusieurs juges de fait.</p> <p>Le rôle des délégués de la FIA [excepté le délégué technique, qui est responsable des vérifications techniques et qui a pleine autorité</p> | <p><b>4.3</b> Each Competition will be organised in accordance with the Organisation Agreements entered into between the Competition organiser, the ASN of the country of the Competition and the FIA.</p> <p><b>4.4</b> Each organiser shall supply the information set out in the standard Team Operations Guide to the FIA (see Appendix 3), at least in English, no later than 3 (three) months before the Competition.</p> <p><b>4.5</b> Each organiser, via its ASN, shall supply the information set out in the standard Supplementary Regulations Part 1 (see Appendix 1), at least in English, no later than 2 (two) months before the Competition, together with a copy of his Civil Liability insurance certificate covering the entire Competition and the safety plan for the Competition. The Supplementary Regulations Part 2 (see Appendix 2) containing the timetable with the times for:<br/>         - administrative checking and scrutineering,<br/>         - the Drivers' and Competitors' briefing,<br/>         and an overall schedule for the races will be published no later than 10 (ten) days before the start of the Competition.<br/>         A visa number will then be issued by the FIA for the Competition concerned, based on these documents.</p> <p><b>4.6</b> The individual «event agreement» between the Championship Promoter and each organiser will determine whether the Competition can include a qualifying round of another championship or whether the Competition can include an additional support Competition and the maximum number of starters in any such case.</p> <p><b>5. CLASSIFICATIONS</b></p> <p><b>5.1</b> The allocation of Championship points is described in Article 15 of the present Regulations.</p> <p><b>5.2</b> All points scored in all Competitions will count towards the final classification in the Championship.</p> <p><b>5.3</b> At the end of the Championship, the Drivers having scored the highest total of points in their respective categories will be declared:<br/>         - FIA European Rallycross Champion<br/>         - FIA European <b>RX3</b> Rallycross Champion<br/>         - <b>FIA Rallycross RX2e Champion</b></p> <p><b>5.4</b> A Driver may not combine points scored in different categories.</p> <p><b>6. OFFICIALS</b></p> <p><b>6.1</b> For each Competition, the FIA will nominate the following officials:<br/>         - two international stewards, one of whom will be nominated chairman of the panel of the stewards of a nationality different from that of the organising country, chosen from the FIA list of stewards (participants in the periodical FIA Off-Road and/or Officials' seminars),<br/>         - one race director,<br/>         - one technical delegate,<br/>         - one chief timekeeper,<br/>         - one observer.<br/> <b>And when RX2e car are running:</b><br/>         - one chief electric specialist,<br/>         - one electric specialist,<br/>         - one electric specialist for live-line work.</p> <p>In addition, the FIA may nominate a medical delegate, a safety delegate, a media delegate and/or several judges of fact.</p> <p>The role of the FIA delegates [except for the technical delegate, who will be responsible for scrutineering and will have full authority</p> |
|--|---|

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

sur les commissaires techniques nationaux] est de superviser dans leurs fonctions les officiels, de veiller à ce que tous les règlements régissant le Championnat soient respectés, de formuler les remarques qu'ils jugeraient nécessaires et de dresser tout rapport nécessaire concernant le déroulement de la Compétition dans leur champ de compétence.

over the national scrutineers] is to supervise the officials in their duties, to see that all the regulations governing the Championship are respected, to make any comments they deem necessary and to draw up any necessary reports concerning the running of the Competition in their field of competence.

**6.2** L'ASN organisatrice de la Compétition ou délivrant le permis d'organisation désignera les officiels suivants :

- un commissaire sportif,
- un directeur de course, choisi dans la liste des directeurs de course établie par la FIA (ayant participé aux séminaires périodiques d'Off-Road et/ou des Officiels de la FIA),
- un directeur de course adjoint,
- un commissaire technique en chef,
- un médecin-chef et un second médecin,
- un secrétaire de la Compétition.

**6.2** The ASN organising the Competition or delivering the permit to organise the Competition, will appoint the following officials:

- one steward
- one clerk of the course, chosen from the FIA list of clerks of the course (participants in the periodical FIA Off-Road and/or Officials' seminars),
- one assistant clerk of the course,
- one chief scrutineer,
- one chief medical officer and a second doctor,
- one secretary of the Competition.

**6.3** Au moins un des commissaires sportifs, le délégué technique et le commissaire technique en chef doivent être présents à la Compétition au plus tard une heure avant l'heure d'ouverture des vérifications administratives.

**6.3** At least one of the stewards, the technical delegate and the chief scrutineer must be present at the venue of the Competition at the latest one hour before the opening of the administrative checking.

**6.4** Le directeur de course travaillera en liaison permanente avec le directeur d'épreuve. Le directeur d'épreuve disposera des pleins pouvoirs pour les questions suivantes et le directeur de course ne pourra donner des ordres s'y rapportant qu'avec l'accord exprès du directeur d'épreuve : contrôler le déroulement des essais et des courses, le respect de l'horaire et, s'il le juge nécessaire, émettre toute proposition aux commissaires sportifs pour modifier les horaires conformément au Code et au Règlement Sportif.

**6.4** The clerk of the course shall work in permanent consultation with the race director. The race director shall have overriding authority in the following matters and the clerk of the course may give orders in respect of them only with his express agreement: the control of practice and the race, adherence to the timetable and, if he deems it necessary, the making of any proposal to the stewards to modify the timetable in accordance with the Code or Sporting Regulations.

Le directeur de course doit être présent pendant toute la durée de la Compétition, depuis les vérifications administratives jusqu'à après la remise des prix officielle ou au moins jusqu'à expiration du délai pour le dépôt d'une réclamation.

The clerk of the course must be present during the whole Competition, starting with the administrative checking until after the official prize giving or at least until the time limit for a protest is elapsed.

Le directeur d'épreuve doit être en contact radio avec le directeur de course à tout moment lorsque les voitures sont autorisées à rouler sur la piste. En outre, le directeur de course doit se tenir à la direction de course et en contact radio avec tous les postes de commissaires de piste durant ces périodes.

The race director must be in radio contact with the clerk of the course at all times when cars are permitted to run on the track. Additionally, the clerk of the course must be in race control and in radio contact with all marshal's posts during these times.

Le directeur d'épreuve ainsi que le directeur de course peuvent donner des instructions aux Concurrents au moyen de circulaires spéciales conformément au Code. Ces circulaires seront distribuées à tous les Concurrents qui devront en accuser réception.

The race director, together with the clerk of the course, may give instructions to Competitors by means of special circulars in accordance with the Code. These circulars will be distributed to all Competitors who must acknowledge receipt.

Le directeur d'épreuve et/ou le directeur de course sont responsables de l'application des Prescriptions Générales et du présent Règlement Sportif.

The race director and/or the clerk of the course are responsible to apply the General Prescriptions and these Sporting Regulations.

Dans les délais impartis, tout incident peut être signalé aux commissaires sportifs par le directeur d'épreuve. Ceci signifie que l'incident fait l'objet d'une enquête. Il appartiendra aux commissaires sportifs de décider, sur rapport ou demande du directeur d'épreuve, si un ou des Pilote(s) mêlé(s) à un incident doit(vent) être pénalisé(s).

Within the given time limits any incident can be reported to the stewards by the race director. This means that the incident is under investigation. It shall be at the discretion of the stewards to decide, upon a report or a request by the race director, if a Driver or Drivers involved in an incident shall be penalised.

## 7. MODIFICATIONS – INTERPRÉTATION

## 7. AMENDMENTS – INTERPRETATION

**7.1** Conformément à l'Article 3.6 du Code, aucune modification ne devra être apportée au présent Règlement après l'ouverture des engagements, sauf décision des commissaires sportifs pour des raisons de Force Majeure ou de sécurité.

**7.1** In accordance with Article 3.6 of the Code, no alterations shall be made to these Regulations after the opening date for entries, unless by decision of the stewards or reasons of Force Majeure or safety.

**7.2** Toute information supplémentaire sera portée à la connaissance des Concurrents par des additifs datés et numérotés qui feront partie intégrante du présent Règlement. Ces additifs ainsi que toutes les décisions seront affichés au tableau d'affichage officiel sur du papier jaune.

**7.2** Any further information will be announced to the Competitors by dated and numbered bulletins which will be an integral part of these Regulations. These bulletins and all decisions will be posted on the official notice board on yellow paper.

**7.3** Tout additif concernant des questions sportives doit être signé par les commissaires sportifs avant d'être publié.

**7.3** Any bulletin concerning sporting matters must be signed by the stewards before being published.

**7.4** Les commissaires sportifs auront autorité absolue pour prendre toute décision concernant des cas non prévus par le présent Règlement.

**7.4** The stewards are empowered to take a decision on any case not covered by these Regulations.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

**8. PILOTES ET CONCURRENTS ADMIS**

**8.1** Les Pilotes et les Concurrents doivent être titulaires de Licences Internationales de Pilote/Concurrent (Licences Internationales de Degré C minimum pour les Pilotes de **RX1**, et de Degré D minimum pour les Pilotes de **RX3 et de RX2e**) en cours de validité et des autorisations (visas) nécessaires délivrées par leur ASN affiliée à la FIA.

**8.2** Le Championnat est ouvert aux :  
- Pilotes engagés en tant que ou par des Concurrents permanents individuels participant à l'intégralité du Championnat de **RX1** ;  
- Pilotes permanents engagés pour l'intégralité du Championnat de **RX3** ;  
- **Pilotes permanents engagés pour l'intégralité du Championnat de RX2e** ;  
- Pilotes non-permanents engagés sur une base «Compétition par Compétition» au Championnat.

**8.3** **Concurrent permanent individuel (RX1)** : Un Concurrent permanent individuel est une entité ou une personne engageant une voiture pour l'intégralité du Championnat. Un Concurrent permanent individuel est autorisé à changer de voiture (marque et modèle) en cours de saison.

Le Concurrent permanent individuel est chargé de sélectionner le Pilote pour la voiture engagée dans le cadre de cette inscription. Le Pilote retenu pour chaque Compétition devra être annoncé à la FIA selon la procédure et les modalités spécifiées à l'Article 9.4 ci-après. Le Pilote peut être le Concurrent permanent individuel lui-même.

Le Concurrent permanent individuel a pour responsabilité vis-à-vis de la FIA de s'assurer que la voiture engagée prenne le départ de chaque Compétition du Championnat. Tout manquement de participation sera sujet à une sanction, sauf cas de Force Majeure. Seul le Pilote désigné par un Concurrent individuel permanent, dans le cadre son engagement «permanent», pour une Compétition donnée pourra bénéficier de la Priorité 1 en cas de sélection des engagements pour cette même Compétition (voir Articles 9.7 et 9.8 ci-après).

Une entité ou une personne engagée en tant que Concurrent permanent individuel dans le Championnat peut inscrire des voitures supplémentaires sur une base permanent ou une base de «Compétition par Compétition» dans le Championnat.

**8.4** **Pilote permanent (RX3)** : Un Pilote permanent est engagé par son Concurrent à participer à l'intégralité des Compétitions du Championnat, selon la procédure et les modalités spécifiées à l'Article 9.5 ci-après. Un Pilote permanent individuel peut être son propre Concurrent.

Un Pilote permanent est autorisé à changer de voiture (marque et modèle) en cours de saison, à condition que celle-ci soit de catégorie identique.

Le Concurrent a pour responsabilité vis-à-vis de la FIA de s'assurer que son Pilote permanent prenne le départ de chaque Compétition du Championnat. Tout manquement de participation pourra faire l'objet d'une sanction, sauf cas de Force Majeure.

Seul le Pilote permanent, dans le cadre son engagement «permanent», pour une Compétition donnée pourra bénéficier de la Priorité 1 en cas de sélection des engagements pour cette même Compétition (voir Articles 9.7 et 9.8 ci-après). Néanmoins, un Pilote peut se voir destituer de son statut de «permanent» et ainsi perdre l'avantage lié à celui-ci en cas de sélection des engagements, lorsque ce dernier vient à déclarer forfait pour une ou plusieurs Compétition(s) du Championnat. La décision de retirer le statut de «permanent» à un Pilote est laissée à l'appréciation de la FIA.

**8.5** **Pilote permanent (RX2e)** : Un Pilote permanent est engagé par son Concurrent à participer à l'intégralité des Compétitions du Championnat, selon la procédure et les modalités spécifiées à l'Article 9.5 ci-après. Un Pilote permanent individuel peut être son propre Concurrent.

Le Pilote et son Concurrent doivent préalablement obtenir un accord avec l'opérateur du Championnat avant de s'inscrire auprès de la FIA.

Le Concurrent a pour responsabilité vis-à-vis de la FIA de s'assurer

**8. ELIGIBLE DRIVERS AND COMPETITORS**

**8.1** Drivers and Competitors must hold valid International Driver's/Competitor's Licences (International Licences of Grade C as a minimum for Drivers in **RX1** Category, and of Grade D as minimum for Drivers in **RX3 and RX2e** Categories) and the necessary authorisations (visas) issued by their ASNs affiliated to the FIA.

**8.2** The Championship is open to:  
- Drivers entered as or by permanent individual Competitors participating in the whole **RX1** Championship;

- Permanent Drivers entering the whole **RX3** Championship;

- **Permanent Drivers entering the whole RX2e Championship**;

- Non-permanent Drivers entering the Championship on a Competition-by-Competition basis.

**8.3** **Permanent individual Competitor (RX1)**: A permanent individual Competitor is a body or person entering a car for the whole Championship. A permanent individual Competitor is permitted to change its car (make and model) during the season.

The permanent individual Competitor is responsible for selecting the Driver for the car entered as part of this registration. The Driver selected for each Competition must be notified to the FIA in accordance with the procedure and methods specified in Article 9.4 below. The Driver could be the permanent individual Competitor himself.

The permanent individual Competitor has a responsibility vis-à-vis the FIA to ensure that the car entered takes to the grid for each Competition of the Championship. Any failure to participate will result in a penalty, except in cases of Force Majeure.

Only the Driver nominated by the permanent individual Competitor as part of its «permanent» entry for a given Competition can benefit from Priority 1 in the event of a selection of the entries for this same Competition (see Articles 9.7 and 9.8 below).

A body or person entered as a permanent individual Competitor in the Championship can register additional cars on a permanent basis or a Competition-by-Competition basis in the Championship.

**8.4** **Permanent Driver (RX3)**: A permanent Driver is entered by his Competitor to participate in all Competitions of the Championship, in accordance with the procedure and methods specified in Article 9.5 below. A permanent Driver can be the Competitor himself.

A permanent Driver is permitted to change its car (make and model) during the season, provided that the car is from the same category.

The Competitor has a responsibility vis-à-vis the FIA to ensure that his Driver takes to the grid for each Competition of the Championship. Any failure to participate may result in a penalty, except in cases of Force Majeure.

Only the permanent Driver, as part of its «permanent» entry, can benefit from Priority 1 in the event of a selection of the entries for this same Competition (see Articles 9.7 and 9.8 below). However, a Driver could be stripped of his «permanent» status when he withdraws for one or several Competition(s) of the Championship, and therefore loses the benefit associated with that in the event of a selection of the entries. The decision to withdraw the «permanent» status of a Driver is left to the discretion of the FIA.

**8.5** **Permanent Driver (RX2e)**: A permanent Driver is entered by his Competitor to participate in all Competitions of the Championship, in accordance with the procedure and methods specified in Article 9.5 below. A permanent Driver can be the Competitor himself.

The Driver and its Competitor must hold a valid agreement with the Championship operator before registering with the FIA.

The Competitor has a responsibility vis-à-vis the FIA to ensure

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

que son Pilote permanent prenne le départ de chaque Compétition du Championnat. Tout manquement de participation pourra faire l'objet d'une sanction, sauf cas de Force Majeure.

Seul le Pilote permanent, dans le cadre son engagement «permanent», pour une Compétition donnée pourra bénéficier de la Priorité 1 en cas de sélection des engagements pour cette même Compétition (voir Articles 9.7 et 9.8 ci-après). Néanmoins, un Pilote peut se voir destituer de son statut de «permanent» et ainsi perdre l'avantage lié à celui-ci en cas de sélection des engagements, lorsque ce dernier vient à déclarer forfait pour une ou plusieurs Compétition(s) du Championnat. La décision de retirer le statut de «permanent» à un Pilote est laissée à l'appréciation de la FIA.

that his Driver takes to the grid for each Competition of the Championship. Any failure to participate may result in a penalty, except in cases of Force Majeure.

Only the permanent Driver, as part of its «permanent» entry, can benefit from Priority 1 in the event of a selection of the entries for this same Competition (see Articles 9.7 and 9.8 below). However, a Driver could be stripped of his «permanent» status when he withdraws for one or several Competition(s) of the Championship, and therefore loses the benefit associated with that in the event of a selection of the entries. The decision to withdraw the «permanent» status of a Driver is left to the discretion of the FIA.

**8.6 Pilote non-permanent (toutes les catégories) :** Un Pilote non-permanent est engagé par son Concurrent à participer à une ou plusieurs Compétition(s) du Championnat, sur une base d'inscription «Compétition par Compétition» et selon la procédure et les modalités spécifiées à l'Article 9.6 ci-après. Un Pilote non-permanent peut être son propre Concurrent.

En Catégorie RX2e, le Pilote et son Concurrent doivent préalablement obtenir un accord avec l'opérateur du Championnat avant de s'inscrire auprès de la FIA.

Même si un Pilote non-permanent et son Concurrent émettent l'intention de participer à l'intégralité des Compétitions du Championnat, le Pilote non-permanent ne pourra toutefois pas bénéficier d'un statut de «permanent» et de l'avantage lié en cas de sélection des engagements (voir Priorité 1, voir Articles 9.7 et 9.8 ci-après).

**8.6 Non-permanent Driver (all categories):** A non-permanent Driver is entered by his Competitor to participate in one or several Competition(s) of the Championship, on the basis of a Competition-by-Competition registration and in accordance with the procedure and methods specified in Article 9.6 below. A non-permanent Driver can be the Competitor himself.

In RX2e Category, the Driver and its Competitor must hold a valid agreement with the Championship operator before registering with the FIA.

Even if a non-permanent Driver and his Competitor indicate their intention to participate in all the Competitions of the Championship, the non-permanent Driver cannot however benefit from «permanent» status or the associated benefit in the event of a selection of the entries (see Priority 1, Articles 9.7 and 9.8 below).

**8.7 Pour tous les Pilotes :** Les Pilotes ne pourront être engagés que dans une seule catégorie pour Pilotes, au cas où plusieurs championnats ou séries de Rallycross viendraient à se disputer dans le cadre d'une même épreuve.

**8.7 For all Drivers:** Drivers may only be entered in one single category for Drivers in cases where several Rallycross championships or series are run within the same event.

## 9. CANDIDATURES DES CONCURRENTS

**9.1** Les candidatures de participation au Championnat ou à une Compétition du Championnat devront être soumises à la FIA au moyen du formulaire d'engagement disponible sur [www.fia.com](http://www.fia.com) et doivent être accompagnées des copies des Licences des Concurrent et Pilote et des droits d'engagement à l'ordre de la FIA.

**9.2** Le Concurrent est l'unique détenteur de l'engagement, impliquant que lui seul est habilité à le modifier ou l'annuler. Toutefois, un engagement ne sera considéré comme valide que si le Concurrent et le(s) Pilote(s) déclaré(s) ont conjointement signé le formulaire d'engagement.

Aucun amendement ne peut être apporté à un engagement, une fois soumis, sauf disposition contraire dans le présent Règlement. Toutefois, le Concurrent peut remplacer librement la voiture déclarée sur le formulaire d'engagement par une autre de la même catégorie, jusqu'au moment des vérifications techniques.

**9.3** Toutes les candidatures seront étudiées par la FIA, qui publiera la liste des Concurrents acceptés, incluant leur(s) voiture(s) et Pilote(s) déclarés. Les candidats acceptés seront automatiquement admis au Championnat ou à la Compétition concernée. Les candidats refusés en seront avisés au plus tard 14 jours après la date de clôture des engagements.

**9.4 Concurrents permanents individuels (RX1 seulement) :** Les demandes de participation permanente au Championnat doivent être soumises à la FIA, au moyen du formulaire «permanent». La date de clôture des inscriptions pour les Concurrents permanents individuels est fixée au 15 avril 2021 (minuit, heure suisse). Le droit d'engagement au Championnat (droit d'engagement à toutes les Compétitions) par Concurrent permanent individuel est de €8250.

Un Concurrent permanent individuel est autorisé à changer son (ses) Pilote(s) en cours de saison. Toute demande de changement de Pilote engagé par un Concurrent individuel permanent doit être soumise à la FIA, via le formulaire en ligne, au plus tard 28 jours avant la Compétition concernée.

Toutefois, un Concurrent permanent individuel pourra soumettre une demande tardive de remplacement d'un Pilote. Cette demande devra être adressée par email à la FIA ([offroad@fia.com](mailto:offroad@fia.com)), au plus tard le lundi midi précédant la Compétition

## 9. COMPETITORS' APPLICATIONS

**9.1** Applications to participate in the Championship or in a Competition of the Championship shall be submitted to the FIA by means of the entry form available on [www.fia.com](http://www.fia.com) and must be accompanied by copies of the Competitor's and Driver's Licences and entry fee to the order of the FIA.

**9.2** The Competitor is the sole holder of the entry, meaning that it alone is competent to modify or cancel it. However, an entry will be considered to be valid only if the Competitor and the nominated Driver(s) have jointly signed the entry form.

No amendments may be made to an entry, once submitted, except as provided for in these Regulations. However, the Competitor may freely replace the car declared on the entry form with another from the same category, up to the point of scrutineering.

**9.3** All applications will be studied by the FIA, which will publish the list of Competitors accepted, including their car(s) and Driver(s). Successful applicants are automatically admitted to the Championship or to the Competition concerned. Unsuccessful applications will be notified at the latest 14 days after the entry closing date.

**9.4 Permanent individual Competitors (RX1 only):** Applications for permanent participation in the Championship shall be submitted to the FIA by means of the «permanent» form. Entry closing date for permanent individual Competitors is set at 15 April 2021 (midnight, Swiss time). The entry fee for the Championship (i.e. entry fee to every Competition) is €8,250 per permanent individual Competitor.

A permanent individual Competitor is authorised to change its Driver(s) during the season. Any request to change a Driver entered by a permanent individual Competitor must be submitted to the FIA via the online form at least 28 days prior to the concerned Competition.

However, a permanent individual Competitor can submit a late request to replace a Driver. This request must be addressed by email to the FIA ([offroad@fia.com](mailto:offroad@fia.com)), at the latest by midday on the Monday preceding the Competition concerned. The permanent

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

concernée. Le Concurrent permanent individuel sera tenu informé de l'acceptation ou du rejet de sa demande dans les 24 heures suivant la soumission de ladite demande.

individual Competitor will be kept informed as to whether its request has been accepted or rejected within the 24 hours following the submission of this request.

**9.5 Pilotes permanents (RX3 et RX2e) :** Les demandes de participation permanente au Championnat doivent être soumises à la FIA, au moyen d'un formulaire «permanent». La date de clôture des inscriptions pour les Pilotes permanents est fixée au 15 avril 2021 (minuit, heure suisse). Les droits d'engagement aux Championnats (droit d'engagement à toutes les Compétitions) par Pilote permanent sont de €6000 en RX2e et €4125 en RX3.

**9.5 Permanent Drivers (RX3 and RX2e):** Applications for permanent participation in the Championship shall be submitted to the FIA by means of the «permanent» form. Entry closing date for permanent Drivers is set at 15 April 2021 (midnight, Swiss time). The entry fees for the Championships (i.e. entry fee to every Competition) are €6,000 in RX2e and €4,125 in RX3.

Dans le cadre d'un engagement «permanent», ni le Pilote, ni le Concurrent déclarés sur le formulaire d'inscription ne pourront être changés.

For permanent entries, neither the Driver nor the Competitor declared on the entry form may be changed.

**9.6 Pilotes non-permanents (toutes les catégories) :** Les demandes de participation à une Compétition du Championnat pour tout Pilote non-permanent doivent être soumises à la FIA, au moyen d'un formulaire «Compétition par Compétition», au plus tard 28 jours avant la Compétition concernée. Le montant du droit d'engagement par Pilote non-permanent pour une Compétition du Championnat est de €1650 en RX1, €1000 en RX2e et €825 en RX3.

**9.6 Non-permanent Drivers (all categories):** Applications to participate in a Championship Competition for all non-permanent Drivers must be submitted to the FIA by means of a Competition-by-Competition form at least 28 days prior to the concerned Competition. The entry fee per non-permanent Driver for a Championship Competition is €1,650 in RX1, €1,000 in RX2e and €825 in RX3.

Dans le cadre d'un engagement «non-permanent», ni le Pilote, ni le Concurrent déclarés sur le formulaire d'inscription ne pourront être changés.

For non-permanent entries, neither the Driver nor the Competitor declared on the entry form may be changed.

**9.7** Le nombre maximum d'engagés par Compétition est fixé à 30 en RX1, 20 en RX2e et 30 en RX3.

**9.7** The maximum number of entries per Competition is 30 in RX1, 20 in RX2e and 30 in RX3.

**9.8** Dans le cas où le nombre de demandes d'inscription complètes et reçues dans les délais serait supérieur à 30 en RX1, à 20 en RX2e et à 30 en RX3, les engagements seront retenus et validés selon l'ordre de priorités suivant :

**9.8** If more than 30 complete entry applications in RX1, more than 20 in RX2e and more than 30 in RX3, are received within the time limit, entries will be selected and validated according to the following order of priority:

Priorité 1 : Pilotes engagés en tant que ou par les Concurrents permanents individuels enregistrés au Championnat de RX1, ainsi que les Pilotes engagés dans les Championnats de RX3 ou RX2e en tant que Pilotes permanents ;

Priority 1: Drivers entered as or by the permanent individual Competitors registered in the RX1 Championship, as well as Drivers having entered the RX3 or RX2e Championships as permanent Drivers;

Priorité 2 : Pilotes non-permanents ayant marqué le plus grand nombre de points au Championnat lors de précédentes Compétitions de la saison en cours ;

Priority 2: non-permanent Drivers who have scored the most Championship points in previous Competitions of the present season;

Priorité 3 : les Pilotes non-permanents ayant participé à l'intégralité des Compétitions du Championnat du Monde ou d'un Championnat d'Europe de Rallycross de l'année précédente ;

Priority 3: non-permanent Drivers having taken part in all the Competitions in the World Championship or in a European Rallycross Championship the previous year;

Priorité 4 : Pilotes non-permanents ayant pris part à de précédentes Compétitions de la saison en cours ;

Priority 4: non-permanent Drivers who have taken part in previous Championship Competitions of the present season;

Priorité 5 (RX1 seulement) : engagement proposé par le Promoteur du Championnat en tant que «Wild Card» (à l'appréciation du Comité du Championnat) ;

Priority 5 (RX1 only): Championship Promoter proposed entry as a «Wild Card» (at the discretion of the Championship Committee);

Priorité 6 : tous les autres engagements seront sélectionnés en fonction de leur ordre d'arrivée au secrétariat de la FIA;

Priority 6: all other entries will be selected according to the order in which they reach the FIA secretariat;

Priorité 7 (RX3 et RX2e) : Pilotes destitués de leur statut de «permanent» ayant marqué le plus grand nombre de points au Championnat lors de précédentes Compétitions de la saison en cours ;

Priority 7 (RX3 and RX2e only): Drivers stripped of their «permanent» status who have scored the most Championship points in previous Competitions of the present season;

Priorité 8 (RX3 et RX2e) : Pilotes destitués de leur statut de «permanent» ayant pris part à de précédentes Compétitions de la saison en cours ;

Priority 8 (RX3 and RX2e only): Drivers stripped of their «permanent» status who have taken part in previous Championship Competitions of the present season;

Priorité 9 (RX3 et RX2e) : tous les autres engagements de Pilotes destitués de leur statut de «permanent» seront sélectionnés en fonction de leur ordre d'arrivée au secrétariat de la FIA.

Priority 9 (RX3 and RX2e only): all the other Drivers stripped of their «permanent» status will be selected according to the order in which their entry application reached the FIA secretariat.

Les Pilotes non-sélectionnés sur la base des priorités susmentionnées seront inscrits sur une liste de réserve. Ainsi, si un Pilote préalablement sélectionné vient à annoncer son forfait avant le lundi midi précédant la Compétition concernée, le premier Pilote figurant sur la liste de réserve se verra proposer la place vacante. En cas de non-réponse dans les 24 heures qui suivent la proposition ou de refus de ce dernier, c'est le Pilote suivant figurant sur cette même liste qui se verra proposer la place vacante ; et ainsi de suite.

Drivers who are not selected on the basis of the abovementioned priorities will be entered on a reserve list. Thus, if a pre-selected Driver withdraws his entry before the Monday (noon) preceding the relevant Competition, the first Driver on the reserve list will be offered the vacant place. If no reply is received within 24 hours following the proposal or if the latter turns down the place, the next Driver on the same list will be offered the vacant place and so forth.

Le remplacement d'un ou plusieurs Pilote(s) forfait(s) via la liste de réserve pourra s'effectuer jusqu'au lundi midi précédant la Compétition concernée.

The replacement of one or several Driver(s) who have withdrawn with Drivers from the reserve list may be carried out up until Monday (noon) before the relevant Competition.

**9.9** Dès que la FIA aura publié la liste des engagés, les droits d'engagement restent dus et il ne sera plus procédé à aucun remboursement des droits d'engagement aux Pilotes qui déclareraient forfait pour le Championnat ou pour la Compétition

**9.9** Once an entry list has been published by the FIA, the entry fee remains payable and shall not be refunded to Drivers who withdraw their entry in the Championship or Competition concerned.



à laquelle ils se seraient engagés.

## 10. VOITURES ET MATÉRIEL ADMIS

**10.1** Le Championnat est ouvert aux voitures conformes au Règlement Technique de Rallycross pour **RX1**, **RX2e** and **RX3**, tel que défini à l'Article 279 de l'Annexe J.

**10.1.1** **RX1** : Voitures de Tourisme à 4 roues motrices, homologuées en Groupe A/N et conformes aux Articles 251 à 255 de l'Annexe J - Groupe A ; les modifications énumérées dans les Articles 279.2 et 279.3 de l'Annexe J sont autorisées. Les voitures doivent être des modèles fermés à toit rigide et non décapotables.

**10.1.2** **RX3** : Voitures de Tourisme à traction avant, homologuées en Groupe A/N, conformes aux Articles 251 à 255 de l'Annexe J - Groupe A ; les modifications énumérées dans les Articles 279.2 et 279.3 de l'Annexe J sont autorisées. Les voitures doivent être des modèles fermés à toit rigide et non décapotables. La cylindrée maximum autorisée est de 1600 cm<sup>3</sup>.

**10.1.3** Sauf indication contraire, sur la fiche d'homologation, visant à exclure certaines évolutions, les voitures des Groupes A et N sont autorisées, pour une période supplémentaire de quatre ans après l'expiration de leur homologation, à participer au Championnat à condition que :

- les documents d'homologation de la FIA soient présentés lors des vérifications administratives et techniques ;

- les voitures soient conformes au Règlement Technique (Annexe J) en vigueur à la date de l'expiration de leur homologation et soient en état de participer, à la discrétion du délégué technique ;

- pour les voitures de **RX1**, la taille des brides du turbo et le poids minimal soient ceux en vigueur ;

- pour tous les autres aspects, la voiture soit conforme aux règlements en vigueur.

**10.1.4** **RX2e** : Voiture électrique de type silhouette à 4 roues motrices mise à disposition par le fournisseur officiel désigné par la FIA à la suite d'une procédure d'appel d'offre, selon le principe «clés en mains». Le véhicule doit être conforme au Règlement Technique pour voitures de **RX2e**.

La voiture, incluant tous les éléments mis à disposition par le fournisseur unique ne pourra pas subir quelque modification que ce soit et devra être utilisée telle que fournie. Les éléments de châssis ne pourront être réglés que dans la plage de réglages mécaniques de base.

## 10.2 Pneus

**10.2.1** Les Pilotes ne peuvent utiliser que des pneumatiques définis à l'Article 279.9.2 de l'Annexe J et fournis par le Manufacturier de pneus unique désigné par la FIA après une procédure d'appel d'offres. Chaque pneu doit avoir deux numéros de codes à barres moulés identiques et deux RFID moulés identiques (un de chaque côté du pneu) au commencement de chaque Compétition. Si le code à barres situé sur le flanc externe du pneu n'est pas lisible, le Concurrent doit présenter le pneu aux commissaires techniques qui marqueront le flanc externe du pneu. Si ce nouveau marquage est détruit lors de la Compétition, le pneu devra être présenté à nouveau aux commissaires techniques pour un marquage supplémentaire. Les commissaires techniques peuvent marquer le flanc extérieur des pneus même s'il ne comporte plus le marquage à code-barres original, à la condition qu'ils arrivent à identifier le pneu grâce au code RFID moulé dans le flanc du pneu.

Seuls les pneus des types suivants conservant le dessin moulé des pneus d'origine tels que fournis par Cooper peuvent être utilisés :

- Pneumatiques «secs» : 8305M et 8325M

- Pneumatiques «pluie» : 8310M

Aucun retailage additionnel n'est autorisé.

**10.2.2** Les pneumatiques devront être enregistrés lors des créneaux horaires définis dans le Règlement Particulier.

## 10. ELIGIBLE CARS AND MATERIAL

**10.1** The Championship is open to cars complying with the Technical Regulations for Rallycross **RX1**, **RX2e** and **RX3** as specified in Article 279 of Appendix J.

**10.1.1** **RX1** : Four-wheel drive Touring cars homologated in Group A/N and conforming to Articles 251 to 255 of Appendix J - Group A; the modifications listed in Articles 279.2 and 279.3 of Appendix J are permitted. Cars must be rigidly closed non-convertible models.

**10.1.2** **RX3** : Front-wheel drive Touring cars homologated in Group A/N and conforming to Articles 251 to 255 of Appendix J - Group A; the modifications listed in Articles 279.2 and 279.3 of Appendix J are permitted. Cars must be rigidly closed non-convertible models. The maximum cylinder capacity authorised is 1600cm<sup>3</sup>.

**10.1.3** Unless there is an indication to the contrary on the homologation form, excluding certain evolutions, Group A and N cars are eligible for the Championship for a period of four years after their homologation has expired subject to the following conditions:

- that the FIA homologation papers are produced at the administrative checking and scrutineering;

- that the car is in conformity with the Technical Regulations (Appendix J) valid at the date of the expiry of its homologation and is in a sound condition to participate, at the discretion of the technical delegate;

- that, for **RX1** cars, the size of the turbo restrictors and the minimum weight are those currently valid;

- in all other aspects the car complies with the current regulations.

**10.1.3** **RX2e**: 4 wheel-drive electric powered silhouette car supplied by the single supplier designated by the FIA following a tendering procedure, according to a "turnkey" principle. The vehicles must comply with the Technical Regulations for **RX2e** cars.

The car unit including all the elements delivered by the single supplier cannot undergo any modifications whatsoever and must be used as supplied. The chassis elements can be set-up only by using the basic mechanical setting range.

## 10.2 Tyres

**10.2.1** Drivers may only use tyres as defined in Article 279.9.2 of Appendix J and supplied by the single tyre supplier designated by the FIA following a tendering procedure. Each tyre must have two identical moulded barcode numbers and two identical moulded RFIDs (one on each side of the tyre) at the beginning of each Competition. If the barcode on the outside tyre wall is not readable, the Competitor must present the tyre to the scrutineers who will mark the outside tyre wall. If this new marking is destroyed during the Competition, the tyre must be presented again to the scrutineers for an additional marking. The scrutineers may mark the outside tyre wall even if there are no original barcode left provided that the scrutineers can identify the tyre with the original RFID code moulded in the tyre wall.

Only the following tyres with the original moulded tyre pattern from Cooper tyres can be used:

- Dry-weather Tyres 8305M and 8325M

- Wet-weather Tyres 8310M

No additional cutting is allowed.

**10.2.2** Tyres must be registered during the time slots as defined in the Supplementary Regulations.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- 10.2.3** a) Le nombre de pneumatiques «secs» soumis à l'enregistrement par les commissaires techniques est limité à 12 (douze) par Pilote de **RX1** pour chaque Compétition. A partir de la troisième participation d'un Pilote dans le Championnat, 4 des 12 pneus «secs» doivent être des pneus enregistrés pour ce même Pilote lors d'une précédente Compétition du Championnat. Ces seuls pneumatiques doivent être utilisés dans les essais libres, warm-up, Qualifications, Demi-Finales et Finales.  
Aucun des pneus enregistrés ne pourra être transféré à un autre Pilote dans le cadre d'une même Compétition.
- b) Les Pilotes de **RX3** et de **RX2e** sont astreints à une limitation de 8 (huit) pneumatiques «secs» pour la première Compétition du Championnat à laquelle ils participent, et ensuite pour leurs Compétitions suivantes, 8 (huit), dont 4 (quatre) au moins ayant été enregistrés lors d'une Compétition précédente. Ces pneus doivent être utilisés lors des qualifications, Demi-Finales et Finale. Pour les essais libres et le warm-up, le nombre de pneumatiques n'est pas soumis à limitation, mais les pneus doivent être conformes à l'Article 10.2.1 ci-dessus.  
Aucun des pneus enregistrés ne pourra être transféré à un autre Pilote dans le cadre d'une même Compétition.
- 10.2.4** a) Le nombre des pneumatiques «pluie» soumis à l'enregistrement par les commissaires techniques est limité à 12 (douze) par Pilote de **RX1** pour chaque Compétition. A partir de la troisième participation d'un Pilote dans le Championnat, 4 des 12 pneus «pluie» doivent être des pneus enregistrés pour ce même Pilote lors d'une précédente Compétition du Championnat. Ces seuls pneumatiques enregistrés doivent être utilisés dans les essais libres, warm-up, Qualifications, Demi-Finales et Finales.  
Ces pneumatiques ne peuvent être transférés à un autre Pilote dans le cadre d'une même Compétition.
- b) Le nombre des pneumatiques «pluie» soumis à l'enregistrement par les commissaires techniques est limité à 8 (huit) par Pilote de **RX3** et de **RX2e** et par Compétition. Pour les essais libres et le warm-up, le nombre de pneumatiques n'est pas soumis à limitation, mais les pneus doivent être conformes à l'Article 10.2.1 ci-dessus.  
Ces pneumatiques ne peuvent être transférés à un autre Pilote dans le cadre d'une même la Compétition.
- 10.2.5** L'utilisation de tout dispositif de préchauffage ou de maintien de la chaleur est interdite. Ceci s'applique aux pneumatiques «pluie» ainsi qu'aux pneumatiques «secs».
- 10.2.6** La pression maximale pour le montage du pneu sur la jante est de 8 bars. Cette pression doit permettre au pneu d'adhérer aux parois externes de la jante. Les pneus ne peuvent être montés sur jantes que par le fournisseur désigné par la FIA.
- 10.3 Moteurs (RX1 et RX3)**
- 10.3.1** Chaque Pilote peut utiliser jusqu'à 2 (deux) moteurs (ou kits de plombs) au cours du Championnat d'une même saison. Les moteurs seront plombés et chaque Pilote pourra présenter aux vérifications techniques jusqu'à 2 (deux) moteurs, non plombés, au cours du Championnat d'une même saison. La pénalité pour toute entrave à cette règle, à savoir l'utilisation de 3 (trois) moteurs ou davantage au cours du même Championnat, consistera en une pénalité de 15 (quinze) points par entrave, à déduire du total de points marqués au Championnat par le Pilote concerné. Dans des circonstances exceptionnelles (accident causant des dommages importants au moteur), un joker pourra être attribué à la discrétion de la FIA.
- 10.3.2** En **RX1**, chaque Pilote peut utiliser jusqu'à 2 (deux) turbos par Compétition et 3 (trois) turbos au cours du Championnat d'une même saison. Toute entrave à cette règle, à savoir l'utilisation de plus de 2 (deux) turbos par Compétition ou de plus de 3 (trois) turbos par saison, induira une pénalité de 10 (dix) points par entrave, à déduire du total de points marqués au Championnat par le Pilote concerné.  
Les Concurrents sont tenus de présenter dès les vérifications techniques initiales leur turbo de réserve pour identification et plombage.
- 10.2.3** a) The number of dry-weather tyres presented for registration by the scrutineers is limited to 12 (twelve) per **RX1** Driver for each Competition. As from the Driver's third participation in the Championship, 4 out of the 12 dry-weather tyres must be tyres that were registered for the same Driver during a preceding Competition of the Championship. Only these registered tyres may be used for the free practice, warm-up, Qualifying, Semi-Finals and Final.  
None of these registered tyres may be transferred to another Driver participating in the same Competition.
- b) **RX3** and **RX2e** Drivers are limited to 8 (eight) dry-weather tyres in the first Competition of the Championship they participate in and for subsequent Competitions, 8 (eight), of which at least 4 (four) have been registered in a previous Competition. These tyres must be used in the qualifications, Semi-Finals and Final. For free practice and the warm-up, the number of tyres is not subject to any limitation, but the tyres must be in conformity with Article 10.2.1 above.  
None of these registered tyres may be transferred to another Driver participating in the same Competition.
- 10.2.4** a) The number of wet-weather tyres presented for registration by the Scrutineers is limited to 12 (twelve) per **RX1** Driver for each Competition. As from the Driver's third participation in the Championship, 4 out of the 12 wet-weather tyres must be tyres that were registered for the same Driver during a preceding Competition of the Championship. Only these registered tyres may be used for the free practice, warm-up, Qualifying, Semi-Finals and Final.  
These tyres cannot be transferred to another Driver participating in the same Competition.
- b) The number of wet-weather tyres presented for registration by the Scrutineers is limited to 8 (eight) per **RX3** and **RX2e** Driver and per Competition. For free practice and the warm-up, the number of tyres is not subject to any limitation, but the tyres must be in conformity with Article 10.2.1 above.  
These tyres cannot be transferred to another Driver participating in the same Competition.
- 10.2.5** The use of pre-heating or heat-retaining devices is prohibited. This applies to both wet-weather and dry-weather tyres.
- 10.2.6** The maximum pressure for fitting tyres onto the rim is 8 bars. This pressure must allow the tyre to stick to the outer walls of the rim. Tyres may only be fitted onto rims by the FIA appointed tyre supplier.
- 10.3 Engines (RX1 and RX3)**
- 10.3.1** A Driver may use up to 2 (two) engines (or sets of seals) in a Championship season. Engines will be sealed and a Driver may present up to 2 (two) at scrutineering during the Championship year. The penalty for any breach of this rule, the use of 3 (three) or more engines in the Championship year, will be the deduction of 15 (fifteen) Championship points for each offence. These points will be deducted from the Driver's Championship total. In exceptional circumstances (accident generating serious damage to the engine), a joker may be granted at the discretion of the FIA.
- 10.3.2** In **RX1**, a Driver may use 2 (two) turbos in each Competition and 3 (three) turbos during the Championship year. The penalty for any breach of this rule, the use of more than 2 (two) turbos in any Competition or more than 3 (three) turbos in the Championship year, will be the deduction of 10 (ten) Championship points for each offence. These points will be deducted from the Driver's Championship total.  
Competitors must present their spare turbo at initial scrutineering for identification and sealing.



REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- 10.3.3** Toute rupture de plombs de moteur doit être approuvée au préalable par le délégué technique de la FIA pour le Championnat ou le département technique de la FIA sous peine d'une sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification. La rupture de tout plomb sera considérée comme un changement de moteur ou de turbo. Les commissaires techniques pourront contrôler les plombages à tout moment et à la fin d'une Compétition, ils pourront désassembler les pièces pour contrôler leur conformité.
- 10.3.3** Any breaking of one or more engine seals must be approved beforehand by the FIA technical delegate for the Championship or the FIA technical department on pain of a sanction which may go as far as disqualification. The breaking of any seal will be considered as a change of engine or turbo. The scrutineers may check the seals at any time and at the end of any Competition may disassemble the parts to check their conformity.
- 10.4 Utilisation du carburant (RX1 et RX3)**
- 10.4 Fuel use (RX1 and RX3)**
- 10.4.1** Le carburant de la FIA, tel que fourni par le fournisseur désigné par la FIA, doit être utilisé par tous les Pilotes.
- 10.4.1** All Drivers must use FIA fuel as provided by the FIA appointed supplier.
- 10.4.2** Les Concurrents sont tenus de régler directement avec le fournisseur, ou l'agent du fournisseur, toutes questions relatives à la fourniture et au paiement.
- 10.4.2** Competitors are responsible for arranging directly with the supplier, or supplier's agent, all matters relating to the supply and payment of the fuel.
- 10.4.3** Les voitures doivent être équipées de prises de ravitaillement spécifiées par la FIA.
- 10.4.3** The cars must be equipped with FIA-specified refuel couplings.
- 10.4.4** Toutes les voitures doivent être équipées de prise pour le prélèvement du carburant de la FIA (voir Liste Technique N° 5).
- 10.4.4** All cars must be fitted with FIA fuel sample couplings (see Technical List No. 5).
- 10.4.5** Les Pilotes ne peuvent ravitailler que dans la Zone de Ravitaillement (ZR) désignée à cet effet. Pendant les opérations de ravitaillement, ils doivent suivre les instructions du fournisseur de carburant ainsi que du personnel préposé à la surveillance de la ZR.
- 10.4.5** Drivers may refuel only in the Refuelling Zone (RZ), designated for that purpose. During refuelling operations, they must follow the instructions of the fuel supplier and of the staff monitoring the RZ.
- 10.5 RESS, moteurs et onduleurs (RX2e)**
- 10.5 RESS, motors and inverters (RX2e)**
- 10.5.1** Aucune modification n'est autorisée sur le kit électrique composé du RESS, de deux moteurs et de deux onduleurs.
- 10.5.1** No modifications are allowed to the electric kit composed of a RESS, two motors and two inverters.
- 10.5.2** Chaque Pilote peut utiliser jusqu'à 2 (deux) moteurs électriques (ou kits de plombs), 1 (un) pack batterie et 2 (deux) onduleurs au cours du Championnat d'une même saison. Les moteurs électriques, le pack batterie et les onduleurs seront plombés.  
La pénalité pour toute entrave à cette règle, à savoir l'utilisation de plus de composants qu'autorisé au cours du même Championnat, consistera en une pénalité de 15 (quinze) points par entrave, à déduire du total de points marqués au Championnat par le Pilote concerné. Dans des circonstances exceptionnelles (accident causant des dommages importants à ces composants ou problème technique non imputable au Concurrent), un joker pourra être attribué à la discrétion des commissaires sportifs de la FIA à la suite d'un rapport du fournisseur désigné et du délégué technique de la FIA.
- 10.5.2** A Driver may use up to 2 (two) electric motors (or sets of seals), 1 (one) battery pack and 2 (two) inverters in a Championship season. Electric motors, RESS and inverters will be sealed.  
The penalty for any breach of this rule, the use of more components than allowed in the Championship year, will be the deduction of 15 (fifteen) Championship points for each offence. These points will be deducted from the Championship point total scored by the Driver and Team. In exceptional circumstances (accident generating serious damage to the components or technical problem not imputable to the Competitor), a joker may be granted at the discretion of the FIA stewards following the technical report from the appointed supplier and the FIA technical delegate.
- 10.5.3** Toute rupture de plombs doit être approuvée au préalable par le délégué technique de la FIA pour le Championnat ou le département technique de la FIA sous peine d'une sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification. La rupture de tout plomb sera considérée comme un changement de composant du kit électrique. Les commissaires techniques pourront contrôler les plombages à tout moment et à la fin d'une Compétition, ils pourront désassembler les pièces pour contrôler leur conformité.
- 10.5.3** Any breaking of one or more seals must be approved beforehand by the FIA technical delegate for the Championship or the FIA technical department on pain of a sanction which may go as far as disqualification. The breaking of any seal will be considered as a change of a component of the electric kit. The scrutineers may check the seals at any time and at the end of any Competition may disassemble the parts to check their conformity.
- 10.6 Recharge (RX2e)**
- 10.6 Charging (RX2e)**
- 10.6.1** Pour assurer la charge des voitures, seule l'énergie fournie par le fournisseur désigné par la FIA après une procédure d'appel d'offres doit être utilisée lors de la Compétition. La spécification de l'énergie et du système de recharge sera fournie à l'opérateur du Championnat avant chaque Compétition.  
Toute modification de la spécification de l'énergie fournie et/ou du système de recharge peut entraîner la disqualification de la Compétition.
- 10.6.1** To charge the cars, only the energy supplied by the supplier designated by the FIA following a tendering procedure shall be used during the Competition. The Championship operator will be provided with the energy and the plug-in system specification in advance of each Competition.  
Any alteration to the specification of the energy supplied and/or of the plug-in system may result in disqualification from the Competition.
- 10.6.2** Au maximum une unité de charge individuelle et au maximum un conditionneur individuel par Pilote seront autorisés lors d'une Compétition et seront scellés par le délégué technique de la FIA. Seules ces unités de charge peuvent être connectées au système de recharge de la Compétition. Les unités de charge ne peuvent être alimentées que par l'énergie fournie par le fournisseur désigné.  
Toute modification de la spécification de l'unité de charge et/ou du conditionneur peut entraîner la disqualification de la Compétition.
- 10.6.2** Maximum one individual charging unit and maximum one individual conditioning system per Driver will be allowed at a Competition and will be sealed by the FIA technical delegate. Only these charging units can be connected to the Competition plug-in system. Charging units can only be powered by energy supplied by the designated supplier.  
Any alteration to the specification of the charging unit and/or of the conditioning system may result in disqualification from the Competition.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- 10.6.3** L'horaire de charge est défini dans le Règlement Particulier (voir Annexe 1).
- 10.6.4** Il est possible de travailler sur les voitures lors de la recharge si et seulement si les procédures de E-Safety (Sécurité Electrique) sont strictement appliquées (voir Annexe 5).
- 10.7** **Système Electronique (RX1)**
- 10.7.1** La liste des capteurs autorisés peut être trouvée dans l'Annexe J, Article 279-3.8.
- 10.7.2** La liste des actuateurs autorisés peut être trouvée dans l'Annexe J, Article 279-3.9.
- 10.8** **Système électronique (RX3)**
- Tous les Concurrents de la Catégorie **RX3** doivent acquérir et utiliser le boîtier d'ECU et le logiciel d'ECU délivrés par le fournisseur unique d'ECU désigné par la FIA après une procédure d'appel d'offres.
- Le boîtier de contrôle moteur doit toujours être utilisé en respectant les prescriptions du fabricant. L'utilisation de tout autre boîtier de contrôle moteur est interdite. Les seuls capteurs et actuateurs autorisés sont ceux pouvant être connectés au boîtier ECU unique.
- 10.9** **Système électronique (RX2e)**
- Tous les Concurrents de la Catégorie **RX2e** doivent utiliser l'ECU fourni par le fournisseur désigné. Aucune modification du logiciel par le Concurrent ne sera autorisée.
- 10.10** **Sièges de Sécurité (RX1 uniquement)**
- Il est recommandé pour les voitures de la Catégorie **RX1** d'être équipées de sièges approuvés par la FIA selon la norme 8862-2009. Les sièges doivent être utilisés conformément aux instructions du fabricant du siège et à la Liste Technique N° 40. L'utilisation des supports homologués avec le siège est obligatoire.
- 10.11** **Filets de course**
- Les voitures **doivent** être équipées de filets de course approuvés par la FIA selon la norme 8863-2013 (voir Liste Technique N° 48) de part et d'autre du Pilote à la place des filets de fenêtres. Ils doivent être installés selon les «Spécifications d'Installation des Filets de Course FIA pour Véhicules de Tourisme et Grand Tourisme».
- 10.12** **Système d'extinction**
- Toutes les voitures doivent être équipées d'un système d'extinction approuvé par la FIA. L'extincteur doit impérativement être actionné par le Pilote en cas de fumée persistante ou de flammes apparentes lorsque la voiture se trouve sur la piste.
- 11. NUMÉROS DE COMPÉTITION**
- 11.1** Les numéros de Compétition seront attribués par catégorie du N° 2 au 99. Le Pilote Champion en titre en Catégorie **RX3** pourra utiliser le N° 1, les autres Pilotes pouvant obtenir un des autres numéros sur demande et en accord avec le Promoteur du Championnat.
- 11.2** La taille, le style et le positionnement des numéros de Compétition seront décrits dans le «*Championship Style Guide*», qui définira aussi la taille, le style et le positionnement des autocollants portant le nom et la nationalité du Pilote à faire appliquer sur la voiture. Les numéros de Compétition seront fournis par le Promoteur du Championnat.
- 12. VÉRIFICATIONS ADMINISTRATIVES ET BRIEFING**
- 12.1** Les Pilotes ou leurs représentants officiels doivent se présenter en temps et en heure aux vérifications administratives, dont le lieu et l'horaire devront être détaillés dans le Règlement Particulier, à moins qu'une dérogation écrite ne leur ait été accordée par le directeur de course.
- 12.2** Lors des vérifications administratives, les Licences Internationales des Pilotes et Concurrents seront contrôlées, ainsi que, si
- 10.6.3** Charging time is defined in the Supplementary Regulations (see Appendix 1).
- 10.6.4** Cars can be worked on when on charge if and only if the E-Safety procedures are strictly followed (see Appendix 5).
- 10.7** **Electronic System (RX1)**
- 10.7.1** The list of allowed sensors can be found in Appendix J, Article 279-3.8.
- 10.7.2** The list of allowed actuators can be found in Appendix J, Article 279-3.9.
- 10.8** **Electronic System (RX3)**
- All the Competitors of the **RX3** Category must acquire and use the ECU unit and the ECU software supplied by the single ECU supplier designated by the FIA following a tender procedure.
- This engine control unit must always be used in accordance with the manufacturer's instructions. The usage of any other engine control unit is forbidden. The only authorised sensors and actuators are those that can be connected to the single ECU unit.
- 10.9** **Electronic System (RX2e)**
- All the Competitors of the **RX2e** Category must use the ECU supplied by the appointed supplier. No modification can be made to the software by the Competitors.
- 10.10** **Safety Seats (RX1 only)**
- It is recommended for the cars of the **RX1** Category to be equipped with FIA-approved 8862-2009 seats. The seats must be used in accordance with the seat manufacturer's instructions and with Technical List No. 40. The use of supports homologated with the seat is compulsory.
- 10.11** **Racing nets**
- The cars **must** be equipped with FIA-approved 8863-2013 safety racing nets (see Technical List No. 48) on both sides of the Driver, instead of window nets. They must be installed in accordance with the «FIA Racing Nets Installation Specification For Touring and Grand Touring Cars».
- 10.12** **Extinguisher system**
- All the cars must be equipped with an FIA-approved extinguisher system. The extinguisher must imperatively be triggered by the Driver in case of persistent smoke or visible flames while the car is on the track.
- 11. COMPETITION NUMBERS**
- 11.1** The Competition numbers will be allocated in each category from 2 to 99. The current Champion Driver in the **RX3** Category may use number 1, other Drivers will be allocated a number by request and with agreement of the Championship Promoter.
- 11.2** Competition numbers size, style and position will be detailed in the Championship Style Guide which will also specify the size, style and position for the display of the Driver's name and nationality on each car. Competition numbers will be issued by the Championship Promoter.
- 12. ADMINISTRATIVE CHECKING AND BRIEFING**
- 12.1** The Driver or his official representative must report in due time to administrative checking, the location and time of which will be detailed in the Supplementary Regulations, unless a written waiver has been granted to him by the clerk of the course.
- 12.2** At the administrative checking, the Driver's and Competitor's International Licences, including authorisation of their ASN (where

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- nécessaire, les autorisations des ASN. necessary) will be inspected.
- 12.3** Sauf dérogation accordée par le directeur de course, les Concurrents et Pilotes qui ne se présenteraient pas aux vérifications administratives ne seront pas autorisés à participer à la Compétition. **12.3** Unless a waiver has been granted by the clerk of the course, those Competitors and Drivers who fail to report to the administrative checking shall not be authorised to take part in the Competition.
- 12.4** Le briefing des Pilotes, présidé par le directeur d'épreuve, aura lieu après les vérifications administratives. La présence de tous les Pilotes est obligatoire. Ils devront être seulement accompagnés de leur Team Manager désigné. Le lieu et l'heure du briefing seront précisés dans le Règlement Particulier – Partie 2. **12.4** The Drivers' briefing, chaired by the race director, will take place after the administrative checks. Attendance is mandatory for all Drivers. They must only be accompanied by their designated Team Manager. The time and location of the briefing will be indicated in the Supplementary Regulations – Part 2.
- 13. VÉRIFICATIONS TECHNIQUES** **13. SCRUTINEERING**
- 13.1** L'Article 3.6 des Prescriptions Générales s'applique. **13.1** Article 3.6 of the General Prescriptions apply.
- 13.2** Bruit : pour toutes les voitures est imposée une limite de 100 dB mesurée avec un sonomètre réglé sur «A» et «SLOW», posé à un angle de 45° par rapport à la sortie du tuyau d'échappement et à une distance de 50 cm de celui-ci, avec le moteur tournant au régime de 4 500 t/min. Au cas où un règlement national imposerait une limite inférieure à celle de la FIA, cette disposition devra figurer dans le Règlement Particulier, qui devra être envoyé à tous les Concurrents suffisamment longtemps à l'avance. **13.2** Noise: for all cars, a limit of 100dB is imposed, measured with a sound level meter set at «A» and «SLOW», placed at an angle of 45° to and a distance of 50cm from the exhaust outlet, with the car's engine turning at 4,500rpm. Should national regulations impose a lower limit than the FIA, this must be mentioned in the Supplementary Regulations, which must be sent to all Competitors well in advance.
- 13.3** Les combinaisons et casques devront porter les logos obligatoires du Championnat, aux endroits indiqués dans le «Championship Style Guide». Les Articles 1.5 et 2 du Chapitre III de l'Annexe L devront être respectés lors de la pose de ces logos. Les Pilotes fournissant la preuve que le fabricant de leur casque n'autorise pas l'application d'autocollants sur le casque seront dispensés de l'obligation d'apposer ces logos. **13.3** Overalls and helmet must have the mandatory Championship logos in the correct positions as defined in the Championship Style Guide. Articles 1.5 and 2 of Chapter III of Appendix L must be respected when applying any such logos. Drivers providing proof that the manufacturer of their helmet does not authorise the application of stickers to the helmet will be exempt from the requirement to affix the logos.
- 13.4** Le Promoteur du Championnat se réserve le droit de couvrir les logos non conformes sur les combinaisons et les casques. **13.4** The Championship Promoter reserves the right to cover non-compliant logos on overalls and helmets.
- 13.5** À l'issue de chaque course, le poids des voitures peut être contrôlé sur demande du délégué technique. Après avoir été informé que sa voiture a été sélectionnée pour le pesage, le Pilote se rendra directement dans la zone de pesage. La voiture sera ensuite pesée et les résultats communiqués au Pilote. Le poids des voitures et des Pilotes peut être contrôlé séparément à la fin de la Compétition (lorsque spécifié dans le Règlement Particulier), sous réserve qu'une balance contrôlée et certifiée soit située dans le parc fermé à proximité podium, sur laquelle les Pilotes sont pesés lorsqu'ils sortent de leur voiture. La voiture sera ensuite contrôlée dans la zone de pesage lors des vérifications techniques finales et les poids seront additionnés. **13.5** At the end of each race, cars may be weighed by request of the technical delegate. Having been signalled that his car has been selected for weighing, the Driver will proceed directly to the weighing area. The car will then be weighed and the result given to the Driver. The weight of cars and Drivers may be checked separately at the end of the Competition (when specified in the Supplementary Regulations), subject to a controlled and certified scale being located in the podium parc ferme on which the Drivers are weighed when they get out of their cars. The car will then be checked in the weighing area at final scrutineering and the weights will be combined.
- 14. PADDOCK** **14 PADDOCK**
- 14.1** Les Concurrents se verront attribuer un espace dans le paddock au moment de leur engagement au Championnat ou à la Compétition. **14.1** Competitors will be allocated paddock space in the process of completing their entry to the Championship or Competition.
- 14.2** Chaque Concurrent doit s'assurer qu'un extincteur d'au moins 5 kg est disponible dans la zone de paddock réservée à son équipe. **14.2** Each Competitor is responsible for ensuring that a fire extinguisher of at least 5kg is available within his own team's area in the paddock.
- 14.3** Chaque Concurrent doit faire en sorte qu'une feuille de plastique (de minimum 4 x 5 m) soit placée à l'endroit réservé à son équipe où des travaux seront entrepris sur sa voiture, et ce afin d'éviter toute pollution par fuite accidentelle, etc. **14.3** Each Competitor is required to ensure that a plastic sheet (minimum dimensions 4 x 5m) is spread on the ground in the paddock place reserved for his team where work is to be done on his car, in order to prevent any pollution in case of an accidental leak, etc.
- 14.4** Devant chaque garage de RX2e (jusqu'à 4 voitures) l'opérateur du Championnat doit fournir deux extincteurs d'une capacité de 5 kg conformes aux spécifications déterminées par le Département de la Sécurité de la FIA et s'assurer de leur bon fonctionnement. **14.4** In front of each RX2e garage (up to 4 cars), the Championship operator must make available two fire-specific extinguishers of 5 kg capacity according to specifications determined by the FIA Safety Department, and ensure that they work properly.
- 15. DÉROULEMENT D'UNE COMPÉTITION** **15. RUNNING OF A COMPETITION**
- 15.1** Chaque Compétition comprendra des séances d'essais, 4 (quatre) qualifications, deux Demi-Finales et une Finale. Les «shakedown» sur le lieu de la Compétition (même en dehors de la piste de Rallycross) ou sur tout autre site dans un rayon inférieur à 10 **15.1** Each Competition will comprise practice sessions, 4 (four) qualifying, two Semi-Finals and the Final. Shakedown at the venue (even outside the Rallycross track) or on any other site within a radius less than 10 kilometres from the Competition venue

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- kilomètres du lieu de la Compétition ne seront pas permis, à moins d'être expressément autorisés et indiqués dans le Règlement Particulier.
- will not be permitted, unless they are expressly authorised and indicated in the Supplementary Regulations
- 15.2** Les voitures des différentes catégories doivent rouler séparément. Le Tour Joker peut être utilisé pendant les essais. Tout Pilote qui n'aurait pas accompli un seul tour complet aux essais pourra être autorisé à poursuivre la Compétition sur décision des commissaires sportifs.
- 15.2** Cars from different categories will run separately. The Joker Lap can be used in practice. A Driver who has failed to complete at least one lap in practice may be allowed to take part in the Competition at the discretion of the stewards.
- 15.3** Tous les Pilotes de la course suivante sont tenus d'être présents dans la zone de la pré-grille pendant que la grille en cours est assemblée, afin de permettre à l'organisateur de faire avancer les Pilotes nécessaires pour compléter la formation de la course sur la grille. Les voitures seront considérées comme étant dans la zone de pré-grille une fois que leurs pneumatiques auront été contrôlés par les commissaires techniques.  
Chaque voiture de RX2e doit avoir un état de charge de batterie supérieur ou égal à cinquante cinq pour cent (55%) lorsqu'elle se positionne sur la pré-grille.
- 15.3** All Drivers in the subsequent race must be present in the pre-grid area whilst the current grid is being assembled, in order to allow the organiser to bring forward such Drivers as necessary to complete the formation of the current race. Cars will be considered in the pre-grid area once they have had their tyres checked by the scrutineers.  
Each RX2e car must have a battery state of charge greater or equal to fifty five percent (55%) when positioned on the pre-grid.
- 15.3b** Aucun dispositif supplémentaire de refroidissement autre que ceux montés légalement dans les voitures de compétition ne peut être utilisé hors de l'espace du paddock alloué au Concurrent.
- 15.3b** No extra cooling devices other than the ones which are mounted legally in the competition cars are allowed to be used outside of the Competitor's designated paddock space.
- 15.3c** Le nettoyage des pneumatiques en faisant patiner les roues n'est autorisé que dans la zone de pré-grille, sous la supervision des commissaires de départ. Cela ne peut pas être effectué alors qu'un commissaire ou une hôtesse se trouve devant la voiture.
- 15.3c** Tyre cleaning by spinning the wheels is only allowed in the pre-grid area, under supervision of the start marshals. It cannot be performed when a marshal or grid girl is standing in front of the car.
- 15.3d Zones où l'assistance est permise**  
Un panneau représentant une clé à molette sur un fond blanc cerclé et barré de rouge (voir Dessin N° 3) signifie qu'à partir de ce point aucune assistance n'est plus permise.  
Un panneau représentant une clé à molette sur fond vert (voir Dessin N° 3) signifie qu'à partir de ce point une assistance externe est possible.
- 15.3d Areas where assistance is permitted**  
A sign with a spanner on a white background circled and crossed out in red (see Drawing No. 3) means that from that point onwards, no assistance is permitted.  
A sign with a spanner on a green background (see Drawing No. 3) means that from that point onwards, external assistance is permitted.
- 15.3e** Pour les voitures de RX2e, lors des essais, Qualifications, Demi-Finales et Finales, la puissance totale maximale sortant du RESS est limitée à 250 kW. La régénération est limitée à 80 kW au total.
- 15.3e** For RX2e cars, for practice, Qualifying, Semi-Finals and Finals, the maximum total power going out of the RESS is limited to 250kW. Regeneration is limited to 80kW in total.
- 15.4** Si un Pilote ne peut pas courir dans sa course, il doit en informer le responsable des relations avec les Concurrents avant le départ de la première course de sa catégorie. Tout défaut d'information sera puni conformément à l'Article 17.
- 15.4** If a Driver is not able to drive in his race he has to inform the Competitors' liaison officer before the start of the first race of his category. The lack of information will be punished according Article 17.
- 15.4b** En cas de faux départ dans une course de Qualification, une Demi-Finale ou Finale, tous les Pilotes retourneront à leur place initiale de départ et la procédure de départ sera relancée. Le(s) Pilote(s) ayant causé le faux départ devra (devront) emprunter le Tour Joker à deux reprises dans la course concernée. Un Pilote qui causera deux faux départs lors d'une même course en sera disqualifié.
- 15.4b** When a false start occurs in a Qualifying race, a Semi-Final or a Final, all Drivers will return to their original starting position and the starting procedure will begin again. The Driver(s) who caused the false start must pass through the Joker Lap section twice in the race concerned. A Driver who makes two false starts in the same race will be disqualified from that race.
- 15.5 Manches qualificatives**  
Dans le cadre du présent Championnat, les Manches qualificatives seront désignées par le terme «Qualifications».  
Il y aura quatre Qualifications de 4 tours regroupant un maximum de 5 voitures, lesquelles partiront sur une même ligne.
- 15.5 Qualifying Heats**  
In the framework of the present Championship, qualifying Heats will be referred to using the term «Qualifying».  
There will be four Qualifyings with maximum 5 cars starting abreast in each race over 4 laps.
- 15.5.1** 1ère Qualification (Q1) : Les positions de départ pour chaque course seront tirées au sort, en présence d'au moins un commissaire sportif. Si deux Pilotes ou plus abandonnent dans le premier tour de la Q1, ils seront classés conformément à la distance qu'ils auront effectivement couverte.
- 15.5.1** 1st Qualifying (Q1): Starting positions in the races will be determined by a draw that will be carried out in the presence of at least one steward. If two or more Drivers retire in the first lap of Q1, they shall be classified in relation to each other according to the distance they actually covered.
- 15.5.2** 2e Qualification (Q2) : Les participants à chaque course seront désignés selon les classements de la Q1.
- 15.5.2** 2nd Qualifying (Q2): Race starters determined according to the classification of the Q1.
- 15.5.3** 3e Qualification (Q3) : Les participants à chaque course seront désignés selon les classements de la Q2.
- 15.5.3** 3rd Qualifying (Q3): Race starters determined according to the classification of the Q2.
- 15.5.4** 4e Qualification (Q4) : Les participants à chaque course seront désignés selon les classements de la Q3.
- 15.5.4** 4th Qualifying (Q4): Race starters determined according to the classification of the Q3.
- 15.5.5** La grille de départ de chaque course devrait être organisée sur les mêmes bases : chaque course devra comprendre au minimum
- 15.5.5** The starting grid of each race should be organised on the same basis: each race with a least 4 cars as per the table below.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

4 voitures comme décrit dans le tableau ci-dessous. Les premières courses, qui seront pour les Pilotes les moins bien classés (ou, dans le cas de la 1ère Manche, tirés au sort pour ces courses) seront celles avec le plus petit nombre de voitures.

first races, which will be for the slowest (or, in the 1st Heat, the Drivers drawn in those races) Drivers will be the one with the lowest number of cars.

Dans la Q1, les Pilotes prendront part aux courses en fonction du tirage au sort. À partir de la Q2, les grilles de départ seront établies comme ci-dessus, mais sur base des résultats de la Qualification précédente au lieu du tirage au sort; les cinq premiers Pilotes prenant part à la dernière course; les cinq suivants à l'avant-dernière course et ainsi de suite.

In the Q1, Drivers will start in the race allocated in the draw. From the Q2, the starting grid will be determined as above, but using the result of the previous Qualifying instead of the drawn positions; the fastest five Drivers in the last race, the next five in the penultimate race, etc.

Le nombre de voitures dans chaque course dépendra du nombre d'inscrits à la Compétition selon le tableau suivant :

The number of cars in each race will depend on the number of entrants in the Competition following the table underneath:

Nombre d'inscrits	R1	R2	R3	R4	R5	R6
30	5	5	5	5	5	5
29	4	5	5	5	5	5
28	4	4	5	5	5	5
27	4	4	4	5	5	5
26	4	4	4	4	5	5
25	5	5	5	5	5	
24	4	5	5	5	5	
23	4	4	5	5	5	
22	4	4	4	5	5	
21	4	4	4	4	5	
20	5	5	5	5		
19	4	5	5	5		
18	4	4	5	5		
17	4	4	4	5		
16	4	4	4	4		
15	5	5	5			
14	4	5	5			
13	4	4	5			
12	4	4	4			
11	3	4	4			
10	3	3	4			
9	3	3	3			
8	4	4				

Number of entrants	R1	R2	R3	R4	R5	R6
30	5	5	5	5	5	5
29	4	5	5	5	5	5
28	4	4	5	5	5	5
27	4	4	4	5	5	5
26	4	4	4	4	5	5
25	5	5	5	5	5	
24	4	5	5	5	5	
23	4	4	5	5	5	
22	4	4	4	5	5	
21	4	4	4	4	5	
20	5	5	5	5		
19	4	5	5	5		
18	4	4	5	5		
17	4	4	4	5		
16	4	4	4	4		
15	5	5	5			
14	4	5	5			
13	4	4	5			
12	4	4	4			
11	3	4	4			
10	3	3	4			
9	3	3	3			
8	4	4				

**15.5.6** Toutes les Qualifications seront chronométrées et le Pilote le plus rapide de chaque Qualification se verra attribuer 50 points, le second 45 points, le troisième 42 points, le quatrième 40 points, le cinquième 39 points, le sixième 38 points, le septième 37 points, et ainsi de suite. Les Pilotes n'ayant pas terminé une Qualification («DNF») se verront attribuer un nombre de points équivalant au nombre de points que se serait vu attribuer le dernier Pilote, moins un point, dans l'hypothèse où tous les partants de la Compétition auraient été classés. Les Pilotes n'ayant pas pris le départ de la Qualification («DNS») et les Pilotes disqualifiés («DSQ») de la Qualification ne se verront attribuer aucun point.

**15.5.6** All the Qualifyings will be timed and the fastest Driver in each Qualifying will be awarded 50 points, the second fastest 45 points, the third fastest 42 points, the fourth fastest 40 points, the fifth fastest 39 points, the sixth fastest 38 points, the seventh fastest 37 points, and so on. Those Drivers who did not complete a Qualifying («DNF») will be credited with a total of points equal to the number of points that the slowest Driver would be given, less one point, supposing that all the starters in the Competition were classified. Those Drivers who did not start the Qualifying («DNS») and those Drivers who were disqualified («DSQ») from the Qualifying will not be credited with any points.

En cas d'égalité de temps entre deux ou plusieurs Pilotes, ils seront départagés en fonction de leur meilleur temps sur un tour au cours de la Qualification concernée.

In the event that two or more Drivers achieve equal times, they will be separated according to their best lap time during the Qualifying concerned.

Si une course est recourue, un Pilote qui aurait pris le premier départ ou les suivants, mais n'aurait pas été en mesure de prendre le départ de la course courue complètement, sera indiqué comme

If a race is restarted, a Driver who started in the first or subsequent starts, but was not able to start in the race that was completed, will be shown as «DNF» instead of «DNS» and will be credited with

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

«DNF» et non «DNS» dans le classement concerné et sera crédité du nombre de points correspondants.

Les Pilotes déclarés non-partants à l'avance ne figureront pas sur les listes de départ. Après la première course d'une Qualification, un non-partant dans une course suivante ne sera remplacé que s'il résulte de son absence une course avec moins de trois partants.

the appropriate number of points.

Known non-starters will be omitted from the published grid sheet. After the first race in a Qualifying has started, a non-starter in a later race will only be replaced if his absence means that the race has fewer than three starters.

**15.5.7** Au terme des Qualifications, un classement intermédiaire sera dressé, en fonction du nombre total de points marqués par chaque Pilote dans chaque Qualification. En cas d'ex-aequo entre deux ou plusieurs Pilotes, ils seront départagés en fonction de leur nombre de premières places, deuxième places, troisième places, etc. durant les Qualifications. En cas d'ex-aequo supplémentaire, le classement dans la dernière Qualification départagera les Pilotes. Pour figurer classés dans ce classement intermédiaire, les Pilotes devront avoir franchi la ligne d'arrivée en ayant couvert le même nombre de tours que le vainqueur et avoir été dûment classés dans au moins deux Qualifications.

**15.5.7** After the Qualifyings, there will be an intermediate classification according to each Driver's total points scored in the four Qualifyings. In the event of tied positions in the intermediate classification, precedence will be given to the Driver who has the greater number of first places, then second places, then third places, etc., achieved in all the Qualifyings. In the event of further tie, precedence will be given to the Driver who were the fastest in the last Qualifying. To appear in this intermediate classification, a Driver must have crossed the finish line having completed the same number of laps as the winner and been duly classified in at least two Qualifyings.

**15.5.8** Le classement intermédiaire donnera lieu à une attribution de points comptabilisables pour le Championnat aux 16 premiers Pilotes classés, selon le barème suivant :

1er	16 points	
2e	15 points	
3e	14 points	
4e	13 points	
5e	12 points	
6e	11 points	
et ainsi de suite jusqu'au 16e		1 point.

**15.5.8** Championship points will be awarded to the top 16 Drivers in the intermediate classification, according to the following scale:

1st	16 points
2nd	15 points
3rd	14 points
4th	13 points
5th	12 points
6th	11 points
and so on down to 16th	1 point.

**15.5.9** Lors de chaque Qualification, un des tours doit être le Tour Joker. Les Pilotes qui n'effectuent pas ce Tour Joker recevront une pénalité en temps de 30 secondes. La pénalité pour les Pilotes qui l'effectuent plus d'une fois sera déterminée par les commissaires sportifs. Un juge de fait sera désigné pour relever le nombre de passage des voitures.

**15.5.9** In each Qualification, one of the laps must be the Joker Lap. Those Drivers who do not take this Joker Lap will receive a time penalty of 30 seconds. The penalty for Drivers who take it more than once will be decided by the stewards. One judge of fact will be appointed to note how many times the cars pass through.

**15.6 Demi-Finales et Finale**

Les 12 premiers Pilotes au classement intermédiaire seront qualifiés pour les Demi-Finales. Le vainqueur, le 2e et le 3e de chaque Demi-Finale seront qualifiés pour la Finale. Les Demi-Finales ne seront courues que si à l'issue des deux premières Qualifications, 8 (huit) voitures au moins sont en mesure de participer (4 voitures minimum par Demi-Finale) ; à défaut de Demi-Finales, les 6 premiers Pilotes au classement intermédiaire se hisseront directement en Finale.

**15.6 Semi-Finals and Final**

The 12 top-scoring Drivers in the intermediate classification will qualify for the Semi-Finals. The winner, second and third-placed Drivers in each Semi-Final will qualify for the Final. The Semi-Finals will only be run if after the completion of the first two Qualifyings, there are at least 8 (eight) cars able to participate (a minimum of 4 cars per Semi-Final); if the Semi-Finals are not run, the 6 top-scoring Drivers in the intermediate classification will progress directly to the Final.

**15.6.1** Chaque Demi-Finale comportera 6 tours et regroupera 6 voitures, lesquelles partiront sur 3 lignes de 2 voitures chacune. Les Pilotes figurant aux 1ère, 3e, 5e, 7e, 9e et 11e places du classement intermédiaire participeront à la Demi-Finale 1. Les Pilotes figurant aux 2e, 4e, 6e, 8e, 10e et 12e places du classement intermédiaire participeront à la Demi-Finale 2.

**15.6.1** There will be six starters, arranged 2-2-2 in three rows in each Semi-Final. The Semi-Finals will be run over six laps. Drivers placed 1st, 3rd, 5th, 7th, 9th and 11th in the intermediate classification will take part in Semi-Final 1. Drivers placed 2nd, 4th, 6th, 8th, 10th and 12th in the intermediate classification will take part in Semi-Final 2.

**15.6.2** Les positions de départ des Pilotes pour chaque Demi-Finale seront déterminées par leur position au classement intermédiaire.

**15.6.2** Driver's grid positions for each Semi-Final will be determined by their position in the intermediate classification.

**15.6.3** Dans les Demi-Finales, les points seront attribués selon le barème suivant :

1er	6 points
2e	5 points
3e	4 points
4e	3 points
5e	2 points
6e	1 point.

**15.6.3** In the Semi-Finals points will be awarded as follows:

1st	6 points
2nd	5 points
3rd	4 points
4th	3 points
5th	2 points
6th	1 point.

Si un Pilote est dans l'impossibilité de prendre le départ de sa Demi-Finale (c'est à dire si sa voiture est incapable de rejoindre la grille de départ par la force de son moteur), il sera remplacé par le premier Pilote non-qualifié (le Pilote le mieux classé au classement intermédiaire qui n'ait pas déjà été appelé en Demi-Finale). Ce(s) remplaçant(s) occupera (occuperont) la (les) dernière(s) position(s) sur la grille de départ, les autres Pilotes avançant sur la grille pour occuper la (les) place(s) laissée(s) vacante(s) par le(s) non-partant(s).

If a Driver is unable to take his place in a Semi-Final (i.e. his car is unable to be driven under its own power to the starting grid), he will be substituted by the next qualifier (the highest placed Driver in the intermediate classification not already in the Semi-Finals). Any such substitute(s) will take the last place(s) on the grid with those ahead of them moving up to fill the place left by the non-starter(s).

**15.6.4** La Finale comportera 6 tours et regroupera 6 voitures, lesquelles partiront sur 3 lignes de 2 voitures chacune. Le vainqueur de Demi-Finale totalisant le plus grand nombre de

**15.6.4** There will be six starters, arranged 2-2-2 in three rows in the Final. The Final will be run over six laps. The Semi-Final winner with the highest number of points in the



REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

points à ce stade de la Compétition partira de «pole-position» sur la grille de départ, suivi de l'autre vainqueur de Demi-Finale. La même procédure s'appliquera entre les deux Pilotes seconds en Demi-Finales, puis entre les deux troisièmes.

Si un Pilote est dans l'impossibilité de prendre le départ de la Finale (c'est à dire si sa voiture est incapable de rejoindre la grille de départ par la force de son moteur), il sera remplacé par le premier Pilote non-qualifié (le Pilote demi-finaliste classé quatrième avec le plus grand nombre de points qui n'ait pas déjà été appelé en Finale). Ce(s) remplaçant(s) occupera (occuperont) la (les) dernière(s) position(s) sur la grille de départ, les autres pilotes avançant sur la grille pour occuper la (les) place(s) laissée(s) vacante(s) par le(s) non-partant(s). Si aucun des demi-finalistes ayant terminé quatrième ne peut prendre le départ, les cinquièmes, voire les sixièmes classés seraient alors pris en considération selon le principe énoncé ci-dessus.

Au terme de la Finale, les points seront attribués selon le barème suivant :

1er	8 points
2e	5 points
3e	4 points
4e	3 points
5e	2 points
6e	1 point.

Competition start on the «pole» side of the grid, followed by the other Semi-Final winner. The same procedure will be used between the two second-placed Drivers, and two third-placed Drivers.

If a Driver is unable to take his place in the Final (i.e. his car is unable to be driven under its own power to the starting grid), he will be substituted by the next qualifier (the fourth placed Semi-finalist with the highest points score in the Competition who is not already in the Final). Any such substitute(s) will take the last place(s) on the grid with those ahead of them moving up to fill the place left by the non-starter(s). Should neither of the fourth placed Semi-finalists be able to start, the fifth placed Semi-finalists, and then the sixth-placed, will be considered as above.

In the Final points will be awarded as follows:

1st	8 points
2nd	5 points
3rd	4 points
4th	3 points
5th	2 points
6th	1 point.

**15.6.5** Le nombre total de points marqués par Pilote au cours de la Compétition (classement intermédiaire, Demi-Finale et Finale) sera porté à son score de points pour le Championnat. En cas d'égalité au classement final du Championnat, les Pilotes ayant marqué le même nombre de points seront départagés sur la base du plus grand nombre de 1ères, puis 2es, puis 3es places (et ainsi de suite) obtenues lors des Finales, ou si l'égalité persiste, lors des Demi-Finales, voire des classements intermédiaires.

**15.6.6** Le vainqueur de la Finale sera proclamé vainqueur de la Compétition. Les six premières places du classement final de la Compétition correspondront au classement de la Finale. Les autres Pilotes seront classés en fonction du nombre de points marqués au cours de la Compétition.

**15.6.7** Dans chaque Demi-Finale et Finale, un des tours doit être le Tour Joker. Les Pilotes qui n'effectuent pas ce Tour Joker seront classés derniers lors de cette course et ne marqueront aucun point. La pénalité pour les Pilotes qui l'effectuent plus d'une fois sera déterminée par les commissaires sportifs. Deux juges de fait seront désignés pour relever le nombre de passage des voitures.

**15.6.8** Tout Pilote qui sera disqualifié d'une Demi-Finale ou Finale pour quelque raison que ce soit ne marquera aucun point pour cette Demi-Finale ou Finale. Les commissaires sportifs pourront infliger une pénalité plus sévère, comme la perte de points au Championnat, s'ils considèrent que la gravité de l'infraction le justifie.

## 16. PARC FERMÉ

**16.1** L'Article 3.16 des Prescriptions Générales s'applique.

**16.2** Seules les voitures ayant participé aux Finales doivent être amenées au Parc Fermé par les Pilotes immédiatement après la course, à l'exception des voitures n'ayant pas terminé la course. Les voitures resteront au Parc Fermé pendant au moins 30 minutes après la publication des résultats provisoires et jusqu'à l'autorisation de sortie donnée par les commissaires sportifs. Dans cette zone, il est interdit d'effectuer quelque réparation que ce soit sur la voiture ou d'effectuer des ravitaillements (RX1 et RX3).

**16.3** En RX2e, 1 (un) mécanicien par voiture est autorisé à entrer dans le Parc Fermé, afin uniquement de brancher une batterie auxiliaire sur la voiture (le transfert de données de la voiture vers le Concurrent ne peut pas passer par cette connexion). Aucune autre intervention de quelque nature que ce soit n'est admise sauf si autorisée par un officiel.

**16.4** En plus de ce qui est autorisé à l'Article 16.3, la charge du RESS en condition de Parc Fermé ne peut être effectuée qu'avec une autorisation préalable du délégué technique de la FIA et des

**15.6.5** The total points scored by each Driver in the Competition (intermediate classification, Semi-Final and Final) are added to the Championship score for that Driver. Should more than one Driver have scored the same number of points in the Championship, precedence will be given to the Driver with the greatest number of 1st, then 2nd, then 3rd (and so on) places obtained in the Finals, or if the Drivers are still level, during the Semi-Finals, or the intermediate classifications.

**15.6.6** The winner of the Final will be the winner of the Competition. Positions 1 to 6 in the final classification will be according to the result of the Final. The remaining Drivers will be classified according to points scored in the Competition.

**15.6.7** In each Semi-Final and Final, one of the laps must be the Joker Lap. Those Drivers who do not take the Joker Lap will be classified last in that race and will receive no points. The penalty for Drivers who take it more than once will be decided by the stewards. Two judges of fact will be appointed to note how many times the cars pass through.

**15.6.8** A Driver who is disqualified from a Semi-Final or Final for whatever reason will receive no points for that Semi-Final or Final. The stewards may decide to impose a further penalty, i.e. loss of Championship points, if they consider the severity of the offence warrants it.

## 16. PARC FERMÉ

**16.1** Article 3.16 of the General Prescriptions applies.

**16.2** Only those cars having taken part in the Finals must be taken by the Drivers to Parc Fermé immediately after the race, except for cars not having completed the race. The cars shall remain in the Parc Fermé for at least 30 minutes after the publication of the provisional results and until released by decision of the stewards. In this area, it is forbidden to make any repair to the car or to carry out refuelling (RX1 and RX3).

**16.3** In RX2e, 1 (only) mechanic per car is allowed to enter the Parc Fermé once and only in order to plug in an auxiliary battery to the car (there must be no data transfer from the car to the Competitor through this connection). No other intervention of any kind is allowed in Parc Fermé unless authorised by an official.

**16.4** In addition to what is authorised under Article 16.3, charging the RESS under Parc Fermé conditions can only be carried out with express authorisation granted beforehand by the FIA technical

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

commissaires sportifs.

delegate and the stewards.

## 17. PÉNALITÉS

La liste d'exemples ci-dessous n'est pas exhaustive. Les commissaires sportifs ont toute autorité concernant les pénalités à infliger.

INFRACTION		PÉNALITÉ
01	Engagement d'une voiture non conforme au Règlement	Départ refusé
02	Absence de Licence valable	Départ refusé
03	Absence du tampon de l'ASN sur le formulaire d'engagement (s'il y a lieu)	Départ refusé
04	Défaut de paiement des droits d'engagement (s'il y a lieu)	Départ refusé
05	Défaut de présentation d'une fiche d'homologation	Départ refusé
06	Voiture non conforme aux mesures de sécurité	Décision des commissaires sportifs
07a	Arrivée tardive en zone de départ/grille de départ	Départ refusé / Remplacement pour cette course par le Pilote suivant
07b	Défaut d'information de non départ à une course	Décision des commissaires sportifs
08	Absence des marques d'identification apposées par les commissaires techniques	Disqualification de la Compétition
09	Déplacement des marqueurs de la piste, conduite hors du circuit ou non-respect de l'Annexe L, Chapitre V - Code de conduite sur circuits Off-Road, Article 2	Premier rapport : drapeau noir/blanc (avertissement) au minimum. Rapport suivant : pénalité en temps de 5 secondes au minimum. Rapport suivant : drapeau noir. Ceci n'empêche pas le directeur d'épreuve d'infliger une pénalité différente si un avantage est obtenu, ou la remise d'un rapport aux commissaires sportifs qui peuvent imposer une pénalité différente.
10	Faux départ	Voir RS, Article 15.4b
11	Non-respect des drapeaux de signalisation	Décision des commissaires sportifs
12	Equipement du Pilote non conforme aux mesures de sécurité	Décision des commissaires sportifs
13	Toute falsification ou tentative de falsification des marques d'identification	Disqualification de la Compétition

## 17. PENALTIES

The following list of examples is not exhaustive. The stewards have overall authority concerning the penalties imposed.

INFRINGEMENT		PENALTY
01	Entry of a car that does not comply with the Regulations	Start refused
02	Absence of valid Licences	Start refused
03	Absence of the ASN's permission on the entry form (where applicable)	Start refused
04	Failure to pay entry fees (where applicable)	Start refused
05	Failure to submit an homologation form	Start refused
06	Car failing to conform to the Safety measures	Decision of the stewards
07a	Late arrival at the dummy grid/holding area	Start refused / Replaced in that race by next Driver
07b	Failure to notify a non-start	Decision of the stewards
08	Absence of the identification marks affixed by the scrutineers	Disqualification from the Competition
09	Moving the track markers, driving outside the circuit or breach of Appendix L, Chapter V - Code of Driving Conduct on Off-Road circuits, Article 2	First report: black/white (warning) flag as a minimum. Next report: 5-second time penalty as a minimum. Next report: black flag This does not prevent the race director imposing a different penalty if any advantage is gained, or a report to the stewards who may impose a different penalty.
10	False starts	Defined in SR, Article 15.4b
11	Failure to respect instructions given by the flag signals	Decision of the stewards
12	Driver's equipment failing to conform to the safety measures	Decision of the stewards
13	Any tampering with or attempt to tamper with the identification marks	Disqualification from the Competition

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

INFRACTION		PÉNALTÉ
14	Infraction aux règles du Parc Fermé	Décision des commissaires sportifs
15	Présentation en retard aux vérifications techniques	Limitation des essais (4 tours maximum)
16a	Défaut de passage par le Tour Joker (Manche qualificative)	Voir RS, Article 15.5.9
16b	Défaut de passage par le Tour Joker (Demi-Finale ou Finale)	Voir RS, Article 15.6.7
17	Température des pneumatiques incorrecte	Décision des commissaires sportifs
18	Tout contact intentionnel entre Pilotes/voitures après l'arrivée	Décision des commissaires sportifs
19	Utilisation d'un nombre de moteurs et/ou turbos / composants du kit électrique supérieur à celui autorisé	Voir RS, Articles 10.3 & 10.5
20	Absence ou retard du Concurrent ou Pilote au briefing	Amende de €250
21	Utilisation de carburant ou de pneumatiques autres que ceux prescrits pour le Championnat	Disqualification de la Compétition
22	Non-respect de la limitation de vitesse dans le paddock (voir PG, Article 3.8.6)	€50 par km/h excédentaire. Les commissaires sportifs se réservent le droit d'appliquer une autre pénalité.
23	Comportement «anti-sportif» lors d'une Compétition	Pour chaque infraction commise : Blâme au minimum  Au second blâme reçu au cours de la saison : Retrait de 5 points Championnat au Pilote  Au quatrième blâme reçu au cours de la saison : Retrait de 10 points Championnat au Pilote  Au sixième blâme reçu au cours de la saison : Retrait de 15 points Championnat au Pilote  Au huitième blâme reçu au cours de la saison : Disqualification du Pilote du Championnat

INFRINGEMENT		PENALTY
14	Infringement of the Parc Fermé rules	Decision of the stewards
15	Reporting late to scrutineering	Practice restriction (4 laps maximum)
16a	Not-taking a Joker Lap (Qualifying Heat)	Defined in SR, Article 15.5.9
16b	Not-taking a Joker Lap (Semi-Final or Final)	Defined in SR, Article 15.6.7
17	Incorrect temperature of the tyres	Decision of the stewards
18	Any deliberate or reckless contact between Drivers/cars after the finish	Decision of the stewards
19	Incorrect use of number of engines and/or turbos / Electric kit components	Defined in SR, Articles 10.3 & 10.5
20	Competitor or Driver not attending or being late to the briefing	Fine of €250
21	Use of fuel or tyres other than those prescribed for the Championship	Disqualification from the Competition
22	Failure to respect the speed limit in the paddock (defined in GP, Article 3.8.6)	€50 for each kph over the limit. The stewards reserve the right to impose another penalty.
23	"Unsportsmanlike" behaviour during a Competition	For each infringement: Reprimand as a minimum  After two reprimands during one season: Withdrawal of 5 Championship points from the Driver  After four reprimands during one season: Withdrawal of 10 Championship points from the Driver  After six reprimands during one season: Withdrawal of 15 Championship points from the Driver  After eight reprimands during one season: Disqualification of the Driver from the Championship

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

INFRACTION		PÉNALTÉ
24	Non-conformité de la caméra-incident	Décision des commissaires sportifs
25	Accès interdit à la piste	Amende de €250
26	Modification de la spécification de l'énergie fournie et/ou du système de recharge	Voir RS, Article 10.6.1
27	Modification de la spécification de l'unité de charge et/ou du conditionneur	Voir RS, Article 10.6.2
28	Infraction à la réglementation des feux E-Safety (Articles 18.1 & 18.3)	Amende de €1 000
29	Non application des prescriptions et procédures relatives à la réglementation E-Safety (Annexe 5)	Jusqu'à la disqualification de la Compétition

INFRINGEMENT		PENALTY
24	Non-compliance with the judicial camera	Decision of the stewards
25	Forbidden track access	Fine of €250
26	Alteration to the specification of the energy supplied and/or of the plug-in system	Defined in SR, Article 10.6.1
27	Alteration to the specification of the charging unit and/or of the conditioning system.	Defined in SR, Article 10.6.2
28	Infraction on E-Safety lights regulations (Articles 18.1 & 18.3)	Fine of €1,000
29	Failure to comply with the prescriptions and procedures of the E-Safety Regulations (Appendix 5)	Up to disqualification from the Competition.

Note : PG = Prescriptions Générales ; RS = Règlement Sportif

En outre, les commissaires sportifs, d'eux-mêmes ou sur proposition du directeur d'épreuve, pourront prendre une décision sur tout point non prévu par le Règlement et appliquer des pénalités conformément aux critères du Code, du Règlement du Championnat et du Règlement Particulier.

Note : GP = General Prescriptions; SR = Sporting Regulations

Moreover, the stewards, either themselves or upon the proposal of the race director, may decide on any point which is not provided for in the Regulations and apply penalties in conformity with the criteria of the Code, of the Championship Regulations and of the Supplementary Regulations.

- 17.2** Les réclamations devront être effectuées conformément au Code. Les réclamations concernant les Demi-Finales pourront être entendues après la Finale.
- 17.3** Les pénalités en temps et les refus de départ pour arrivée tardive en zone de départ/grille de départ sont insusceptibles d'appel.
- 17.4** Le montant de la caution d'appel est de €3 000. La Cour d'Appel Internationale est compétente pour connaître, dans le cadre d'une Compétition du Championnat d'Europe de Rallycross de la FIA, des appels introduits à l'encontre des décisions des commissaires sportifs par tout organisateur, Concurrent, Pilote, ou autre licencié qui est directement concerné ou qui est affecté personnellement par ces décisions. Dans ce cas, les ASN ne pourront refuser leur concours et accord (Article 14.1.1 du Règlement Disciplinaire et Juridictionnel de la FIA).

- 17.2** Protests shall be made in accordance with the Code. Protests concerning the Semi-Finals may be heard after the Final.
- 17.3** Time penalties and refusing the start for late arrival in the pre-grid area/staring grid are not susceptible to appeal.
- 17.4** The amount of the appeal is €3,000. The International Court of Appeal will hear, in the context of a Competition of the FIA European Rallycross Championship, appeals against decisions of the stewards of a Competition brought by organisers, Competitors, Drivers or other licence holders that are addressees of such decisions or that are individually affected by such decisions. In this case, the ASNs cannot refuse to give their assistance and agreement (Article 14.1.1 of the Disciplinary and Judicial Rules of the FIA).

**18. E-SAFETY (RX2e)**

- 18.1** A tout moment de la Compétition, la voiture devra avoir soit le voyant de statut RESS allumé (lumière verte), soit disposer d'un panneau distinctif fourni par l'opérateur du Championnat visible de tous. Ce panneau ne pourra être retiré qu'une fois le voyant de fonctionnement RESS (lumière verte) allumé. Le délégué technique de la FIA peut à tout moment demander au Concurrent d'allumer le voyant de statut RESS (lumière verte) pour vérification.
- 18.2** Sauf dans les cas expressément autorisés par le Code ou le présent Règlement Sportif, personne, excepté le Pilote, ne peut toucher une voiture arrêtée à moins qu'elle ne se trouve dans le paddock, dans le garage attribué au Concurrent ou sur la pré-grille.
- 18.3** Les feux «Ready-to-move» de la voiture doivent être allumés en permanence lorsqu'elle est en mode «prête à se déplacer». Il reviendra au directeur d'épreuve de décider si le Pilote doit s'arrêter si un ou plus de ses feux sont défectueux. Dans le cas où la voiture serait arrêtée pour cette raison, elle pourra reprendre la Compétition une fois l'anomalie réparée.

**18. E-SAFETY (RX2e)**

- 18.1** At any time during the Competition the car must either have the RESS status light on (green light), or have a distinctive sign provided by the Championship operator and visible to all. This sign cannot be removed until the RESS operating light (green light) is on. The FIA technical delegate may at any time ask the Competitor to switch on the RESS status light (green light) to check that it is working.
- 18.2** Save as specifically authorised by the Code or these Sporting Regulations, no one except the Driver or a trained official may touch a stopped car unless it is in the paddock, the Competitor's designated garage area or on the pre-grid area.
- 18.3** The car's «Ready-to-move» lights must be illuminated at all times whenever the ready-to move mode is on. It shall be at the discretion of the race director to decide if a Driver should be stopped because one or more of his lights are not working. Should a car be stopped in this way, it may re-join the Competition when the fault has been corrected.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

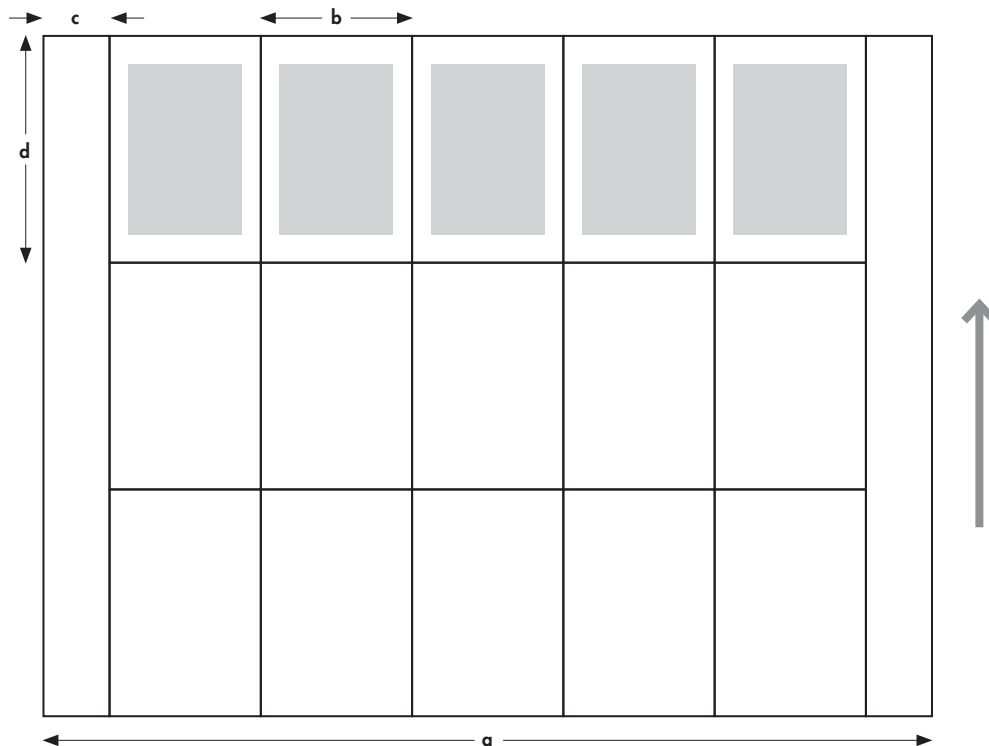
- 18.4** Tout non-respect des prescriptions et procédures de la réglementation E-Safety en Annexe 5 pourra entraîner la disqualification de la Compétition de la voiture et du Pilote concernés.
- 18.4** Failure to comply with the prescriptions and procedures of the E-Safety Regulations in Appendix 5 may result in the disqualification of the car and Driver concerned from the Competition.
- 19. DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES**
- 19. ADDITIONAL PROVISIONS**
- 19.1 Accès à la piste**  
Les Pilotes, Concurrents et personnel des Equipes peuvent généralement avoir accès à la piste (qui inclut la zone de départ indiquée par les panneaux de zone de contrôle technique) jusqu'à 30 minutes avant le départ de toute activité sur la piste. Il n'y aura généralement plus d'autre accès avant la fin des activités du jour sur la piste. Toute autre limitation spécifique sera mentionnée dans le Règlement Particulier.
- 19.1 Track Access**  
Drivers, Competitors and team personnel may usually have access to the track (which includes the starting grid area marked by the Technical Control Zone signs) up until 30 minutes before the start of any activity on track. There will usually be no further access until after the scheduled track activities for the day are complete. Any other specific limitation will be mentioned in the Supplementary Regulations.
- L'accès à la piste à l'aide de n'importe quel moyen de locomotion motorisé est interdit (à l'exception des Pilotes lors des séances officielles).
- Access to the track using any motorised means of locomotion (except for the Drivers during the official sessions) is forbidden.
- Tout type de mesure de la surface de course, incluant la zone de départ (ex. : abrasivité de la surface, température, ...), est interdit.
- Any kind of measurement of the racing surface, including the starting area (i.e. surface roughness, temperature, ...), is forbidden.
- 19.2 Caméra Incident**  
Pour toute la durée de la Compétition, tous les Concurrents doivent avoir installé dans leur voiture une caméra-incident. Il est de la responsabilité de chaque Concurrent de s'assurer que la caméra soit positionnée de façon à ce que la piste, le volant et les pédales soient bien visibles, que les batteries de la caméra soient suffisamment chargées et que la carte SD d'enregistrement soit bien en place et ait une capacité suffisante pour enregistrer toutes les courses en qualité HD. La pénalité (pouvant aller jusqu'à la disqualification de la Compétition) pour non-conformité sera à l'appréciation des commissaires sportifs. Le poids du système de caméra est inclus dans le poids minimum de la voiture. Il incombe au Concurrent de veiller à ce que la caméra-incident soit allumée et enregistre tous les essais, courses, Demi-Finales et Finales. La caméra doit être en fonction dès que la voiture entre dans la zone de pré-grille et ne doit pas être éteinte tant qu'elle n'est pas rentrée au paddock. Les officiels du Championnat doivent pouvoir avoir accès à l'enregistrement à tout moment de la Compétition à la suite, ou non, d'une réclamation. Le visionnage des images doit se faire sur le matériel (ordinateur) du Concurrent, qui devra en assurer le fonctionnement. L'enregistrement peut être utilisé uniquement par les officiels du Championnat et le Promoteur du Championnat. A l'exception des caméras installées par le sous-traitant TV du Championnat, aucune autre caméra vidéo, appareil photographique ou caméra cinématographique à l'intérieur ou à l'extérieur de la voiture ne seront autorisés sans le consentement écrit du Promoteur du Championnat et une telle autorisation sera d'ordinaire refusée. Afin de dissiper tout doute, les Concurrents ne peuvent pas utiliser d'enregistrement de la caméra-incident à des fins commerciales, incluant sans s'y limiter toute forme de diffusion télévisée (en clair, internet, payante, abonnement, satellite, terrestre), toute autre forme d'utilisation internet, publicité, sponsoring ou tout type de diffusion publique.
- 19.2 Judicial Cameras**  
Throughout the Competition, all Competitors must have installed in their car a Judicial camera. It is the responsibility of each Competitor to ensure that the camera is positioned in such a way that the track, the steering wheel and the pedals are clearly visible, that the camera batteries are sufficiently charged and that the SD recording card is in place and has sufficient capacity to record all of the races in HD quality. The penalty (up to disqualification from the Competition) for non-compliance will be at the discretion of the stewards. The weight of the camera system is included in the minimum weight of the car. The onus is on the Competitor to ensure the Judicial camera is switched on and recording for all practice sessions, races, Semi-Finals and Finals. The camera must work as soon as the car enters the pre-grid area and must not be switched off until it returns to the paddock. Championship officials must be able to access the footage at all times during the Competition following a protest or otherwise. The images must be viewed using the equipment (computer) of the Competitor, who must ensure this equipment is working. The footage can be used only by the Championship officials and the Championship promoter. With the exception of cameras installed by the Championship TV contractor no other oncar/incar video, still or motion picture cameras will be permitted without the written authority of the Championship Promoter and such permission will usually be withheld. For the avoidance of doubt, Competitors may not use footage from the Judicial camera for any commercial purposes including but not limited to any form of television broadcast (free to air, internet, pay per view, subscription, satellite, terrestrial) any other form of internet use, advertising, sponsorship or any type of public performance.
- 19.3 Heure officielle**  
L'heure officielle de l'Epreuve sera l'heure GPS locale, telle que fournie par le service de chronométrage officiel et affichée sur les écrans de chronométrage.
- 19.3 Official time**  
The official time of the Event will be the local GPS time, as provided by the official timekeeping team and displayed on the timing screens.
- 20. PODIUM, PRIX ET COUPES**
- 20. PODIUM, PRIZES AND CUPS**
- 20.1** La cérémonie de podium sur le circuit aura lieu immédiatement après les Finales. Les 3 premiers Pilotes en Catégories **RX1**, **RX2e** et **RX3** devront être présents et porter leur combinaison de Compétition. S'ils ne participent pas à cette cérémonie et/ou s'ils ne portent pas les vêtements appropriés, ils seront passibles d'une amende infligée par les commissaires sportifs.
- 20.1** The podium ceremony on the circuit will be held immediately after the Finals. The Top 3 finishers in **RX1**, **RX2e** and **RX3** must be present, wearing their Competition overalls. Failure to attend this ceremony and/or the wearing of inappropriate clothing will be penalised by a fine inflicted by the stewards.
- 20.2** Par Compétition une coupe au minimum sera remise aux trois premiers, les drapeaux de leurs pays seront montrés et l'hymne national du Pilote vainqueur sera joué (la nationalité du Pilote étant celle correspondant à l'ASN qui lui a délivré la Licence - Article 9.4.1 du Code). La procédure complète du podium est décrite dans l'Annexe 4.
- 20.2** Per Competition, at least a cup will be awarded to the Top 3 Drivers, their country flag will be displayed and the winner's national anthem will be played (the nationality of the Driver being that of the ASN which delivered his Licence - Article 9.4.1 of the Code). The full podium procedure can be found in Appendix 4.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- 20.3** Par Compétition, des prix en espèces seront distribués aux six premiers Pilotes de la Catégorie **RX1** (respectivement €1'100, €660, €450, €275, €275 et €275) et aux six premiers Pilotes des Catégories **RX2e et RX3** (respectivement €550, €440, €330, €220, €220 et €220).
- 20.3** Per Competition, cash prizes will be awarded to the Top 6 Drivers in the **RX1** Category (respectively €1,100, €660, €440, €275, €275 and €275) and to the Top 6 Drivers in the **RX2e and RX3** Categories (respectively €550, €440, €330, €220, €220 and €220).
- 20.4** Les trois premiers Pilotes classés au Championnat de chacune des catégories devront être présents à la cérémonie de Remise des Prix Off-Road de la FIA. Tout Pilote qui n'y assisterait pas perdra le bénéfice de son prix en espèces et/ou des prix associés à son résultat et sera passible d'une amende infligée par la FIA.
- 20.4** The first three Drivers in each category must be present at the annual FIA Off-Road Prize-Giving. Any such Driver who fails to attend will be penalised by the loss of any monetary award and/or benefit associated with the corresponding position at the end of the Championship and may be fined by the FIA.
- 21. ÉPREUVES DE TESTS ET JOURNÉES "PRESSE"**
- 21. TEST EVENTS AND PRESS DAYS**
- Le Promoteur du Championnat pourra organiser une séance de tests collectifs officiels, qui sera obligatoire pour les Concurrents **RX1** inscrits. Il n'y aura pas d'autres tests ou essais sur les sites du Championnat dans les 56 jours précédant les Compétitions du Championnat disputées sur ces mêmes sites. Les Concurrents et Pilotes du Championnat pourront participer à d'autres Compétitions dûment inscrites au Calendrier Sportif International de la FIA ou au Calendrier Sportif National d'une ASN membre de la FIA. Les journées médias ou presse pour les Compétitions du Championnat ne seront organisées que conjointement avec le Promoteur du Championnat et l'utilisation de la piste lors de ces journées sera contrôlée afin d'éviter qu'elles ne soient utilisées comme séances de test. Toute violation de cette règle sera examinée par les commissaires sportifs de la Compétition suivante. La pénalité infligée est à leur appréciation.
- The Championship Promoter may organise one official collective test events, which will be mandatory for registered **RX1** Competitors. There will be no other testing or practice at Championship venues in the 56 days before the Championship Competition at that venue except for a National Championship, duly entered on the National Sporting Calendar of the ASN. Championship Competitors and Drivers may take part in other Competitions duly entered on the FIA International Sporting Calendar or on the National Sporting Calendar of an ASN member of the FIA. Media or press days for Championship Competitions will only be organised in conjunction with the Championship promoter and use of the track at these days will be monitored to prevent them being used as a test session. Any breach of these rules will be examined by the stewards of the next Competition. The penalty given is at their discretion.
- 22. COORDINATEUR DU CHAMPIONNAT ET RESPONSABLE DES RELATIONS AVEC LES CONCURRENTS**
- 22. CHAMPIONSHIP COORDINATOR AND COMPETITORS' LIAISON OFFICER**
- Un coordinateur du Championnat sera désigné par le Promoteur du Championnat. Il devra être assisté d'un responsable des relations avec les Concurrents officiel parlant l'anglais, désigné par l'organisateur et être titulaire d'une licence de commissaire sportif ou directeur de course délivrée par son ASN, étant donné que ce rôle implique une connaissance certaine des règlements en vigueur. Tous deux devront être rapidement identifiables par les Concurrents et Pilotes, en portant un badge bien apparent ou une chasuble. Leurs noms, photos, numéros de téléphone portable et programmes devront figurer au tableau d'affichage officiel. Ils devront informer les Concurrents et tenir en permanence auprès d'eux un rôle de concertation. Ils pourront assister aux réunions des commissaires sportifs, sur demande expresse de ceux-ci, de façon à être tenu au courant des décisions prises. Ils seront le premier point de contact pour les Concurrents et leur fournira toutes les informations et clarifications relatives aux règlements, sauf s'il s'agit de réclamations. Ils s'abstiendront de toute parole ou action susceptible de susciter des réclamations.
- A Championship coordinator will be nominated by the Championship Promoter. He must be assisted by an English-speaking official Competitors' liaison officer nominated by the organiser and who must be in possession of a steward's or clerk of the course's licence issued by his ASN, as it implies certain knowledge of the General Regulations. Both of them must wear a very conspicuous badge or a tabard, in order to be easily identified by the Competitors and Drivers. Their names, photos, mobile phone numbers and schedules will be posted on the official notice board. They must inform the Competitors and play a mediating role at all times. They may attend the stewards' meetings in order to keep abreast of all the decisions taken. They will be the first point of contact for Competitors and, with the exception of protests, provide information or clarification in connection with the regulations to the Competitors. They will refrain from saying anything or taking any action which might give rise to protests.



**DRAWING NO. 1 – QUALIFYINGS / DESSIN N°1 – QUALIFICATIONS**



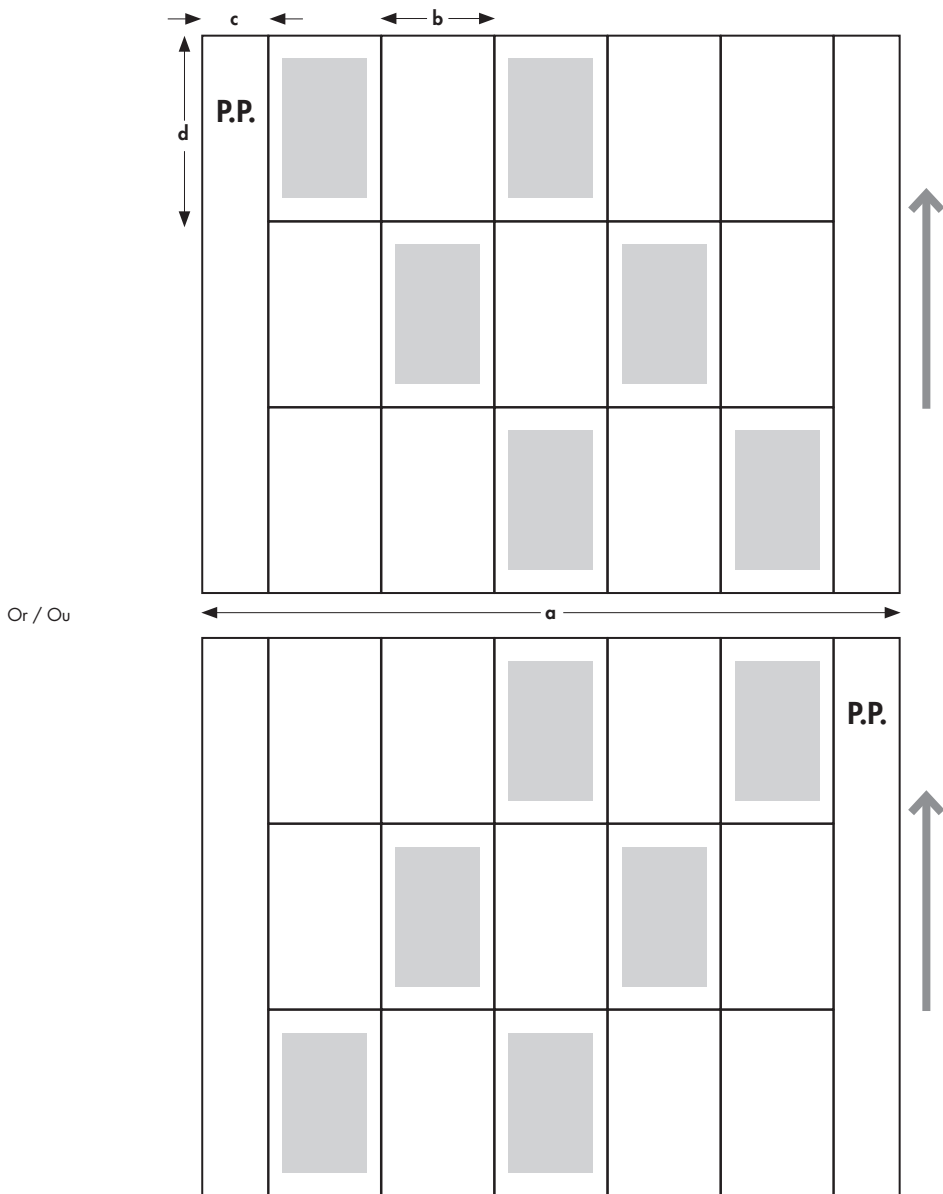
- a: 14,5 m minimum (largeur minimale de la grille)
- b: 2,5 m minimum (largeur de grille par voiture)
- c: 1 m minimum (distance minimale par rapport au bord de la piste)
- d: 6 m (longueur de grille par voiture)

- a: Minimum 14.5m (minimum width of grid)
- b: Minimum 2.5m (width of grid space per car)
- c: Minimum 1m (minimum space to edge of track)
- d: 6m (length of grid space per car)

Le côté de la pole-position est déterminé lors de l'homologation du circuit et déclaré dans le Règlement Particulier de la Compétition concernée.

The side of the pole-position is determined during the homologation of the circuit and declared in the Supplementary Regulations of the Competition in question.

**DRAWING No. 2 – SEMI-FINALS & FINALS / DESSIN N° 2 – DEMI-FINALES & FINALES**



Or / Ou

- a: 14,5 m minimum (largeur minimale de la grille)
- b: 2,5 m minimum (largeur de grille par voiture)
- c: 1 m minimum (distance minimale par rapport au bord de la piste)
- d: 6 m (longueur de grille par voiture)

- a: Minimum 14.5m (minimum width of grid)
- b: Minimum 2.5m (minimum grid space per car)
- c: Minimum 1m (minimum space to edge of track)
- d: 6m (length of grid space per car)

Configuration de grille de départ dépendant du côté de la pole-position (P.P.) déterminé lors de l'homologation du circuit et déclaré dans le Règlement Particulier de la Compétition concernée.

Configuration of the starting grid depending on the side of the pole-position (P.P.) determined during the homologation of the circuit and declared in the Supplementary Regulations of the Competition in question.

**DRAWING No. 3 – ASSISTANCE SIGNS / DESSIN N° 3 – PANNEAUX D'ASSISTANCE**



À partir de ce panneau, l'assistance externe n'est plus permise.

From this sign onwards, external assistance is no more permitted.



À partir de ce panneau, l'assistance externe est permise.

From this sign onwards, external assistance is permitted.

ANNEXE 1

APPENDIX 1



SUPPLEMENTARY REGULATIONS

Part 1

2021 FIA World Rallycross Championship for RX1– Round  
2021 FIA European Rallycross Championship for RX1– Round  
2021 FIA RX2e Championship - Round  
2021 FIA European RX3 Championship – Round

Sporting name:	World RX of
Commercial name:	XXX World RX of

Place & Date

REGULATIONS

The final text of these Supplementary Regulations shall be the English version which will be used should any dispute arise as to their interpretation. Headings in this document are for ease of reference only and do not form part of these Supplementary Regulations.

Article 1 – Organisation

The Competition shall be run in accordance with the International Sporting Code and its appendices, the FIA official Bulletins, the General Prescriptions applicable to the International Rallycross Competitions and to FIA Rallycross Championships, the Sporting Regulations of the FIA World and European Rallycross Championships and these Supplementary Regulations.

Article 2 – Information specific to the Competition

National Sporting Authority (ASN):

Address: ...  
a) Phone: ...  
b) E-mail: ...

Organiser:

Address: ...  
a) Phone: ...  
b) E-mail: ...  
c) Web: ...

Organising committee

Composition: ...

Event's Permanent Secretariat

Organiser: ...  
Address: ...

Phone: ...  
E-mail: ...

Event's Secretariat during the event

Location: ...

Circuit:

- a) Name: ...
- b) Address: ...
- c) Telephone: ...
- d) GPS Location: ...
- e) Length: ... meters (incl. Joker Lap);  
... meters (without Joker Lap)
- f) Width of Start: ... meters
- g) Maximum width: ... meters
- h) Minimum width: ... meters
- i) Composition: ...% gravel and ...% tarmac
- j) Direction of the track: clockwise/anti-clockwise
- k) Side of the pole position: right/left
- l) Number of laps in the Qualifying Heats: 4 laps
- m) Number of laps in Semi-Finals and Finals: 6 laps

Programme & time schedule of the Competition:

XX/XX/2021 Opening date for entries  
XX/XX/2021 Closing date for permanent World RX entries  
XX/XX/2021 Closing date for permanent RX2e & Euro RX1 & RX3 entries  
XX/XX/2021 Closing date for non-permanent entries (RX1, RX2e & RX3 non-permanent Drivers)

(entry form available on [www.fia.com](http://www.fia.com))

World RX Team "Engineering Personnel" allowed to work on the cars: From Thursday 9:00 to Sunday 23:59

Friday ...  
09.00-13.00 Administrative checking



From 09.30 Scrutineering

*Note: the Scrutineering Schedule and the Schedule of the Draw for the starting positions in Qualifying 1, as well as the detailed schedule for the remaining days of the event, will be made available following publication of entries in Part 2 of the Supplementary Regulations*

Administrative checking:

Location: ...

Scrutineering:

Location: ...

Team Manager meeting:

Location: ...

Drivers' briefing:

Location: ...

Official notice board:

Location: ...

Prizes and awards:

- Cups to the Top 3 Drivers in each category.
- World RX: prize-money will be awarded to the Top 6 Drivers (respectively €880, €550, €440, €330, €330 and €330)
- Euro RX1: prize-money will be awarded to the Top 6 Drivers (respectively €1,100, €660, €440, €275, €275 and €275)
- RX2e & Euro RX3: prize-money will be awarded to the Top 6 Drivers (respectively €550, €440, €330, €220, €220 and €220).

### Article 3 – FIA appointed Officials

Chairman of stewards:

International steward:

Race director:

Technical delegate:

Technical delegate assistant:

Electronic scrutineer:

Medical delegate:

Secretary to the stewards:

Observer:

Judge of fact\*:

Track inspector:

Sporting delegate:

Chief timekeeping:

Driver adviser to the stewards:

Chief electric specialist:

Electric specialist:

Electric specialist for live-line work:

Championship coordinator:

*\* In accordance with Article 11.16.3 of the International Sporting Code, judges of fact will have the following remit: during the running of the competition, recording of the incidents described in Article 4 of the General Prescriptions applicable to International Rallycross Competitions and to the FIA Rallycross Championships, as well as, in their opinion, of any other dangerous and/or unsportsmanlike behaviour.*

### Article 4 – ASN appointed Officials

National steward: ...

Clerk of the course: ...

Deputy clerk of the course: ...

Secretary of the meeting: ...

Chief scrutineer: ...

Chief medical officer: ...

Judges of fact:

- Startline: ...

- Jump Start: ...

- Joker Lap: ...

- Finish: ...

Competitors' Liaison Officer: ...

### Article 5 – Insurances

In compliance with the legal prescriptions, the Organiser has contracted one or several insurance(s) guaranteeing the following risk(s):

- Third Party Civil Liability with a value of ... for the meeting.

- Etc: .....

(Indicate the details of the insurance cover(s) contracted by the Organiser – specify the amounts)

### Article 6 – Protests and Appeals

The protest fee is €1,000.

The international appeal fee (FIA) is €6,000 (World RX) and €3,000 (RX2e - Euro RX1 & RX3)

All protests will be lodged in accordance with the Code. All protests must be made in writing and handed to the clerk of the course or his assistant, or in their absence any of the stewards of the Competition, together with the required protest fee.

Competitors have the right to appeal, as laid down in Article 15 of the Code and also as set out in the Rules of the International Court of Appeal.

### Article 7 – Event supplementary provisions

a) Advertisement restrictions by law in the country: (if any) ...

b) Other: (if any) ...

VISA OF THE ASN No. -----

VISA OF THE FIA No. -----

ANNEXE 2

APPENDIX 2



SUPPLEMENTARY REGULATIONS

Part 2

2021 FIA World Rallycross Championship for RX1– Round

2021 FIA European Championship for RX1– Round

2021 FIA RX2e Championship - Round

2021 FIA European RX3 Championship – Round

Sporting name:	World RX of
Commercial name:	XXX World RX of

Place & Date

**PROGRAMME & TIME SCHEDULE OF THE COMPETITION**

XX/02/2021	Opening date for entries
XX/03/2021	Closing date for permanent entries (entry form available on <a href="http://www.fia.com">www.fia.com</a> )
XX/XX/2021	Closing date for non-permanent entries (Euro RX1, RX3 & RX2e & non-permanent Drivers – entry form available on <a href="http://www.fia.com">www.fia.com</a> )

**Thursday, XX 2021**

XX.XX	Scrutineering (as per Scrutineering schedule below)	Category
-------	---	----------

**Friday, XX 2021**

XX.XX - XX.XX	Administrative checking	
XX.XX	Scrutineering (as per Scrutineering schedule below)	Category
XX.XX	Competitors & Drivers' briefing (location)	Category
XX.XX	Competitors & Drivers' briefing (Location)	Category
XX.XX	Draw for starting position in first Qualifying (Location)	
XX.XX	First stewards' meeting	

**Saturday XX 2021**

XX.XX	Secretariat opens	
XX.XX	Practice	Category
XX.XX	First Qualifying	Category
XX.XX	Second Qualifying	Category
XX.XX	Third Qualifying	Category

**Sunday, XX 2021**

XX.XX	Secretariat opens	
XX.XX	Warm-up (2 laps, once only)	Category
XX.XX	Third Qualifying	Category
XX.XX	Fourth Qualifying	Category
XX.XX	Semi-Finals	Category
XX.XX	Final	Category
XX.XX	World RX Semi-Final pre-grid closes	Category
XX.XX	Semi-Finals	Category
XX.XX	Final	Category





XX.XX	Final	Category
XX.XX	Podium (location)	
XX.XX	Stewards' meeting	

## SCRUTINEERING SCHEDULE

### Thursday, XX 2021

XX.XX – XX.XX **Euro RX1 & RX2e, in the Paddock.** All cars must be ready for scrutineering from XX.XX to XX.XX, as described in the document "Instructions for initial scrutineering and sealing for Supercars".

XX.XX – XX.XX **World RX (RX1), in the Paddock.** All cars must be ready for scrutineering from XX.XX to XX.XX, as described in the document "Instructions for initial scrutineering and sealing for Supercars".

### Friday, XX 2021

**Euro RX3, in the Scrutineering Bay, in the following order:**

XX.XX – XX.XX **RX3** #XX... **RX3** #XX...

XX.XX – XX.XX **RX3** #XX **RX3** #XX...

*Note: Article 17, §15 of the Championship Sporting Regulations: "Reporting late to scrutineering will be penalised by restricted access to practice, one session/four laps maximum."*

#### • Noise check

Noise check is mandatory and it will be done near the scrutineering bay for all cars on Friday, date and time

#### • Weight check

During the aforementioned noise check time slot, weighing scales will be available for all teams for voluntary weight check.

#### • Tyre registration

Tyre registration will be possible during the following time slots:

Friday, XX 2021	XX.XX – XX.XX
Saturday, XX 2021	XX.XX – XX.XX
Sunday, XX 2021	XX.XX – XX.XX

Outside of these aforementioned time slots, tyres registrations can be allowed only with the permission of the FIA technical delegate (Mr Iiro Palmi).

## ADDITIONAL INFORMATION

**Track access restrictions:** As per Article 22.2, access to the track will not be allowed to Competitors and media Friday from 9:30 to 11:00 during the track inspection.

**RX2e Charging times:** Friday XX from XX:00 to XX:00, Saturday XX from XX:00 to XX:00 & Sunday XX from XX:00 to XX:00

VISA OF THE ASN No. -----  
VISA OF THE FIA No. -----

## ANNEXE 4

## APPENDIX 4

### CEREMONIE DE PODIUM

#### 1. MAITRE DE CEREMONIE

Un maître de cérémonie sera désigné pour diriger et assumer la responsabilité de toute la cérémonie de podium.

#### 2. PODIUM

##### a) ESTRADE ET DAIS

Les dimensions du dais doivent correspondre aux dimensions indiquées dans le manuel de conception graphique de la FIA.

L'espace compris entre le bord du dais du vainqueur et la barrière d'appui du podium devrait être d'1,20 m minimum, pour fournir un passage.

L'endroit où devrait se tenir chaque personne remettant un trophée doit être marqué sur le plancher du podium.

Les trophées doivent être posés sur une seule table, d'un côté du podium. Le champagne doit se trouver sur le dais.

##### b) DRAPEAUX

Les "bannières plates" de type olympique devraient être utilisées. Il doit y avoir un minimum de 50 cm derrière la structure du podium, pour les responsables des drapeaux.

##### c) AU SOL

Le podium et les marches seront recouverts d'un tapis vert ou bleu sombre.

#### 3. HYMNES

a) L'hymne national du Pilote gagnant et de l'Equipe gagnante sera joué. Les nationalités des Equipes et des Pilotes seront notifiées à l'organisateur par la FIA et seront conformes à l'Article 9.4 du Code.

b) Un système sonore approprié devrait être installé, pour garantir que les hymnes nationaux (lancés par le maître de cérémonie) seront clairement entendus avec un lien sonore à l'image télévisée.

c) Lorsque la douche de champagne commence, de la musique devrait être diffusée. Cela ne devrait pas commencer avant que les présentateurs aient quitté le podium.

d) Un commentaire de la cérémonie de podium devrait être diffusé au public à partir de la plate-forme érigée pour les caméras de télévision.

#### 4. TROPHEES

3 trophées seulement par catégorie seront présentés lors de la cérémonie de podium :

- Pilote gagnant ;
- Deuxième Pilote ;
- Troisième Pilote ;

Les trophées sont libres de conception mais doivent refléter l'importance de l'Epreuve ; ils seront fournis par le promoteur et devront porter :

- le logo officiel du Championnat;
- le nom officiel de l'Epreuve et/ou le logo du sponsor titre ;
- la position du Pilote.

### PODIUM CEREMONY

#### 1. MASTER OF CEREMONIES

A master of ceremonies will be appointed to conduct and take responsibility for the entire podium ceremony.

#### 2. PODIUM

##### a) OSTRUM AND DAIS

The dimensions of the dais must follow those found in the FIA graphic design manual.

The distance between the edge of the winner's dais and the retaining barrier of the podium should be a minimum of 120cm to provide a walkway.

The place where each person presenting a trophy should stand must be marked on the floor of the podium.

Trophies must be laid out on a single table on one side of the podium. The champagne must be on the dais.

##### b) FLAGS

Olympic Games style "flat flags" should be used. There must be a minimum space of 50 cm behind the podium structure for the flag men.

##### c) FLOOR

The podium and steps should be covered in green or dark blue carpet.

#### 3. ANTHEMS

a) The national anthem of the winning Driver and winning Team will be played. The Nationalities of the Teams and Drivers will be notified to the organiser by the FIA and will accord with Article 9.4 of the Code.

b) A suitable sound system should be installed to ensure that national anthems (initiated by the master of ceremonies) are clearly heard with an audio link to the TV broadcast.

c) When the champagne shower begins, music should be played. This should not start until the presenters have left the podium.

d) A commentary of the podium ceremony should be broadcast to the general public from the platform erected for the TV cameras.

#### 4. TROPHIES

Only three trophies per category will be presented during the podium ceremony:

- Winning Driver.
- Second Driver.
- Third Driver.

The trophies are of free design, but should reflect the importance of the Event. They will be provided by the promoter and must show:

- The Championship official logo.
- The official name of the event and/or the title sponsor logo.
- The Driver's position.

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

Les formats des trophées seront :

- a) Trophée du vainqueur - doit être très différent de celui pour les deuxième et troisième Pilotes ;
- b) Trophées du deuxième et troisième Pilotes - peuvent être semblables.

Le poids maximal d'un trophée ne doit pas dépasser 5 kilos. Les trophées doivent être d'une conception telle qu'ils puissent être manipulés et transportés sans dommage.

The format of the trophies shall be:

- a) Winner's trophy - must visibly differ from the trophies awarded to the second and third Drivers.
- b) Second and third Drivers' trophies - may resemble one another.

The maximum weight per trophy must not exceed 5 kg. Trophies must be of a design that is capable of being handled and transported without damage.

**5. SCENARIO**

- a) 3 personnes seulement devraient être présentes sur le podium pour remettre les trophées. Dans des circonstances exceptionnelles, le maître de cérémonie pourra porter ce chiffre à 4.
- b) La présence de policiers, de gardes du corps ou de personnes non autorisées par le maître de cérémonie est interdite sur le podium.
- c) Le maître de cérémonie informera le commentateur de la télévision du système sonore et des noms des personnalités remettant les trophées.
- d) Le maître de cérémonie devra se tenir du côté du podium où sont placés les trophées. Les personnalités remettant les trophées se tiendront de l'autre côté. Le maître de cérémonie tendra les trophées aux personnes chargées de les remettre.

**5. SCENARIO**

- a) Only three persons should be on the podium to present the trophies. In exceptional circumstances, the master of ceremonies may increase this to four.
- b) No police, bodyguards or persons not authorised by the master of ceremonies are allowed on the podium.
- c) The master of ceremonies will inform the TV and public address commentator of the names of the persons presenting the trophies.
- d) The master of ceremonies must be on the side of the podium where the trophies are located. The persons presenting the trophies will be on the other side. The master of ceremonies will hand the trophies to those presenting them.

**6. TELEVISION**

L'emplacement idéal de la caméra de télévision est juste en face du podium, à la même hauteur. Il ne doit en aucune circonstance y avoir sur le podium de cameraman de télévision.

**6. TELEVISION**

The ideal position for the TV camera is immediately opposite the podium and at the same height. Under no circumstances may there be a TV cameraman on the podium.

**7. PARC FERME**

Le Parc Fermé doit se trouver le plus près possible du podium, de préférence juste en dessous, avec un accès direct.

**7. PARC FERME**

The Parc Fermé must be positioned as close as possible to the podium, preferably immediately below, with direct access.

Dès que toutes les voitures ont franchi la ligne, une voiture de direction de course doit faire le tour de la piste pour rechercher tout Pilote ayant fini parmi les trois premiers mais s'étant égaré sur le circuit.

As soon as all the cars have crossed the line, a course car must go round the track to collect any Driver who has finished in the first three but is stranded on the circuit.

Les Pilotes ne doivent pas être retardés dans le Parc Fermé. Une personne désignée par le maître de cérémonie et en contact radio avec lui sera responsable de l'accompagnement des Pilotes au Parc Fermé au podium sans retard. Seules les personnes autorisées par le maître de cérémonie pourront contacter les Pilotes avant la fin des interviews télévisées.

The Drivers must not be delayed in the parc fermé. One person, nominated by the master of ceremonies and in radio contact with him, will be responsible for moving the Drivers from the parc fermé to the podium without delay. Only persons authorised by the master of ceremonies may make contact with the Drivers before the end of any TV interviews.

**8. SALLE DE PRESSE**

Aussitôt après les interviews télévisées, les Pilotes doivent se rendre à la salle de presse pour les interviews.

**8. PRESS ROOM**

Immediately after the TV interviews, Drivers must go to the press room for interviews.

**9. EAU + SERVIETTES**

3 bouteilles d'eau doivent être placées dans le Parc Fermé (pas d'identification).

**9. WATER + TOWELS**

3 bottles of water must be put in the Parc Fermé (no identification).

3 bouteilles d'eau doivent être placées derrière le podium (pas d'identification).

3 bottles of water must be put behind the podium (no identification).

3 serviettes doivent être disponibles derrière le podium.

3 towels must be available behind the podium.

Aucune autre boisson n'est autorisée dans le Parc Fermé ou derrière le podium.

No other drinks are permitted in the parc fermé or behind the podium.

**10. PROTOCOLE DE PODIUM**

Une invitation sera envoyée à toutes les personnalités assistant à la cérémonie de podium, accompagnée d'instructions claires sur la procédure à suivre.

**10. PODIUM PROTOCOL**

An invitation will be issued to each person attending the podium ceremony with clear instructions as to the procedure to follow.

## ANNEXE 5

## APPENDIX 5

SECURITE OPERATIONELLE EN MATIERE DE HAUTE TENSION  
ELECTRIQUE

## HIGH-VOLTAGE OPERATIONAL SAFETY

## Art. CONTENU

## 1 CHAMP D'APPLICATION

## 2 CONTEXTE

## 3 DEFINITION

## 4 ROLES ET REPOSNSABILITES

## 5 FORMATION A L'E-SECURITE ELECTRONIQUE

## 6 CONTROLE DE SECURITE HT

## Art. CONTENTS

## 1 SCOPE

## 2 CONTEXT

## 3 DEFINITION

## 4 ROLES AND RESPONSABILITIES

## 5 E-SAFETY TRAINING

## 6 HV SAFETY CHECK

## 1. CHAMP D'APPLICATION

La présente Annexe énonce les exigences définies par la FIA en matière de sécurité opérationnelle à proximité des voitures de RX2e sous haute tension. Elle trouve à s'appliquer dans le contexte d'une épreuve du Championnat de RX2e de la FIA (ci-après «RX2e»). Elle fait partie du Règlement Sportif et est par conséquent obligatoire et applicable à toutes les parties mentionnées ci-dessous. Sur demande de la FIA, celles-ci doivent fournir toute preuve de conformité jugée nécessaire.

## 2. CONTEXTE

La technologie employée dans le cadre du Championnat de RX2e de la FIA repose sur l'utilisation d'un système à haute tension (système HT) et d'une batterie Li-ion. Ceci implique des risques électriques, chimiques et d'incendie spécifiques qui doivent être gérés avec attention.

La FIA a procédé à une analyse approfondie et a élaboré une liste d'exigences, de contenus de formation et de procédures à appliquer afin de garantir un niveau élevé de sécurité opérationnelle.

## 3. DEFINITION

## 3.1 Sécurité électrique opérationnelle

La sécurité électrique opérationnelle (ci-après «e-sécurité») est destinée à couvrir les risques spécifiques induits par la technologie des voitures de RX2e utilisées dans le cadre d'une épreuve. Une matrice d'analyse des risques a été créée. Ceci a permis de définir une liste complète d'événements potentiels et des dangers associés, ainsi que des personnes impliquées. La FIA a mis en place un répertoire de procédures détaillées, une formation correspondante et une liste des rôles et responsabilités.

## 3.2 RESS (système de stockage d'énergie rechargeable)

Le système de stockage d'énergie rechargeable (ci-après «RESS» ou «batterie») et son système de gestion des batteries (ci-après «BMS») sont définis à l'Article 7 du Règlement Technique du Championnat de RX2e de la FIA (conformément à l'Annexe J, Articles 251 et 253). La tension du RESS étant comprise entre 60 et 1500 VDC, elle est considérée comme faisant partie de la catégorie «haute tension» [EN 50110, ISO 6469-3:2018, tableau 1, classe B].

## 3.3 Motor Generator Unit

La puissance totale maximale fournie au MGU (Motor Generator Unit) par le RESS est précisée à l'Article 15.3e du Règlement Sportif de RX2e ainsi que la récupération.

Le niveau de puissance électrique étant de l'ordre de 250 kW, il est considéré comme faisant partie de la catégorie «haute tension» [EN 50110, ISO 6469-3:2018, tableau 1, classe B].

## 3.4 Catégories de risques électriques

L'analyse des risques constitue un socle en matière de santé et de sécurité en RX2e. Les voitures de ce Championnat sont des véhicules sous haute tension conçus pour les épreuves de sport automobile. Cinq groupes de risques ont été identifiés :

- a) Choc électrique : blessures potentiellement mortelles
- b) Arc électrique : brûlures du premier au quatrième degré,

## 1. SCOPE

This Appendix provides the requirements defined by the FIA in relation to operational safety around high-voltage RX2e cars. It is applicable in the context of an event from the FIA RX2e Championship (hereafter "RX2e"). It is part of the Sporting Regulations and is therefore mandatory and applicable to any party mentioned hereafter. Upon request from the FIA, any party involved below must provide any proof of compliance that the FIA may deem necessary.

## 2. CONTEXT

The technology involved in the FIA RX2e Championship is based on a high-voltage system (HV system) and Li-ion battery. These technologies entail specific electrical, chemical and fire risks that must be carefully managed.

The FIA has conducted a thorough analysis and developed a list of requirements, training content and procedures to apply in order to ensure a high level of operational safety.

## 3. DEFINITION

## 3.1 Operational electrical safety

Operational electrical safety (hereafter "e-safety") is intended to cover the specific hazards associated with the technology of RX2e cars used in the context of a race event. A hazard analysis matrix was created, to determine a comprehensive list of potential events and their associated risks, as well as the persons/roles involved. The FIA has established a list of detailed procedures, associated training and a list of roles and responsibilities.

## 3.2 RESS (Rechargeable Energy Storage System)

The Rechargeable Energy Storage System (hereafter "RESS" or "battery") and its Battery Management System (hereafter "BMS") are defined in Article 8 of the FIA RX2e Championship Technical Regulations (in accordance with Appendix J, Art. 251, 253). As the voltage of the RESS is between 60 and 1500 VDC, it is considered a "high-voltage" category [EN 50110, ISO 6469-3:2018, Table 1, class B].

## 3.3 Motor Generator Unit

The maximum total power supplied to the MGU (Motor Generator Unit) by the RESS is described under Article 15.3e of the RX2e Sporting Regulations as is Regeneration.

As the level of electrical power is approximately 250 kW, it is considered a high-voltage category [EN 50110, ISO 6469-3:2018, Table 1, class B].

## 3.4 Electrical hazard categories

Hazard analysis is the basis for health and safety in RX2e. The RX2e cars are high-voltage vehicles developed for motor sport events. Five groups of hazards have been identified:

- a) Electric shock: Life-threatening injuries, up to death
- b) Electric arc: First-fourth degree burns, splitting parts, eva-

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

éclats de pièces, émission de gaz, exposition à une lumière intense (flash de soudure), traumatisme dû à l'explosion  
c) Décharge électrostatique : choc électrique, endommagement des composants électriques (en matière d'électronique)  
d) Risque d'incendie : brûlures et risques chimiques  
e) Risques chimiques : blessures potentiellement mortelles dues à des liquides et des gaz dangereux

porating gas, exposure to light (welding flash), blast trauma

c) Electrostatic discharge: Electric shock, damage to electrical components (electronics)  
d) Risk of fire: Burns and chemical risk  
e) Chemical risks: Life-threatening injuries due to hazardous liquids and gases, up to death

### 3.5 Procédures

Les procédures définies sont énumérées ci-dessous et indiquent la personne ou le groupe de personnes principalement responsable(s) pour chacune d'entre elles :

- Assistance au Pilote - Commissaires de piste
- Dégagement de la voiture de la piste en la poussant - Commissaires de piste
- Processus de nettoyage des pistes - Commissaires de piste
- Opérations de récupération des véhicules - Equipe de récupération des véhicules
- Intervention médicale - Equipe médicale
- Opérations de secours - Equipe de sauvetage et d'extraction
- Protocole pour les Pilotes - Pilote
- Procédure de démantèlement - Spécialiste de l'électricité

### 3.5. Procedures

The defined procedures are listed below and indicate the main party responsible for each:

- Assisting the Driver – Marshals
- Pushing the car clear of the track - Marshals
- Track cleaning process – Marshals
- Recovery operations - Recovery team
- Medical intervention - Medical team
- Rescue operations - Rescue and extrication team
- Protocol for Drivers - Driver
- Decommissioning procedure - Electrical specialist

### 3.6 Instructions de travail

Les instructions de travail sont contenues dans un document décrivant les devoirs, les responsabilités et les opérations requises pour un rôle défini. Elle fournit un schéma du déroulement des opérations, le niveau de qualification requis et l'équipement de sécurité correspondant, nécessaire à l'opération.

### 3.6. Work instructions

The work instructions describe the duties, responsibilities and operations required for a defined role. The document provides a visual workflow chart, the required qualification level and related safety equipment required for the operation.

### 3.7 Formation

Les risques électriques et les instructions de travail sont présentés pendant la séance de formation. Chaque participant doit assister à la séance au moins une fois par an. Si nécessaire, des séances de formation sont organisées au début de chaque épreuve pour le personnel participant à une épreuve de RX2e pour la première fois de la saison.

Les séances de formation sont dispensées par le Spécialiste de l'électricité en chef (CES) ou un Spécialiste de l'électricité (ES) expérimenté en RX2e. Le Spécialiste de l'électricité en chef est la personne responsable de toutes les questions concernant la sécurité électrique opérationnelle relative aux voitures de RX2e. Il gère tous les documents en lien avec l'e-sécurité et approuve les mises à jour.

### 3.7. Training

The electrical hazards and work instructions are presented during the training session. All participants must attend a session at least once a year. If necessary, the training sessions will be scheduled at the beginning of each event for staff taking part in a RX2e event for the first time of the season.

The training sessions are given by the Chief Electrical Specialist (CES) or an experienced Electrical Specialist (ES) for RX2e. The Chief Electrical Specialist is the person responsible for all questions regarding operational electrical safety of the RX2e cars. He manages all e-safety related documents and approves updates.

### 3.8 Fiches d'opérations standard (document d'une page)

La fiche d'opérations standard consiste en une synthèse, sous la forme d'un document d'une page, des dangers et des instructions en matière d'opérations à effectuer en cas d'incident ou d'accident. Elle est affichée à chaque poste de travail pendant l'épreuve, à un endroit déterminé par le CES.

### 3.8. Standard operation sheets (one-page document)

The standard operation sheet is a summary in the form of a one-page document. It is a synthesis of the hazards and operations instructions in the event of an incident or accident. These sheets will be displayed at each work area during the event, in a position determined by the CES.

## 4. ROLES ET RESPONSABILITES

## 4. ROLES AND RESPONSIBILITIES

### 4.1 La FIA

La FIA désigne les Officiels et les Délégués conformément au Règlement Sportif du Championnat de RX2e (voir Règlement Sportif - Championnat de RX2e de la FIA, Art. 6). Pour l'e-sécurité, les personnes en charge de l'électrotechnique faisant l'objet d'une désignation sont :

- Le Spécialiste de l'électricité en chef – présent à la direction de course
- Le Spécialiste de l'électricité – sa présence dans la Voiture Médicale est recommandée
- Le Spécialiste de l'électricité pour les travaux sous tension – il est recommandé qu'il fasse partie du personnel du fournisseur de batteries

### 4.1. The FIA

The FIA will nominate Officials and Delegates according to the FIA RX2e Championship Sporting Regulations (see Sporting Regulations – FIA RX2e Championship, Art. 6). For e-safety, electro-technical roles are nominated:

- The Chief Electrical Specialist – to sit in Race Control
- The Electrical Specialist – recommended to be in the Medical Car
- The Electrical Specialist in live-line work – recommended to be from the battery supplier

### 4.2 Promoteur

Une Convention d'Organisation sera signée par l'organisateur/promoteur local, l'ASN du pays dans lequel l'épreuve doit avoir lieu et la FIA (voir Règlement Sportif - Championnat de RX2e de la FIA, Art. 4.3). En conséquence, les mesures de sécurité

### 4.2. Promoter

An Organization Agreement will be signed by the local organizer/promoter of the event, the ASN of the country in which the event is to take place and the FIA (see FIA RX2e Championship Sporting Regulations, Art. 4.3). Accordingly, electrotechnical

**REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA**  
**SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP**

électrotechniques doivent être prises dans le strict respect des règlements de la FIA applicables au Championnat de RX2e. Les Commissaires de piste, l'équipe de récupération des véhicules et l'équipe médicale et d'extraction qui sont désignés pour l'épreuve de RX2e doivent suivre la formation à l'e-sécurité appropriée (cf. Art. 5) et observer les instructions les concernant dans le cadre de leur travail sur la voiture de RX2e, telles que définies dans la présente Annexe (cf. Art. 4.7).

safety measures must be taken in strict compliance with the FIA regulations applicable to the RX2e Championship. The marshals, recovery team, and the medical and extrication teams that are hired for the RX2e event must attend the relevant e-safety training (cf. Art. 5), and adhere to their specific work instructions pertaining to the work on the RX2e car as defined in this Appendix (cf. Art. 4.7).

**4.3 Concurrents**

L'opérateur technique choisi par la FIA et chaque Concurrent sont responsables de la sécurité (1) des activités dans le garage, (2) des personnes présentes dans le garage (personnel, VIP, personnel de la FIA, visiteurs, presse, etc.) et (3) de la voiture de course lorsqu'elle sort du garage.

La liste des principales responsabilités du Concurrent se trouve ci-dessous :

- Veiller à ce que l'ensemble de son personnel reçoive une formation appropriée en matière de sécurité HT (par exemple, DGUV-I 200-006, qualification comparable (s'agissant du contenu) à celle de l'IHK, Spécialiste certifié pour l'ingénierie automobile («Geprüfte Fachkraft für Fahrzeugtechnik») en Allemagne).
- S'assurer que la voiture est en bon état de marche lorsqu'elle quitte le garage.
- Créer et remplir des listes de vérification exhaustives en matière de sécurité HT pour la procédure d'essai d'un véhicule dans le garage. Les listes de vérification et les registres correspondants seront mis à la disposition de la FIA sur demande.
- Aider au diagnostic et au suivi du RESS et de l'ensemble de la voiture dans la zone de quarantaine après une opération de récupération du véhicule.
- Désigner une personne de contact pour la FIA en ce qui concerne toutes les questions opérationnelles liées à l'e-sécurité. Cette personne assistera aux séances de formation de la FIA avec les Pilotes, partagera avec l'équipe les informations pertinentes de la FIA et sera le point de contact de la FIA pour toutes les questions d'e-sécurité.
- Définir une répartition claire des rôles et des responsabilités des personnes impliquées dans la gestion de l'e-sécurité au sein de leur équipe. Ces informations doivent être communiquées par écrit à la FIA sur demande.
- Fournir les équipements de protection individuelle (EPI) requis, les équipements de protection applicables relatifs à leurs activités et les mesures techniques concernant l'e-sécurité.

**4.4 Spécialiste de l'électricité en chef**

Un Spécialiste de l'électricité en chef est un Spécialiste de l'électricité qui assume des fonctions techniques et de supervision pour toutes les questions relatives à l'e-sécurité pouvant survenir lors d'une épreuve de RX2e. Il sera en contact direct avec le personnel (volontaires et officiels) sur le terrain et, si nécessaire, offrira son soutien dans le cadre des décisions du Directeur d'Epreuve.

Cette personne sera désignée par la FIA.

Il est fortement recommandé que le CES soit présent à la direction de course.

Responsabilités et devoirs :

- Assurer le rôle de responsable fonctionnel pour l'Equipe en charge des questions électriques de la FIA et pour toutes les fonctions HT
- Sélectionner et désigner les personnes chargées du soutien en matière d'électricité sur la piste et dans le paddock
- Déterminer, pour les différents espaces de travail, les emplacements pour l'affichage des procédures d'opérations standard (document d'une page)
- Surveiller et faire respecter la conformité avec les règlements en matière d'électricité de la FIA, y compris les contrôles sur place
- Soutenir la création, la mise à jour et l'organisation de formations, ainsi que la diffusion d'instructions de travail
- Produire des propositions de mises à jour des règlements de la FIA
- Réviser annuellement l'évaluation des risques HT et la modifier si nécessaire (équipement, formation, etc.)

Compétences et qualifications minimales obligatoires :

- Connaissance spécialisée de l'ensemble de l'organisation, des rôles et des responsabilités de la RX2e

**4.3. Competitors**

The technical operator of the series chosen by the FIA and each Competitor bear the responsibility of the safety of (1) the activities in the garage, (2) the persons present in the garage (staff, VIP, FIA staff, visitors, press, etc.), and (3) the race car when it exits the garage.

Below is the list of the Competitor's key responsibilities:

- Train all their staff in the appropriate HV safety training (e.g. DGUV-I 200-006, comparable qualification (content) to IHK, "Geprüfte Fachkraft für Fahrzeugtechnik" in Germany).
- Make sure the car is in safe running order when it leaves the garage.
- Create and fill in comprehensive HV safety checklists for the testing procedure of a vehicle in the garage. The checklists and their associated logs must be made available to the FIA upon request.
- Support the diagnosis and monitoring of the RESS and the entire car in the quarantine area after a recovery operation.
- Nominate a contact person for the FIA regarding all e-safety operational matters. The person shall attend FIA training sessions together with the Drivers, will share the relevant FIA information within the team and will be the point of contact for the FIA for any e-safety matters.
- Define a clear distribution of roles and responsibilities for the management of e-safety within their team. This shall be made available in writing to the FIA upon request.
- Provide the required personal protective equipment (PPE) and applicable protective equipment relevant to their activities and technical measures regarding e-safety.

**4.4. Chief Electrical Specialist**

A Chief Electrical Specialist is an electrical specialist who assumes technical and supervisory roles for all issues regarding e-safety that can arise during a RX2e event. He will be in direct contact with the staff (volunteers and officials) in the field and, if required, support the race director's decisions.

This person shall be nominated by the FIA.

It is highly recommended that the CES is present at race control.

Responsibilities and duties:

- Perform the role of functional manager for the electrical FIA team and all HV roles.
- Select and appoint persons in charge of the electrical support at the track and paddock.
- Determine where the standard operation procedures (one-page document) should be displayed for different workspaces.
- Monitor and enforce compliance with FIA and electrical regulations, including on-site checks.
- Support the creation, update and delivery of training and work instructions.
- Issue proposals of regulatory updates to the FIA.
- Annually review the HV risk assessment and amend as necessary (equipment/training, etc.).

Mandatory minimum competencies and qualifications:

- Specialist knowledge of the entire RX2e organisation, roles and responsibilities

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- Connaissance spécialisée de toutes les formations et instructions de travail en matière d'e-sécurité
- Connaissances en matière de sécurité électrique (haute tension) et de sécurité des batteries
- Formation complète d'ingénieur électricien ou de maître électricien
- 5 ans d'expérience professionnelle en tant que technicien, diplôme de master en systèmes de sécurité HT
- Connaissance approfondie des normes et règlements applicables au système HT et aux véhicules électriques, tels que les Règlements Techniques de la FIA, les normes ISO 6469-1 à 3, ECE-R 100 (Europe) et d'autres normes nationales équivalentes (par exemple, FMVSS 305 (Etats-Unis), CMVSS 305 (Canada), Annexes 101, 110, 111 (Japon))

- Specialist knowledge of all e-safety training and work instructions
- Knowledge in electrical high-voltage safety and battery safety
- Completed education as an electrical engineer or master electrician
- 5 years of professional experience as a technician, master's degree in HV safety systems
- Comprehensive knowledge of relevant standards and regulations according to the HV system and electric vehicles such as the FIA Technical Regulations, ISO 6469-1 to 3, ECE-R 100 (Europe) and other equivalent national standards (e.g. FMVSS 305 (USA), CMVSS 305 (Canada), Attachments 101, 110 and 111 (Japan))

#### 4.5 Spécialiste de l'électricité (ES)

Le Spécialiste de l'électricité a le niveau de qualification d'un électricien, d'un ingénieur en électricité ou possède une qualification HT. Il doit avoir une expérience avérée des normes applicables et des systèmes HT des véhicules électriques (> 1 an d'expérience sous la gestion et la supervision d'un ES). Il doit avoir les connaissances techniques pertinentes concernant les technologies des voitures de RX2e, être capable d'évaluer l'état d'une voiture de course et de reconnaître les risques potentiels pour lui-même et pour les autres.

Cette personne sera désignée par la FIA et agira sur le terrain, en surveillant et en apportant son soutien à toute opération impliquant un véhicule de type RX2e.

Responsabilités et devoirs :

- Rendre compte au Spécialiste de l'électricité en chef
- Surveiller et diriger l'opération sur le site, appliquer les mesures opérationnelles en matière de sécurité s'agissant de toute équipe/personnel/EiP intervenant sur les lieux (accident, incident, panne, etc.)
- Evaluer l'état de la voiture et de ses systèmes HT sur la piste et dans le paddock, en vérifiant si elle est hors tension (sans tension)
- Suivre la formation annuelle à l'e-sécurité
- Manipuler avec soin l'équipement de protection individuelle (EPI) fourni
- Sécuriser le lieu de travail en cas de danger électrique
- Faire remonter les informations au CES en cas de «Danger par défaut» dans le cadre de l'activité en cours d'exécution

Compétences et qualifications minimales obligatoires :

- Connaissance spécialisée de l'ensemble de l'organisation, des rôles et des responsabilités de la RX2e
- Connaissance spécialisée de toutes les formations et instructions de travail en matière d'e-sécurité
- Niveau de qualification : électricien, ingénieur électricien ou diplôme comparable incluant une qualification en électricité
- Formation complète d'ES (par exemple, l'IHK, Spécialiste certifié pour l'ingénierie automobile («Geprüfte Fachkraft für Fahrzeugtechnik») en Allemagne)
- Expérience des normes et des règlements applicables au système HT et aux véhicules électriques, tels que les Règlements Techniques de la FIA, les normes ISO 6469-1 à 3, ECE-R 100 (Europe) et d'autres normes nationales équivalentes (par exemple, FMVSS 305 (Etats-Unis), CMVSS 305 (Canada), Annexes 101, 110, 111 (Japon))
- Expérience en matière de résolution de défaillances du système HT et de sécurité des batteries
- Ne pas être daltonien (test valable - de moins de deux ans)

#### 4.6 Spécialiste de l'électricité pour les travaux sous tension

Un spécialiste de l'électricité des travaux sous tension (ESLW) est une personne qui est un Spécialiste de l'électricité qui a suivi une formation supplémentaire sur les travaux sous tension. Le travail sous tension désigne tout travail sur le système HT pendant lequel le corps ou des objets du travailleur (outils, dispositifs, équipements ou appareils) entrent en contact avec des parties sous tension, ou tout travail pendant lequel l'état hors tension n'est pas assuré, par exemple celui sur la batterie.

Cette personne sera désignée par la FIA.

Il est fortement recommandé que cette fonction soit assurée par un

#### 4.5. Electrical Specialist (ES)

The Electrical Specialist has the qualification level of an electrician, electrical engineer or an HV qualification. He must have proven experience with the relevant standards and the HV systems of electric vehicles (>1 year of experience under the management and supervision of an ES). He must have the relevant technical knowledge of the RX2e car technologies, be able to assess the state of a race car and recognise possible hazards to himself and others.

This person will be nominated by the FIA and will act in the field, monitoring and supporting any operations involving an RX2e car.

Responsibilities and duties:

- Report to the Chief Electrical Specialist
- Monitor and lead the operation on site, enforcing safety operational measures for any team/staff/EiP acting on the scene (crash, incident, breakdown, etc.)
- Evaluate the condition of the car and its HV systems on the track and in the paddock, checking if it is de-energised (voltage-free)
- Perform the annual e-safety training
- Careful handling of the provided personal protective equipment (PPE)
- Secure the workplace in case of electrical danger
- Escalation to CES in case of «Danger by default» in the context of the activity being executed

Mandatory minimum competencies and qualifications:

- Specialist knowledge of the entire RX2e organisation, roles and responsibilities
- Specialist knowledge of all e-safety training and work instructions
- Qualification level: electrician, electrical engineer or similar degree with electrical qualification
- Complete ES training (e.g. IHK, "Geprüfte Fachkraft für Fahrzeugtechnik" in Germany)
- Experience with relevant standards and regulations applicable to the HV system and electric vehicles, such as the FIA Technical Regulations, ISO 6469-1 to 3, ECE-R 100 (Europe) and other equivalent national standards (e.g. FMVSS 305 (USA), CMVSS 305 (Canada), Attachments 101, 110 and 111 (Japan))
- Experienced in troubleshooting failures in the HV system and for battery safety
- Not colour blind (valid test within the last two years)

#### 4.6. Electrical Specialist in Live-line Work

An Electrical Specialist in Live-line Work (ESLW) is a person who is an electrical specialist who has undertaken additional live-line work training. Live-line work refers to any work on the HV system during which a worker's body or items (tools, devices, equipment or apparatus) come into contact with live parts, or work during which the non-live state is not assured, e.g. working on the battery.

This person shall be designated by the FIA.

It is highly recommended that this role is performed by an expert



**REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA**  
**SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP**

expert du fournisseur de batteries de la RX2e.

**Responsabilités et devoirs :**

- Répondre positivement aux demandes d'intervention/de soutien du CES
- Soutenir les ES sur place pour les interventions nécessaires (sur la piste, dans le paddock, etc.)
- Aider à sécuriser le lieu de travail en cas de danger électrique
- Aider à la récupération du véhicule électrique sur la piste
- Etablir un diagnostic et opérer un suivi du RESS dans la zone de quarantaine après l'opération de récupération du véhicule
- Utiliser et manipuler avec précaution les équipements de protection individuelle (EPI) fournis
- Participer à la formation (annuelle) obligatoire

**Compétences et qualifications minimales obligatoires :**

- Qualifications : électricien, ingénieur électricien
- Formation complète ES-LWRX2e (par exemple, DGUV 200-006 niveau 3)
- 1 an d'expérience professionnelle en tant que technicien, diplôme de master en systèmes de sécurité HT
- Expérience des normes et règlements applicables au système HT et aux véhicules électriques, tels que les Règlements Techniques de la FIA, les normes ISO 6469-1 à 3, ECE-R 100 (Europe) et d'autres normes nationales équivalentes (par exemple, FMVSS 305 (Etats-Unis), CMVSS 305 (Canada), Annexes 101, 110, 111 (Japon))
- Connaissance spécialisée des batteries, des systèmes HT et des défaillances possibles
- Connaissance des mesures de sécurité et des équipements de protection individuelle requis pour le travail sous tension
- Formation aux premiers secours valide (de moins de deux ans)
- Ne pas être daltonien (test valable - de moins de deux ans)

from the RX2e battery supplier.

**Responsibilities and duties:**

- Reply positively to requests for intervention/support from the CES
- Support ES on site for required intervention (on track, in the paddock, etc.)
- Help secure the workplace in case of electrical danger
- Support the recovery of the electric vehicle from the track
- Diagnose and monitor the RESS in the quarantine area after recovery operation
- Use and carefully handle the supplied personal protective equipment (PPE)
- Participate in (annual) mandatory training

**Mandatory minimum competencies and qualifications:**

- Qualifications: electrician, electrical engineer
- Complete ES-LWRX2e Training (e.g. DGUV 200-006 level 3)
- 1 year of professional experience as a technician, master's degree in HV safety systems.
- Experience with relevant standards and regulations according to the HV system and electric vehicles, such as the FIA Technical Regulations, ISO 6469-1 to 3, ECE-R 100 (Europe) and other equivalent national standards (e.g. FMVSS 305 (USA), CMVSS 305 (Canada), Attachments 101, 110 and 111 (Japan))
- Specialist knowledge of battery and HV systems with possible failures
- Familiarity with the safety measures and personal protective equipment required for the respective live-line work
- Valid first-aid training (certified within last two years)
- Not colour blind (valid test within the last two years)

**4.7 Personne formée à l'électrotechnique**

Une personne formée à l'électrotechnique (EiP) est une personne qui a un rôle opérationnel à proximité d'une voiture de RX2e et qui a suivi la formation appropriée pour la fonction qu'elle occupe tel que défini dans le cadre de l'organisation de l'épreuve. Les tâches opérationnelles, la communication appropriée et l'équipement nécessaire sont définis dans les instructions de travail et présentés pendant la formation à leur fonction. Sur le terrain, lors de toute activité, l'EiP rapporte au Spécialiste de l'électricité (ES) qui dirigera l'opération liée à la sécurité sous haute tension. Il est recommandé, comme condition préalable, que la personne connaisse les équipements et les mesures de protection nécessaires à la sécurité sous haute tension.

Liste des fonctions existantes nécessitant une formation de niveau EiP afin de travailler lors d'une épreuve de RX2e :

- Officiels, Délégués ou tout membre du personnel de la FIA
- Commissaires techniques et Commissaires techniques en chef
- Commissaires de piste et le Commissaire de piste en chef
- Equipe de récupération des véhicules
- Equipe médicale
- Equipe de sauvetage/d'extraction
- Tout autre personnel ou membre que le CES ou le Directeur d'Epreuve juge nécessaire

**Devoirs :**

- Remplir son rôle tel que défini à l'Annexe H, à l'exception des mesures d'e-sécurité décrites et indiquées dans les fiches de formation et d'instructions de travail
- Participer à la formation annuelle obligatoire
- Suivre les instructions de l'ES et du CES
- Suivre les consignes contenues dans les instructions de travail
- Vérifier et maintenir propres les dispositifs et les équipements de protection
- Manipuler avec soin les équipements de protection individuelle (EPI) et les équipements supplémentaires fournis
- Faire remonter les informations en cas de «Danger par défaut» dans le cadre de l'activité en cours d'exécution

**Compétence requise :**

- Ne devrait pas être daltonien

**4.7. Electrotechnically instructed Person**

An Electrotechnically instructed Person (EiP) is a person who has an operational role closely related to a RX2e car and who has attended the relevant training for his role, as defined in the organisation of the event. The defined operational tasks, appropriate communication and required equipment are defined in the work instructions and presented during the training. In the field, during any operations, the EiP shall refer to the Electrical Specialist (ES) who will be in charge of the operation related to high-voltage safety.

It is recommended as a prerequisite that the person is familiar with the necessary protective equipment and protective measures for high-voltage safety.

List of existing roles requiring EiP-level training in order to work at a RX2e event:

- FIA officials, delegates or any staff
- Scrutineers and Chief scrutineers
- Marshals and Chief Marshal
- Recovery team
- Medical team
- Rescue/Extraction team
- Any other staff or member that the CES or race director deems necessary

**Duties:**

- Perform his role as defined in Appendix H, with the exception of the e-safety measures described and instructed in the training and work instruction sheets
- Participate in annual mandatory training
- Follow the instructions of the ES and CES
- Follow the work instructions
- Check and keep the protective devices and protective measuring equipment clean
- Careful handling of the provided personal protective equipment (PPE) and additional equipment
- Escalation in the case of «Danger by default» in the context of the activity being executed

**Required competencies:**

- Should not be colour blind

**5. FORMATION A L'E-SECURITE ELECTRONIQUE****5.1 Informations générales**

Un module général et un module spécifique ont été conçus pour les séances de formation à l'e-sécurité. Le contenu de chaque module doit être couvert comme précisé dans cette section. Toutes les séances de formation devront être effectuées avant la première épreuve de la saison. Toute personne assurant une fonction mentionnée ci-dessous devra suivre les séances de formation au moins une fois par an. Si un nouveau membre du personnel rejoint le Championnat au cours de la saison, il devra suivre la formation spécifique avant de participer à l'épreuve.

Les séances de formation de la FIA sont uniquement destinées à informer et à fournir des informations pertinentes relatives aux opérations et aux procédures de la FIA. Elles ne se substituent à aucune qualification officielle en matière de haute tension (par exemple : DGUV-I 200-006).

Le module général aborde les principaux aspects en matière de sécurité et apporte des précisions sur le système HT. En complément, des modules spécifiques sont créés pour couvrir chaque rôle et les responsabilités qui lui sont associées.

Les séances de formation à l'e-sécurité seront dispensées par le Spécialiste de l'électricité en chef et/ou le Spécialiste de l'électricité aux groupes ci-dessous :

- Personnel de la FIA : Officiels, Délégués ou tout membre du personnel de la FIA
- Commissaires techniques et Commissaires techniques en chef
- Commissaires de piste
- Equipe de récupération des véhicules
- Equipe de sauvetage/d'extraction
- Equipe médicale
- Pilote
- La personne désignée par chaque Concurrent (cf. Art. 4.3)
- Tout autre membre du personnel ou participant que le CES ou le Directeur d'Epreuve juge nécessaire

Les processus de travail qui seront couverts dans le cadre des séances de formation sont énumérés ci-dessous :

- Assistance au Pilote (Commissaires de piste)
- Dégagement de la voiture de la piste en la poussant (Commissaires de piste)
- Processus de nettoyage des pistes (Commissaires de piste)
- Opérations de récupération des véhicules (Equipe de récupération des véhicules)
- Intervention médicale (Equipe médicale)
- Opérations de secours (Equipe de sauvetage/d'extraction)
- Protocole pour les Pilotes (Pilote)

**5.2 Module general**

Le contenu principal est composé de sujets généraux concernant la sécurité électrique et d'un aperçu technique de la voiture de RX2e. Il constitue une partie commune à tous les modules de formation.

Public : pour tous les groupes définis, listés au point 5.1.

Contenu :

- Configuration actuelle de la RX2e - technologie, isolation, pièces sous tension, risques électriques et chimiques
- Dangers du système HT - RESS (système de stockage d'énergie rechargeable), MGU - onduleur
- Système BT - batterie 12 V
- Autres risques électriques - décharge électrostatique, condensateur de décharge
- Mesures de protection - voyants (voyants «prêt à se déplacer», voyants indicateurs de statut), interrupteurs (coupe-circuit général (RESS), contacteur de passage au point mort, bouton d'arrêt d'urgence (ESS) destiné au Pilote, poignées d'extincteur d'urgence)
- Logique des voyants de sécurité - voyants indicateurs de statut (signification, conception, couleur verte/rouge/bleue, voyant éteint), voyants «prêt à se déplacer», voyant de pluie (constant, clignotement lent, clignotement rapide)

**5. E-SAFETY TRAINING****5.1. General Information**

One basic and one specific module have been defined for the e-safety training sessions. The content of each module must be undertaken as described in this section. All training sessions will have to be carried out prior to the first event of the season. Anyone undertaking a role as described below shall follow the training sessions at least once per year. If a new member of staff joins the Championship during the season, he will go through the dedicated training before taking part in the event.

The FIA training sessions are only intended to inform and provide relevant information relating to FIA operations and procedures. They are not a substitute for any official high-voltage qualification (e.g.: DGUV-I 200-006).

The basic module provides major safety aspects and information about the HV system. In addition, specific modules are created to cover each role and its associated responsibilities.

The e-safety training sessions will be delivered by the Chief Electrical Specialist and/or Electrical Specialist to the groups below:

- FIA staff: FIA officials, delegates or any staff
- Scrutineers and Chief Scrutineer
- Marshals
- Recovery team
- Rescue/Extrication team
- Medical team
- Driver
- The nominated person from each Competitor (cf. Art. 4.3)
- Any other staff or participant that the CES or race director deems necessary

The work processes that will be covered in the training sessions are listed below:

- Assisting the Driver (Marshals)
- Push the car clear of the track (Marshals)
- Track cleaning process (Marshals)
- Recovery operations (Recovery team)
- Medical intervention (Medical team)
- Rescue operations (Rescue/Extrication team)
- Protocol for Drivers (Driver)

**5.2. Core Module**

The core content is composed of general topics regarding electrical safety and a technical overview of the RX2e car. This represents a common portion that is included in all training modules.

Audience: for all defined groups listed under 5.1.

Content:

- Current RX2e Layout – Technology, insulation, live parts, electrical and chemical hazards
- HV System hazards - RESS (rechargeable energy storage system), MGU – Inverter
- LV System – 12 V Battery
- Further electrical hazards - Electrostatic discharge, discharge capacitor
- Protective measures – Lights (Ready-to-move lights, Indicator status lights), Switches (General Circuit Breaker (RESS), Neutral-Switch, Driver Emergency Stop Switch (ESS), Emergency switch handles
- Safety lights logic - Status indicator lights (meaning, design, green/red/blue colour, no light), Ready-to-move lights, Rain light (constant, slow flashing, fast flashing)

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

**5.3 Module spécifique - assistance au Pilote**

Ce module s'adresse aux Commissaires de piste de RX2e (sur la piste et dans le paddock) pour l'activité d'assistance au Pilote en cas d'incident ou d'accident (Annexe H, Art. 2.6.3).

Public : Tous les Commissaires de piste

Contenu :

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Comportement après un accident (condition sûre, dangereuse ou inconnue)
- Comportement en cas d'incendie

Équipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises

- Gants, classe 0 [EN 60903]
- Vêtements ignifugés à haute visibilité
- Chaussures résistantes avec des semelles isolantes
- Tapis isolant, classe 0 [EN/IEC 61112]
- Extincteur au CO2 pour le système HT
- Extincteur ABC pour les matières solides ordinaires, c'est-à-dire le bois, le papier

**5.4 Module spécifique – dégagement de la voiture de la piste en la poussant**

Ce module est destiné aux Commissaires de piste de RX2e (sur la piste ou dans le paddock). Lorsqu'une voiture s'arrête sur le parcours ou quitte la piste, la première tâche des Commissaires de piste dans ce secteur consiste à la déplacer manuellement vers un endroit sûr (Annexe H, Art. 2.6.2, 2.9.2).

Public : tous les Commissaires de piste / équipe de récupération des véhicules

Contenu :

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Cas d'un accident ou d'un incident (grille de départ)
- Comportement dans des conditions sûres
- Comportement dans des conditions dangereuses ou inconnues
- Cas d'incendie

Équipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises :

- Gants, classe 0 [EN 60903]
- Gants de travail en cuir
- Vêtements ignifugés à haute visibilité
- Chaussures résistantes avec des semelles isolantes
- Extincteur au CO2 pour le système HT

**5.5 Module spécifique - opération de récupération des véhicules**

Ce module s'adresse à l'équipe de récupération des véhicules sur la piste de RX2e, dans le paddock ou dans le garage de l'équipe, pour le remorquage d'un véhicule immobilisé depuis un emplacement sûr et un emplacement non sûr. Le véhicule de récupération ramène le véhicule de RX2e dans la zone de quarantaine (Annexe H, Art. 2.9.2).

Public : Equipe de récupération des véhicules / Commissaires de piste / Personne désignée par chaque Concurrent

Contenu :

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Cas d'un accident ou d'un incident
- Etat hors tension
- Echeck du démantèlement
- Cas d'incendie

Équipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises :

- Gants, classe 0 [EN 60903]
- Gants de travail en cuir
- Vêtements ignifugés à haute visibilité
- Chaussures de sécurité S3

**5.3. Specific Module - Assisting the Driver**

This module applies to RX2e Marshals on the track and in the paddock for the activity of assisting the Driver in case of an incident or accident (Appendix H, Art. 2.6.3).

Audience: All Marshals

Content

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour after an accident (safe condition, unsafe or unknown condition)
- Behaviour in the event of fire

Equipment required to be used or to be familiar with

- Gloves, class 0 [EN 60903]
- High-visibility fireproof clothing
- Robust shoes with insulated soles
- Insulating mat, class 0 [EN/IEC 61112]
- CO2 fire extinguisher for HV system
- ABC extinguisher for ordinary solid parts i.e. wood, paper

**5.4. Specific Module – push the car clear of the track**

This module applies to RX2e Marshals on the track or in the paddock. After a car stops on the course or leaves the track, the first duty of the marshals in that sector is to move it manually to a safe place (Appendix H, Art. 2.6.2; 2.9.2).

Audience: All Marshals / Recovery team

Content:

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour in the event of an accident or incident (starting grid)
- Behaviour under safe conditions
- Behaviour under unsafe or unknown conditions
- Behaviour in the event of fire

Equipment required to be used or to be familiar with:

- Gloves, class 0 [EN 60903]
- Leather working gloves
- High-visibility fireproof clothing
- Robust shoes with insulated soles
- CO2 fire extinguisher for HV system

**5.5. Specific Module - recovery operation**

This module applies to the Recovery Team on the RX2e track, in the paddock or team box for towing an immobilised vehicle from a safe or unsafe position. The recovery vehicle transports the RX2e vehicle back to the quarantine area (Appendix H, Art. 2.9.2).

Audience: Recovery team / Marshals / Nominated person from each Competitor

Content

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour in the event of an accident or incident
- Voltage-free status
- Decommissioning failure
- Behaviour in the event of fire

Equipment required to be used or to be familiar with:

- Gloves, class 0 [EN 60903]
- Leather working gloves
- High-visibility fireproof clothing
- Safety shoes S3

REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA  
SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP

- Couvertures et protections isolantes HT, classe 0
- Extincteur au CO<sub>2</sub>
- Extincteur ABC pour les matières solides ordinaires, c'est-à-dire le bois, le papier
- Câble de remorquage isolé
- Panneau vert, rouge, statut inconnu (voyants indicateurs de statut restant allumés uniquement 15 minutes)

- HV insulating covers and pads, class 0
- CO<sub>2</sub> fire extinguisher
- ABC extinguisher for ordinary solid parts i.e. wood, paper
- Insulated tow rope
- Green, red, unknown status panel (indicator status lights signal for only 15 min.)

### 5.6 Module spécifique - processus de nettoyage des pistes

Ce module est destiné aux Commissaires de piste de RX2e, qui maintiennent la route propre et libre d'obstacles en cas d'incident ou d'accident (Annexe H, Art. 2.4.5).

Public : Commissaires de piste

Contenu :

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Cas d'un accident ou d'un incident
- Cas d'incendie

Equipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises :

- Gants de travail en cuir
- Gants en nitrile pour la protection contre le HF (EN 374, EN 455)
- Chaussures résistantes avec des semelles isolantes
- Liant chimique (Trivorex)
- Extincteur au CO<sub>2</sub>
- Extincteur ABC pour les matières solides ordinaires, c'est-à-dire le bois, le papier

### 5.7 Module spécifique - opérations de secours

Ce module s'adresse à l'Equipe de sauvetage/d'extraction sur la piste de RX2e, dans le paddock ou dans le garage de l'équipe pour l'extraction d'un Pilote blessé, qui est incapable de sortir du véhicule par lui-même sans aggraver son état (Annexe H, Art. 2.6.3.2, 2.7.1.1, 2.7.2.2 et 2.7.2.3, Supplément 7). Des précautions et un déroulement des opérations défini concernant la sécurité électrique doivent être pris en compte.

Public : Equipe de sauvetage/d'extraction / Personne désignée par chaque Concurrent

Contenu :

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Cas d'accident/d'incident ou d'incendie

Equipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises :

- Gants, classe 0 (EN 60903)
- Gants en nitrile pour la protection contre le HF (EN 374, EN 455)
- Tenues ou combinaisons de protection, classe 2
- Chaussures de sécurité S3
- Masque respiratoire pour les gaz dangereux
- Trousse de premiers secours
- Crochet de sauvetage (tension électrique du système 1 kV)
- Tapis isolant, classe 0 (EN/IEC 61112)
- Liant chimique (Trivorex)
- Solution de lavage oculaire à l'hexachlorure pour la neutralisation du HF (EN 15454-4)
- Extincteur au CO<sub>2</sub>
- Extincteur ABC pour les matières solides ordinaires, c'est-à-dire le bois, le papier
- Equipements hydrauliques et de découpage (voir Annexe H, Supplément 3)
- Outils à main (voir Annexe H, Supplément 3)

### 5.8 Module spécifique - intervention médicale

Ce module est destiné au Médecin et à l'Equipe médicale, dont la tâche est de réanimer et de stabiliser l'état d'un Pilote blessé. Il couvre l'intervention médicale, le traitement préhospitalier des victimes d'accidents se trouvant sur la piste, dans le paddock ou dans le garage des équipes (Annexe H, Art. 2.7.1.1, 2.8.3.2).

### 5.6. Specific Module - Track Cleaning Process

This module applies to RX2e marshals on the track, who keep the road clean and free of obstacles in case of an incident or accident (Appendix H, Art. 2.4.5).

Audience: All Marshals

Content:

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour in the event of an accident or incident
- Behaviour in the event of fire

Equipment required to be used or to be familiar with:

- Leather working gloves
- Nitrile gloves for HF protection (EN 374, EN 455)
- Robust shoes with insulated soles
- Chemical binder (Trivorex)
- CO<sub>2</sub> fire extinguisher
- ABC extinguisher for ordinary solid parts i.e. wood, paper

### 5.7. Specific Module - Rescue Operations

This module applies to the Rescue/Extraction Team on the RX2e track, in the paddock or team box for extrication of an injured Driver, who is incapable of exiting the vehicle by himself without worsening his condition (Appendix H, Art. 2.6.3.2; 2.7.1.1; 2.7.2.2; 2.7.2.3; Supplement 7). Precautions and a defined workflow regarding electrical safety have to be considered.

Audience: Rescue/extrication team / Nominated person from each Competitor

Content:

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour in the event of an accident/incident or fire

Equipment required to be used or to be familiar with:

- Gloves, class 0 (EN 60903)
- Nitrile gloves for HF protection (EN 374, EN 455)
- Protective suit/overalls, class 2
- Safety shoes S3
- Respiratory mask for hazardous gases
- First-aid kit
- Rescue hook (1 kV system voltage)
- Insulating mat, class 0 (EN/IEC 61112)
- Chemical binder (Trivorex)
- Hexachlorine eye wash solution for HF neutralisation (EN 15454-4)
- CO<sub>2</sub> fire extinguisher
- ABC extinguisher for ordinary solid parts i.e. wood, paper
- Cutting and hydraulic Equipment (see Appendix H, Supplement 3)
- Hand tools (see Appendix H, Supplement 3)

### 5.8. Specific Module - Medical Intervention

This module is applicable to the Doctor and Medical team, whose task is to resuscitate an injured Driver and stabilise his condition. It covers medical intervention, pre-hospital treatment of accident victims on the track, or in the paddock or team box (Appendix H, Art. 2.7.1.1; 2.8.3.2). Electrical safety has to be considered

**REGLEMENT SPORTIF DU CHAMPIONNAT D'EUROPE DE RALLYCROSS DE LA FIA**  
**SPORTING REGULATIONS OF FIA EUROPEAN RALLYCROSS CHAMPIONSHIP**

La sécurité électrique doit être prise en compte avant d'effectuer cette activité.

Public : Equipe médicale / Personne désignée par chaque Concurrent

**Contenu**

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Cas d'accident/incident ou d'incendie

Equipements nécessaires dont l'utilisation et la connaissance sont requises :

- Tenues ou combinaisons de protection, classe 2, protection contre les arcs électriques (testée au pliage à l'arc électrique)
- Chaussures de sécurité S3
- Masque respiratoire pour les gaz dangereux (uniquement en cas d'exposition aux gaz)
- Trousse de premiers secours
- Matériel d'urgence pour les soins préhospitaliers
- Défibrillateur Automatisé Externe (DAE)
- Solution de lavage oculaire à l'hexachlorure pour la neutralisation du HF (EN 15454-4)

before carrying out this activity.

Audience: Medical team / Nominated person from each Competitor

**Content:**

- Work process flow chart and communication pathways
- Event of an accident/incident or fire

Equipment required to be used or to be familiar with:

- Protective suit/overalls, class 2, arc protection (arc-fold tested)
- Safety shoes S3
- Respiratory mask for hazardous gases (only in case of gas exposure)
- First-aid kit
- Emergency equipment for pre-hospital treatment
- Automatic External Defibrillator (AED)
- Hexachlorine eye wash solution for HF neutralisation (EN 15454-4)

**5.9 Module spécifique - protocole pour les Pilotes**

Ce module s'adresse aux Pilotes de RX2e qui utilisent des véhicules électriques sous haute tension sur la piste pendant les courses et en cas d'incident ou d'accident.

Public : Tous les Pilotes /Personne désignée par chaque Concurrent

**Contenu :**

- Schéma du déroulement des opérations et voies de communication
- Comportement en cas d'accident ou d'incident
- Comportement en cas d'incendie

**5.9. Specific Module - protocol for Drivers**

This module is applicable for RX2e Drivers operating high-voltage electric vehicles on the track during races and in case of an incident or accident.

Audience: All Drivers / Nominated person from each Competitor

**Content:**

- Work process flow chart and communication pathways
- Behaviour in the event of an accident or incident
- Behaviour in the event of fire

**6. CONTROLE DE SECURITE HT**

Tous les équipements de sécurité définis dans les instructions de travail sont obligatoires et doivent être mis à disposition. Leur état (usure, propreté, etc.) est déterminant pour leur efficacité et ils doivent être maintenus en parfait état. Le CES doit établir et suivre une liste de vérification de tous les équipements disponibles sur le site et effectuer un contrôle visuel de ceux-ci périodiquement (fréquence sur décision du CES). Au minimum, il doit inclure la liste ci-dessous :

- Inspection technique : inspection visuelle, test de fonctionnement
- Vérification des équipements de protection individuelle : vêtements/comбинаisons de protection, gants de protection HT, classe 0, gants en cuir, masque
- Tapis isolant, classe 0
- Vérification de l'extincteur : distinction précise entre l'extincteur ABC et l'extincteur au CO2

En outre, la FIA se réserve le droit d'inspecter le garage et peut exiger de l'équipe qu'elle fournisse toute preuve de conformité.

**6. HV SAFETY CHECK**

All safety equipment defined in the work instructions is mandatory and will be made available. Its condition (wear and tear, cleanliness, etc.) is critical for its efficiency and it must be kept in perfect condition. The CES must create and follow a checklist of all the equipment made available on site and run a visual control of them periodically (frequency upon CES decision). As a minimum, it must include the list below:

- Technical inspection: Visual inspection, functional test
- Check of personal protective equipment: Protective clothing / suits, HV-protective gloves, class 0, leather gloves, mask
- Insulating mat, class 0
- Check fire extinguisher: Precise distinction between ABC and CO2 extinguisher

In addition, the FIA reserves the right to inspect the garage and can require the team to provide any proof of compliance.