

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017
SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



SOMMAIRE

ARTICLE 1 - ORGANISATION	2
1.2. Calendrier	2
1.3. ASN	2
1.4. Organisation.....	2
ARTICLE 2 - ASSURANCES	3
ARTICLE 3 - CONCURRENTS ET PILOTES	3
3.1. Engagements	3
3.2. Équipages - Temps de conduite	5
3.3. Vérifications administratives.....	6
3.4. Vérifications techniques	6
ARTICLE 4 - VOITURES ET ÉQUIPEMENTS	7
4.1. Voitures admises	7
4.2. Carburants - Pneumatiques - Équipements	8
4.3. Numéros de course.....	14
4.5. Équipement de Sécurité pilote	14
ARTICLE 5 - PUBLICITÉ	14
5.1. Publicité obligatoire.....	14
ARTICLE 6 - SITES ET INFRASTRUCTURES	15
6.3. Zone des stands	15
6.4. Aire de signalisation	15
ARTICLE 7 - DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE	15
7.1. Essais	15
7.2. Briefing	16
7.3. Course	16
7.4. Parc fermé	18
ARTICLE 8 - PÉNALITÉS	18
ARTICLE 9 - CLASSEMENT	19
9.1. Attribution des points	19
9.2. Partants.....	20
9.3. Classement final du Challenge.....	20
9.4. Ex aequo.....	20
9.5. V de V Junior Series	20
ARTICLE 10 - REMISE DES PRIX	21
10.1. Prix par épreuve	21
10.2. Prix en fin de saison.....	22
10.3. Coupes et trophées.....	22
ARTICLE 11 - INTERPRÉTATION	22
ANNEXES	22
ANNEXE 1 - Récapitulatif des pénalités	24
ANNEXE 2 - Catégorisation des pilotes	32
ANNEXE 3 - Coupleur STAUBLI	34
ANNEXE 4 - Handicap équipages	35
ANNEXE 5 - Type de pneumatiques Michelin	38

SUMMARY

ARTICLE 1 - ORGANISATION	2
1.2. Calendar	2
1.3. ASN	2
1.4. Organisation	2
ARTICLE 2 - INSURANCE	3
ARTICLE 3 - COMPETITORS AND DRIVERS	3
3.1. Entries	3
3.2. Teams - Driving length	5
3.3. Signing on	6
3.4. Technical Scrutineering.....	6
ARTICLE 4 - CARS AND EQUIPMENT	7
4.1. Cars accepted	7
4.2. Fuel - Tyres - Equipment	8
4.3. Race numbers.....	14
4.5. Driver's Safety Equipment	14
ARTICLE 5 - ADVERTISING	14
5.1. Compulsory Advertising.....	14
ARTICLE 6 - ZONES AND INFRASTRUCTURES	15
6.3. Pit zone	15
6.4. Signalling area	15
ARTICLE 7 - RUNNING OF THE EVENT	15
7.1. Practices.....	15
7.2. Briefing	16
7.3. Race	16
7.4. Parc fermé	18
ARTICLE 8 - PENALTIES	19
ARTICLE 9 - CLASSIFICATION	19
9.1. Points allocation	19
9.2. Starters	20
9.3. Final Championship Standings	20
9.4. Dead heat	20
9.5. V de V Junior Series	20
ARTICLE 10 - PRIZE-GIVING	21
10.1. Prizes at events.....	21
10.2. End of season prizes	22
10.3. Cups and trophies	22
ARTICLE 11 - INTERPRETATION	22
APPENDIX	22
APPENDIX 1 - Summary of penalties	28
APPENDIX 2 - Drivers categorization	33
APPENDIX 3 - STAUBLI Connector	34
APPENDIX 4 - Handicaps & Team.....	35
APPENDIX 5 - Michelin tyre type	38



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



1/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



ARTICLE 1 - ORGANISATION

Le présent règlement a été approuvé par la FFSA, permis d'organiser numéro C10 en date du 28/10/2016.

La Série Internationale intitulée Challenge Européen Endurance Proto V de V est organisée conformément aux dispositions du Code Sportif International et de ses annexes, aux prescriptions générales sur circuits FIA, aux règlements nationaux de la FFSA, et au règlement particulier de chaque épreuve. Elle se déroulera conformément au règlement sportif et au règlement technique de la Série, ce dernier étant conforme aux prescriptions de sécurité de l'Annexe J, Article 277 II-SS de la FIA.

Toutes les parties participantes (ASN, circuits, opérateur et concurrents) s'engagent à appliquer et à respecter les règles régissant cette Série.

Ce règlement et ses annexes peuvent être amendés ou complétés par le promoteur de la série en cours de saison sous réserve d'approbation de l'ASN.

1.2. CALENDRIER

Le Challenge Européen Endurance Proto V de V se déroulera selon le calendrier ci-dessous :

Date	Circuit	Format	Coefficient
17-18-19 mars 2017 / 17 th -18 th -19 th March 2017	Barcelona- Catalunya	6 heures / 6 hours	1,5
28-29-30 avril 2017 / 28 th -29 th -30 th April 2017	Autodromo Do Algarve	6 heures / 6 hours	2
26-27-28 mai 2017 / 26 th -27 th -28 th May 2017	Circuit Paul Ricard	6 heures / 6 hours	1
23-24-25 juin 2017 / 23 rd -24 th -25 th June 2017	Dijon-Prenois	4 heures / 4 hours	1
1-2-3 septembre 2017 / 1 st -2 nd -3 rd September 2017	Jarama	6 heures / 6 hours	1,5
6-7-8 octobre 2017 / 6 th -7 th -8 th October 2017	Magny-Cours	6 heures / 6 hours	1
3-4-5 novembre 2017 / 3 rd -4 th -5 th November 2017	Estoril	6 heures / 6 hours	2

Calendrier prévisionnel. V de V Sports se réserve le droit de modifier le calendrier prévu.

*Course jumelée avec le Challenge Européen Endurance GT/Tourisme/LMP.

1.2.6. Télévision (France Auto)

1.3. ASN

L'ASN de tutelle est la FFSA (France).

1.4. ORGANISATION

L'organisateur de la Série est V de V Sports. Les bureaux sont situés 11 Chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France, contact : +33 (0)1 69 88 05 24 - info@vdev.fr.

Monsieur Éric Van de Vyver, gérant de V de V Sports, est le manager général de la Série.

Pour chaque épreuve, V de V Sports désignera :

ARTICLE 1 - ORGANISATION

These regulations were approved by the FFSA, organisation licence number C9 dated the 10/28/2016.

The International Series named V de V European Proto Endurance Challenge is organized according to the International Sporting Code and its annexes, the general prescriptions on FIA circuits, FFSA national regulations, and will appear in each event supplementary regulations. It will be held in accordance with the sporting regulations and the Series technical regulations, the latter according to the FIA appendix J security regulations, Article 277 II-SS.

All participating parties (ASN, circuits operator and competitor) commit themselves to apply and respect this Challenge's rules.

These regulations and appendix may be amended or completed by the series' promoter during the season subject to approval of the ASN.

1.2. CALENDAR

The V de V European Proto Endurance Challenge will be held as follows:

Provisional calendar, V de V Sports keeps the right to modify this calendar.

**Race combined with the GT/Touring Endurance Challenge.*

1.2.6. Television (France Auto)

1.3. ASN

The governing ASN is the FFSA (France).

1.4. ORGANISATION

The Series organiser is V de V Sports. Offices are located 11 Chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France, contact : +33 (0)1 69 88 05 24 - info@vdev.fr.

Mister Eric Van de Vyver, CEO of V de V Sports, is the general manager of the Series.

For each event, V de V Sports will nominate:



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



2/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



- Un coordinateur, directeur d'épreuve ;
 - Un délégué technique ;
 - Un commissaire sportif ;
 - Un directeur de course.
- A coordinator, Race director;
 - A technical delegate;
 - A Steward;
 - A Clerk of the Course.

Monsieur Yves Guillou est le délégué de la FFSA (ASN) et assurera également le rôle de coordinateur et directeur d'épreuve.

Mister Yves Guillou is the delegate of the FFSA (ASN) and will be also the coordinator and Race director.

ARTICLE 2 - ASSURANCES

2.1 L'organisateur de chaque épreuve doit souscrire une assurance responsabilité civile conforme à la réglementation FIA et au Code Sportif International en vigueur, dans le pays où se déroule l'Épreuve. Le certificat d'assurance sera tenu à la disposition des concurrents.

2.2 L'assurance responsabilité civile définie ci-dessus ne portera pas atteinte aux polices d'assurances personnelles détenues par les teams, les pilotes ou toute autre personne physique ou morale participant à l'épreuve.

2.3 Les pilotes participant à l'épreuve ne sont pas considérés comme tiers entre eux.

ARTICLE 2 - INSURANCE

2.1 *The Organiser of each event shall contract an insurance of civil liability, complying with the FIA regulations and with the ISC dispositions in force, in the country where the event takes place. The insurance certificate will be made available to the competitors.*

2.2 *The above-mentioned insurance will not affect any other personal policy taken by the team or by any other physical or legal entity taking part in the event.*

2.3 *The participating drivers will not be considered as third parties between them.*

ARTICLE 3 - CONCURRENTS ET PILOTES

3.1. ENGAGEMENTS

3.1.0. Licences, Engagements

Tous les pilotes et concurrents participant à la série doivent être titulaires d'une licence en cours de validité. Cette licence pourra être une licence internationale A, B, C, ou Junior C, accompagnée obligatoirement, pour les concurrents étrangers d'une autorisation de leur ASN de tutelle. Pour les pilotes français, une licence nationale FFSA est autorisée sur les épreuves françaises uniquement. Les copies de la licence et de l'autorisation de l'ASN devront obligatoirement être envoyées à V de V Sports en même temps que le bulletin d'engagement.

Le libellé de la licence présentée sera le seul retenu pour les documents officiels, le nom du sponsor pourra être ajouté au nom du team ou le remplacer sur les documents officiels avec l'accord exprès du team lui-même.

Tout concurrent ou pilote ayant obtenu sa licence d'une ASN prend la nationalité de cette ASN pour la durée de validité de sa licence.

Les concurrents mineurs doivent obligatoirement déclarer leur tuteur à l'organisateur accompagné avec la demande d'engagement, d'une autorisation parentale. Ils devront aussi fournir la photocopie de la licence tuteur, sauf pour les étrangers dont leur ASN ne délivre pas ce type de licence.

Les concurrents ne seront considérés comme définitive

ARTICLE 3 - COMPETITORS AND DRIVERS

3.1. ENTRIES

3.1.0. Licences, Entries

Any driver or entrant taking part in the Series must have a valid licence. This licence can be an international A, B, C, or C Junior, and non-French competitors must have an authorisation from their Parent ASN. FFSA national licences are also authorised for French events only. A copy of the licence and the authorisation from the ASN must be sent to V de V Sports at the same time as the entry form.

The name on the licence will be the one transcribed on all official documents; the name of a sponsor can be added or replace the team name on official documents should the team request and authorise it.

All competitors and drivers in possession of a licence distributed by an ASN shall be attributed the ASN's nationality while the licence remains valid.

All minors must declare their tutors and send a copy of their tutor's licence to the organiser. This isn't required for competitors whose ASNs do not deliver this document. In either of these cases a parental authorisation is mandatory and must be sent to the organiser before the event, at the same time as the entry form.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



3/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



ment engagés à la saison ou à l'épreuve, qu'à réception du paiement de l'intégralité des droits de participation par V de V Sports.

Dans le cas où un concurrent ne respecterait pas ces engagements financiers envers V de V Sports, l'organisateur se réserve le droit de refuser la participation de ce concurrent à une ou plusieurs épreuves des V de V Endurance Series.

Un pilote ne pourra s'engager que sur une seule voiture dans une seule catégorie.

3.1.1. Inscription à une épreuve

Tout concurrent désirant participer à une épreuve du Challenge Européen Endurance Proto V de V devra envoyer à l'opérateur : **V de V Sports** - 11 Chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France - Tel : 00 33 (0)1 69 88 05 24 - Fax : 00 33 (0)1 60 84 26 57 - E-Mail : info@vdev.fr, une demande d'inscription selon le modèle établi par V de V Sports, au moins 10 jours avant la date de l'épreuve à laquelle il compte participer, accompagné d'un paiement à l'ordre de V de V Sports (cachet de la poste faisant foi), représentant l'inscription à une épreuve du Challenge Européen Endurance Proto V de V.

Le prix sera défini sur le bulletin d'inscription de chaque épreuve.

V de V Sports prendra en compte les engagements des concurrents dans la limite des places disponibles.

La priorité sera donnée aux concurrents engagés à la saison.

Les dates limites d'engagement pourront être prorogées exceptionnellement jusqu'à l'ouverture des vérifications administratives.

3.1.2. Inscription à la saison

3.1.2.1 Tout concurrent désirant participer à la saison du Challenge Européen Endurance Proto V de V devra envoyer à l'opérateur : **V de V Sports**, une demande d'inscription.

V de V Sports prendra en compte les engagements des concurrents dans la limite des places disponibles.

3.1.2.2 Un concurrent inscrit à la saison du Challenge Européen Endurance Proto V de V ne pouvant participer à une ou plusieurs épreuves devra envoyer à V de V Sports une lettre de non-participation, avant la date de clôture des engagements.

3.1.2.3 Il ne sera effectué aucun remboursement en cas de non-participation d'un concurrent à une ou plusieurs épreuves.

Competitors will be considered entered for the season, or entered for the event in question only once the entirety of the inscription fees have been received by V de V Sports.

Should the case present itself, if a competitor does not respect V de V Sports' financial terms, the organiser reserves the right to not authorise the competitor to take part in one or several events of the V de V Endurance Series.

A driver can only be entered in one car in that specific championship.

3.1.1. Entry to one event

*Any competitor wishing to enter an event of the V de V European Proto Endurance Challenge, must send to the operator : **V de V Sports** - 11 Chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France - Tel: 00 33 (0)1 69 88 05 24 - Fax : 00 33 (0)1 60 84 26 57 - E-Mail: info@vdev.fr an entry form, at least 10 days before the date of the first event he wishes to enter, accompanied by a payment to V de V Sports, (the date considered will be as per the postmark), representing the entry to one event of the V de V European Proto Endurance Challenge.*

The entry fee shall be defined in the entry form for each event.

V de V Sports will consider its competitors' inscriptions subject to the number of available places.

Priority will be given to competitors entered for the season.

The deadlines dates for entries may be extended under exceptional circumstances up until opening of the administrative checks.

3.1.2. Entry to season

3.1.2.1 *Any competitor wishing to participate to the whole season in the V de V European Proto Endurance Challenge, must send to the operator: **V de V Sports**, an entry form.*

V de V Sports will consider the entries in the limit of available places.

3.1.2.2.A *competitor entered for the season in the V de V European Proto Endurance Challenge who cannot participate in one or several events, must send a letter stating their withdrawal to V de V Sports before the closing date of the inscriptions.*

3.1.2.3. *In case of non-participation of one competitor in one or several races, no refund will be given.*



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRÉTIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



4/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



3.2. ÉQUIPAGES - TEMPS DE CONDUITE

- Chaque équipage pourra être composé de deux ou trois pilotes (4 pilotes pour les courses de 12h).
- Les pilotes seront classés en trois catégories : Elite-Elite*, Open, Gentleman Driver.
- Pour la première participation dans la série V de V l'attribution de la catégorisation du pilote sera faite en fonction de son palmarès.
- La catégorisation des pilotes sera définie à l'annexe 2 et par le Comité de sélection V de V Endurance Series.
- La liste officielle des catégorisations pilotes sera publiée sur le site de V de V Sports au plus tard 48 heures avant le début de chaque épreuve et sera réexaminée par le comité de sélection V de V Endurance Series après chaque épreuve.
- Tout pilote est dans son droit de demander au Comité de sélection V de V Endurance Series que sa catégorisation soit réexaminée. Cette demande devra être formulée par écrit avant la fermeture des vérifications administratives de la catégorie avec tous les justificatifs et documents nécessaires. Dans la mesure du possible, elle sera examinée avant le début des essais qualificatifs et dans le cas contraire elle sera examinée pour la prochaine épreuve. A défaut de justification, la demande ne sera pas examinée.
- Le Comité de sélection V de V Endurance Series sera composé du coordinateur du meeting, du Commissaire Sportif permanent et du chronométrateur officiel de la série.
- La grille de départ sera de la forme 2 x 2 en ligne (pole défini dans le règlement particulier de chaque épreuve), dans l'ordre des temps réalisés aux cours des essais qualificatifs, de la façon suivante : tableau détaillé Annexe 4.
- Dans le cas d'un équipage comprenant au moins un pilote « ELITE-ELITE* », le pilote au départ de la course ne pourra pas être un pilote « ELITE-ELITE* ».
- Le temps de conduite du pilote au départ débute au départ de la course.
- Tout passage entre la boucle d'entrée de la voie des stands et la boucle de sortie des stands sans changement de pilote, sera comptabilisé dans le temps de conduite du pilote au volant.
- Le temps de conduite du pilote en piste s'arrêtera au passage de la boucle d'entrée de la voie des stands.
- Les temps d'arrêts prolongés sur la piste, signalés par le concurrent à la direction de course, pourront éventuellement être décomptés pour ledit pilote par décision du collègue, sur rapport de la direction de course.
- Le temps de conduite d'un des autres pilotes qui reprend le volant après l'arrêt au stand débutera au passage de la boucle de sortie de la voie des stands.
- Les temps d'arrêt au stand pour longue intervention signalés par le concurrent à la direction de course,

3.2. TEAMS - DRIVING LENGTH

- *Each team may be composed of two or three drivers (4 drivers for 12h races).*
- *The drivers will be classified in three categories: Elite-Elite*, Open, Gentleman Driver.*
- *If a driver is racing for the first time in V de V, the categorisation will be chosen after a study of his driver background, results and prizes won.*
- *The categorization of the drivers will be defined in appendix 2 and by the V de V Endurance Series Selection Committee.*
- *The basic list of driver categorisations will be published on the V de V web site 48 hours at the latest before the beginning of each event and will be re-examined by the V de V Endurance Series Selection Committee after each event.*
- *Any driver has the right to ask the V de V Endurance Series Selection Committee that his categorisation be reviewed. This request must be written and sent before the end of the driver signing-on period, accompanied by any proof or documents. Where possible, this request will be examined before qualifying, however should this not be possible, the request will be examined before the following event. Without justification, the request will not be considered.*
- *The V de V Endurance Series Selection Committee will consist of the Race Director, a permanent member of the stewards and the official series' timekeeper. The starting grid will be of the form 2 x 2 in line (pole defined in the supplementary regulations of each event) in the order of times realized during qualifying, as follows: see details in Appendix 4*
- *If a driver line-up should include one or more "ELITE-ELITE*" driver(s), the drivers categorised as "ELITE-ELITE*" will not be able to start the race.*
- *Driving time of the driver who takes the start begins at the start of the race.*
- *Any passage between the pit lane entry loop and the pit exit loop without changing driver will be counted in the driving time of the driver at the wheel.*
- *The driving time of the driver at the wheel will stop at the crossing of the pit lane entry loop.*
- *The long stop times on the track, reported by the competitor to the race director, will eventually be deducted for the aforesaid pilot by decision of the stewards, on report from the race director.*
- *The driving time of one of the other drivers who takes the wheel after the pit stop will begin at the crossing of the pit lane exit loop.*
- *The stopping times in garage for long repairs when notified by the competitor to the race control, could*



CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



pourront éventuellement être décomptés pour ledit pilote par décision du collège, sur rapport de la direction de course.

be deducted for the aforesaid driver by the Stewards' decision, with race control report.

3.3. VERIFICATIONS ADMINISTRATIVES

Les vérifications administratives auront lieu sur chaque épreuve.

Tous les pilotes devront se présenter aux vérifications administratives aux dates, horaires et lieux précisés dans le règlement particulier de l'épreuve, munis obligatoirement des documents requis ainsi que de leur licence en cours de validité. Seuls les pilotes ayant satisfait aux vérifications administratives seront autorisés à participer aux essais qualificatifs.

Lors des vérifications administratives, des laissez-passer seront distribués à chaque voiture participante. Ils devront être portés bien visiblement par toute personne souhaitant circuler dans l'enceinte du circuit durant le weekend.

Les laissez-passer ne pourront être utilisés que par les personnes qui composent les équipes. Le concurrent est le seul responsable de ses accompagnants.

3.4. VERIFICATIONS TECHNIQUES

Les vérifications techniques auront lieu sur chaque épreuve et seront effectuées par les Commissaires Techniques mandatés par le Directeur de Meeting.

Les Commissaires Techniques peuvent :

- Vérifier la conformité d'une voiture à tout moment de l'Epreuve,
- Exiger qu'une voiture soit démontée par le concurrent ou son équipe pendant les vérifications techniques pour vérifier les conditions d'admissibilité ou de conformité,
- Demander à un concurrent de payer les frais résultants de l'exercice des droits ci-dessus et/ou de fournir tel échantillon ou telle pièce jugés nécessaires.

Chaque voiture devra être présentée aux vérifications techniques dans le local technique aux dates et heures précises de convocation préalablement demandées par le concurrent à V de V Sports.

Lors des vérifications techniques tous les pilotes doivent se présenter munis de leur casque, sous-vêtement et combinaison afin que les contrôleurs puissent vérifier la conformité de ceux-ci (dans les conditions définies par l'Annexe L du Code Sportif International). Aucune modification du casque et du dispositif de retenue de la tête n'est autorisée en dehors de celles prévues par le fabricant.

En cas d'absence ou de retard aux vérifications administratives et/ou techniques, des pénalités seront infligées (Voir annexe 1).

Des voitures pourront être prises au hasard pour

3.3. SIGNING ON

A verification of all administrative documents will take place at each event.

All drivers must sign on, at the dates, times and places specified in the individual regulations of the event; they must present any documents requested beforehand and their valid licence. Only drivers having correctly completed the signing on process will be authorised to take part in qualifying.

During the signing on process, passes allowing to access the circuit will be distributed to each team; there will be one envelope of passes per car. All persons present within the circuit vicinity must wear their pass throughout the weekend.

Passes can only be used by members of a team. Competitors are responsible for who they distribute their passes to, including guests.

3.4. TECHNICAL SCRUTINEERING

Technical scrutineering will take place at each event and will be carried out by the technical scrutineers appointed by the Race Director.

The technical scrutineers have the right to:

- Verify the conformity of a car at any point during the meeting,
- Demand that a car be dismantled by the competitor or team during scrutineering to verify the car's conformity,
- Ask a competitor to pay the fees relating to the before-mentioned activities and/or provide any parts and carry out work judged necessary.

Each car has to be presented to technical scrutineering, in the technical area at the dates and time stated in the appointment slip, requested by the competitor to V de V Sports during signing on.

At scrutineering, all the drivers must be present with their helmets, race suit and under garments so the scrutineers can check the conformity of these articles (as per the conditions stated in Annexe L of the International Sporting Code.)

Modifications to helmets and HANS devices are forbidden unless requested and performed by the manufacturer.

In case of absence or delay to the administrative and/or technical checks, penalties will be inflicted (see Appendix 1).

Cars can be taken into the scrutineering bay for



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



6/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



vérifications à tout moment du meeting.

Une contribution financière de 20€ incluse dans le montant des droits d'engagement de chaque épreuve est attribuée pour les vérifications techniques finales approfondies qui pourront se dérouler à une date, heure et dans un lieu décidé par les Commissaires Sportifs. Cette contribution ne comprend pas les frais de démontage et le remontage qui sont effectués par le team.

La présentation d'une voiture aux vérifications techniques sera considérée comme une déclaration implicite du concurrent de la conformité de sa voiture.

Les concurrents engageant des voitures à moteur Turbo et pour lesquels la pression du Turbo est limitée, devront fournir le matériel nécessaire permettant de lire et contrôler les acquisitions de données aux Commissaires techniques.

En cas de non-conformité technique constaté en cours d'année, le concurrent pourra être exclu du Challenge pour l'année en cours.

ARTICLE 4 - VOITURES ET ÉQUIPEMENTS

Il est du devoir de chaque Concurrent de prouver aux Commissaires Techniques et aux Commissaires Sportifs que sa voiture est en conformité avec ce règlement dans son intégralité, à tout moment de l'épreuve et/ou de la saison.

4.1. VOITURES ADMISES

4.1.2. Le Challenge Européen Endurance Proto V de V est ouvert aux catégories suivantes, sur invitation, après acceptation du dossier par l'organisateur :

La compétition étant ouverte sur invitation, l'organisateur se réserve le droit de refuser l'inscription à un concurrent. Les frais de participation seront alors remboursés dans le cas où ceux-ci auraient été avancés.

- **CN** - Conformés à l'article 4.2.3.7.2
Limité à 2000cc - Châssis carbone accepté
- **CN** à moteur Turbo - Conformés à l'article 4.2.3.7.2
Limité à 1600 cc
- **C3, CN-F** - Conformés à l'article 4.2.3.7.2
Limité à 1600cc
- Tout autre modèle CN et CN-F, sur dossier.
- **PFV** - Conformés à l'article 4.2.3.7.1*
- **C1 - C2** (sur invitation, hors classement)
- **LMP 3***

Les classes seront réparties de la façon suivante :

*Championnat Challenge Européen Endurance GT/Tourisme/LMP

random checks at any point during the meeting.

A 20 € financial contribution, included in the amount of the entry fee to each event, will be allocated for final detailed scrutineering which will take place at the date, time and in the place specified by the Stewards. This does not include the costs to take apart and rebuild the cars, performed by teams.

A car presented to scrutineering is considered an implicit gesture by the competitor that the car adheres to the entirety of the regulations and is conform.

Competitors entering cars with a Turbo engine and for which the Turbo pressure is limited, must provide the necessary tools in order for the scrutineers to read and check the recorded data.

In the case of technical non-compliance during the season, the competitor may be excluded from the Challenge for the rest of that year.

ARTICLE 4 - CARS AND EQUIPMENTS

It's the competitor's obligation to prove to the technical scrutineers and stewards that the car in question adheres to the entirety of the regulations at all points during an event and throughout the season.

4.1. ADMITTED CARS

4.1.2. The V de V European Proto Endurance Challenge is open to the following groups, by invitation, after acceptance of the file by the operator.

As the competition is open by invitation, the Organiser hereby has full authority to refuse an entry. Should this arise, the entry fee shall be reimbursed.

- **CN** - Complying with article 4.2.3.7.2
limited to 2000cc - Carbon body shell accepted
- **CN** - powered by a Turbo engine - Complying with article 4.2.3.7.2. Limited to 1600cc.
- **C3, CN-F** - Complying with article 4.2.3.7.2
limited to 1600cc
- Any other CN and CN-F model, by file only.
- **PFV*** - Complying with article 4.2.3.7.2
- **C1 - C2** (on invitation, not classified)
- **LMP 3***

The classes will be defined as follows:

*V de V European GT/Touring car/LMP Challenge



CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



4.1.2.1. CN A : CN à partir de 2011

Les marques et modèles suivants :

- Norma M 20 FC
- Wolf GB 08
- Ligier JS 53
- Tatuus PY 012
- Juno CN 2012
- Zulltec CZ-2

Tout autre nouveau modèle CN, sur dossier.

4.1.2.2. CN T : CN à partir de 2016

Les marques et modèles suivants :

- Norma M 20 FC
- Wolf GB 08
- Ligier JS 53
- Tatuus PY 012
- Juno CN 2012
- Zulltec CZ-2

Tout autre nouveau modèle CN, sur dossier.

4.1.2.3. CN 2 : CN jusqu'à 2010

Les marques et modèles suivants :

- Norma M 20 F
- Ligier JS 49 évolution aérodynamique 2008
- Ligier JS 51
- Juno 2009

Tout autre modèle CN, sur dossier.

4.1.2.4. CN F : C3, CN-F, BioRacing, et CN jusqu'à 2007

Les marques et modèles suivants :

- Radical SR 3, SR 4, SR 5, SR8 RX
- EMA
- Funyo 4, 6, 7
- Norma M 20, Norma M 20 Evo
- Ligier JS 49 sans évolution aérodynamique 2008
- Juno SSE
- Merlin MP 23
- BioRacing

Tout autre modèle CN et CN-F, sur dossier.

4.2. CARBURANTS - PNEUMATIQUES - ÉQUIPEMENTS

4.2.1. Carburant

- Type de carburant : Super Sans Plomb 98 minimum conforme à l'Article 252-9 Annexe J.
- Aucun additif n'est autorisé.

4.2.1.1. Réservoirs

Type de réservoirs acceptés : un réservoir homologué FIA (Annexe J - paragraphe 14).

Capacité du réservoir de carburant : 80 litres maximum embarqués.

Pour pouvoir participer aux essais qualificatifs, les concurrents devront prendre, préalablement, au minimum 20 litres de carburant aux pompes TEAM FJ, ceci pour chaque épreuve.

4.1.2.1. CN A: CN from 2011 onwards

Including the following makes and models:

- Norma M 20 FC
- Wolf GB 08
- Ligier JS 53
- Tatuus PY 012
- Juno CN 2012
- Zulltec CZ-2

All other new CN model, on file.

4.1.2.2. CN T: CN from 2016 onwards

Including the following makes and models:

- Norma M 20 FC
- Wolf GB 08
- Ligier JS 53
- Tatuus PY 012
- Juno CN 2012
- Zulltec CZ-2

All other new CN models, on file.

4.1.2.3. CN 2: CN up to 2010

Including the following makes and models:

- Norma M 20 F
- Ligier JS49 aerodynamic evolution 2008
- Ligier JS 51
- Juno 2009

Any other CN model, by file only.

4.1.2.4. CN F: C3, CN-F, Bioracing and CN up to 2007

Including the following makes and models:

- Radical SR 3, SR 4, SR 5, SR8 RX
- EMA
- Funyo 4, 6, 7
- Norma M 20, Norma M 20 Evo
- Ligier JS 49 without aerodynamic evolution 2008
- Juno SSE
- Merlin MP 23
- BioRacing

All other CN and CN-F models, on file.

4.2. FUEL - TYRES - EQUIPMENTS

4.2.1. Fuel

- Fuel type: Unleaded 98 minimum in accordance to article 252-9, appendix J.
- No additive is authorised.

4.2.1.1. Fuel tank

Type of fuel tanks accepted: a fuel tank approved by the FIA (Appendix J - paragraph 14).

Fuel tank capacity: 80 litres maximum On-board.

In order to participate to the qualifying session the entrants have to get, beforehand, at least 20 litres to the Team FJ's fuel pumps, and that before each event.



CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



4.2.1.2. Ravitaillement

- La présence d'essence dans les stands est formellement interdite pour des raisons évidentes de sécurité.
- Durant les essais privés, le ravitaillement s'effectuera obligatoirement en utilisant un Racecan et l'essence devra être stockée en dehors des stands, dans la zone de ravitaillement.
- Le ravitaillement s'effectuera obligatoirement dans la zone de ravitaillement à partir du début des essais privés/libres.
- Chaque remplissage des voitures ne devra pas dépasser 78 litres maximum, indiqués sur le compteur de la pompe essence.
- Il sera prévu des commissaires dans la zone de ravitaillement.
- Un mécanicien minimum, deux maximums par voiture procéderont au ravitaillement. En cas de non respect de cette règle, des pénalités seront infligées (voir annexe 1).
- Ces personnes seront équipées de cagoule, gants ininflammables conformes aux normes FIA et combinaison normes FIA 86 et de lunettes de protection. Le port et l'utilisation des lampes frontales, des téléphones portables, et des radios sont interdits dans la zone de ravitaillement, excepté les matériels en conformité avec les zones à risques d'explosions. En cas de non respect de ces règles, des pénalités seront infligées (voir annexe 1).
- A partir de l'ouverture de la première séance d'essais libres et/ou qualificatifs, les voitures participantes ne peuvent utiliser que le carburant fourni par le prestataire choisi par l'opérateur qui facturera au concurrent le carburant servi.
- L'entrée dans la station de ravitaillement se fera principalement en passant par la voie des stands.
- En cas de panne, dans la zone de ravitaillement, la voiture sera poussée jusqu'à la zone d'intervention uniquement par deux personnes en tenue, présentes dans la zone. Ensuite, du niveau de cette zone jusqu'au stand, 4 personnes sont autorisées à pousser la voiture.

Chaque concurrent devra adresser au prestataire choisi par l'opérateur, par voiture inscrite, une provision pour frais d'essence.

4.2.2. Pneumatiques

Les couvertures chauffantes et autres systèmes pour chauffer les pneus, ainsi que tout traitement chimique des pneus sont interdits.

Les bouchons de valve sont obligatoires.

Pour toutes les voitures participant au challenge Endurance Proto V de V les pneus MICHELIN, slick et pluie uniquement, sont obligatoires et seront à commander à la société Auvergne Pneumatique Racing

4.2.1.2. Refuelling

- *The presence of fuel in the stands is strictly forbidden for obvious safety reasons.*
- *During the private practices, refuelling must be performed with a Racecan and the fuel must be stored away from the garages, in the refuelling zone.*
- *Refuelling must be carried out in the refuelling area as from the start of the private/free practices.*
- *Each refuelling must not exceed a maximum of 78 litres, point out on the fuel pump, indicated on the calibrated fuel pump counter.*
- *Marshals will be foreseen in the refuelling area.*
- *A minimum of one mechanic, a maximum of two per car, shall carry out refuelling. In case of infringement, penalties will be inflicted (See appendix 1).*
- *These persons shall wear fireproof balaclavas and gloves in compliance with FIA standards and FIA 86 standard protective overalls, and protective goggles. The presence and use of head torches, mobile phones, and radios are not allowed in the refuelling area, except for materials that are authorised in potentially explosive areas. Any infringement to these rules will result in penalties (See Appendix 1).*
- *From the beginning of the first Free Practice session and/or qualifying session, the cars taking part can only use the fuel supplied by the fuel supplier chosen by the operator who will charge the competitor the fuel used.*
- *Entry to the refuelling station shall be mainly through the pit lane.*
- *In case of breakdown in the refuelling area, the car will be pushed to the intervention zone by 2 people only, present in the zone, with special dress. Afterwards, from the level of this zone to the stand, 4 people are allowed to push the car.*

Each competitor must submit to the fuel supplier chosen by the operator, a deposit for fuel, for each car entered.

4.2.2. Tyres

Heating covers or any other tyre warmer system as well as any chemical treatment on tyres are forbidden.

Valve caps are compulsory.

For all cars taking part in the Proto Endurance V de V, MICHELIN tyres, slick and wet only, are compulsory and are to order to the company Auvergne Pneumatique Racing



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



9/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



- 3, rue du Pavin - Parc logistique- 63360 GERZAT. Tel :
04 73 24 24 24 - Fax : 04 73 25 57 70.
Email : apr-contact@apr-europe.com ;
f.douzon@apr-europe.com

- 3 rue du Pavin - Parc logistique- 63360 GERZAT.
Tel: + 33 4 73 24 24 24 - Fax: + 33 4 73 25 57 70.
Email: apr-contact@apr-europe.com ;
f.douzon@apr-europe.com

Les dimensions seront identiques pour toutes les voitures des catégories CN A, CN T, CN 2 et CN F :

- Diamètre des jantes : 13 pouces.
- Pneumatique arrière : 24/57/13
- Pneumatique avant : 20/54/13

Dimensions are the same for all cars in categories CN A, CN T, CN 2 et CN F:

- Rim diameter: 13 inches.
- Back tyre: 24/57/13
- Front tyre: 20/54/13

Un marquage spécifique identifiera ces pneus et aucun autre type de la marque et aucune autre marque ne seront tolérés, que ce soit aux essais et en course. La dureté des gommages sera identique pour tout le monde. Pour toutes les voitures participant au Challenge Européen Endurance Proto V de V, le nombre de pneus est limité :

- Pour les essais qualificatifs et la course de 4 heures : 2 trains de pneus maximum.
- Pour les essais qualificatifs et la course de 6 heures : 3 trains de pneus maximum.
- Pour les essais qualificatifs et la course de 9 heures : 4 trains de pneus maximum.

A special marking shall identify the tyres. No other type from the brand or any other brand shall be tolerated, whether for practice or for the races. Tyre hardness shall be identical for everyone.

For all cars taking part in the V de V European Proto Endurance Challenge, the number of tyres is limited to:

- *For qualifying and 4 hours races: maximum 2 set of tyres.*
- *For qualifying and 6 hours races: maximum 3 set of tyres.*
- *For qualifying 9 hours races: maximum 4 set of tyres.*

Chacun de ces pneus devra être marqué avant la 1^{ère} séance d'essais qualificatifs, le concurrent devra remplir la fiche distribuée par le commissaire technique lors des vérifications techniques et la donner au commissaire technique lors du briefing pilotes.

Each of the tyres shall be marked before the first qualifying session, the competitor must fill in the form distributed by the technical scrutineer during the scrutineering and give it back to the scrutineer at the drivers' briefing.

Afin d'obtenir une usure normale et sécuritaire des pneumatiques attribués pour chaque course, il est fortement recommandé de tenir compte des préconisations d'usage des pneumatiques (carrossage, pression) éditées par le fabricant.

In order to obtain a safe and normal wear of tires allocated to each race, it is strongly recommended to take into account the directions of use of tires (camber, pressure) issued by the manufacturer.

4.2.3. Équipements

4.2.3.1. Échappement

Pendant les essais et les courses, l'utilisation d'un silencieux est obligatoire.

Niveau sonore pour les circuits en 2017 :

- En statique : La mesure sera faite conformément à la réglementation technique FFSA 2017 « méthode de mesure du bruit » valeur maximale autorisée est de 100 dB à 75% du régime maxi (+5dB de tolérance).
- En dynamique : La valeur maximale autorisée est de 100 dB(+5dB de tolérance)selon la procédure suivante :

La mesure de bruit sera faite avec un sonomètre en position courbe A et temps de réponse rapide tel que décrit dans la publication 179 (1065) « sonomètre de précision » de la commission électronique inter (CAI) sur les caractéristiques des appareils de mesure de bruit.

La mesure sera prise en bord de piste en un point défini par le Commissaire Technique et validée par le Collège des Commissaires Sportifs.

4.2.3. Equipment

4.2.3.1. Exhaust

During practices and race the fitting of a silencer is compulsory.

Noise level on Circuits for 2017:

- *Statically: the measurement must be carried out in accordance with FFSA 2017 Technical Regulations - noise measurement method - Maximum level is 100 dB at 75% of the maximal engine revs (+5dB tolerance)*
- *Dynamically: the maximum value is 100 dB (+5dB tolerance)measured as follows:*

The noise measurement will be carried out with the sound tester on position A and fast answer as described in the issue 179 (1065) «precision sound tester» of the Commission electronic inter (CAI) on the characteristics of the sound measuring devices.

The measure will be taken at the side of the track in a point fixed by the scrutineer and approved by the Stewards.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



10/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



Position du sonomètre :

Axe de mesure : Perpendiculaire à la piste

Hauteur : 1,30 m par rapport au sol

Des contrôles auront lieu lors des vérifications préliminaires, pendant les essais et les courses. Un contrôle préventif sera à la disposition des concurrents avant les essais qualificatifs.

4.2.3.3. Transpondeur

Chaque voiture devra être équipée lors de chaque épreuve d'un transpondeur de type Protime Elite Multi pilote, de marque Chronolec by Tag Heuer.

Les concurrents sont responsables :

- du bon montage du transpondeur.
- de son bon fonctionnement en permanence.
- de l'identification du pilote au volant conformément à la liste des autorisés à prendre part aux essais qualificatifs de chaque épreuve.

4.2.3.5. Télémétrie - Transmission

Le transfert de données par télémétrie est interdit.

La liaison radio est autorisée sur les voitures, chaque concurrent doit indiquer à V de V Sports lors des vérifications techniques la fréquence utilisée.

4.2.3.6. Éclairage

- Les phares additionnels sont interdits. Les phares (2 minimum, 4 maximum) doivent conserver leur configuration d'origine :
 - Emplacement, fixation
 - La forme est libre
 - Ils peuvent être composés de plusieurs points lumineux (leds autorisés)
- Les clignotants, feux arrière et catadioptrés sont obligatoires.
- Chaque voiture devra être équipée de feux de pluie à leds rouge à l'arrière.
- La puissance des phares et des feux arrière ne doit en aucun cas éblouir.
- Feux d'identification des voitures par leur stand : un tel feu ne doit en aucun cas être du type clignotant, rotatif ou à éclats, ceci étant strictement réservé aux véhicules d'intervention.
- Au moins un essuie-glace en fonctionnement est obligatoire sur un Proto fermé.
- Toutes les voitures doivent obligatoirement allumer leurs phares pendant toute la durée des essais et de la course. (Épreuve de jour : un phare minimum allumé)
- En cas d'épreuve avec le Challenge Européen Endurance GT/Tourisme/LMP, les voitures du Challenge Européen Endurance Proto devront avoir des phares de couleur blanc.
- En cas d'épreuve de nuit, chaque voiture devra avoir obligatoirement un phare avant de chaque côté et un feu arrière de chaque côté, en fonctionnement à

Position on f the sound tester:

At right angle with the track axis

Height: 1,30 m from the ground

Noise tests could be made during scrutineering, practices, and races. An inspection test will be available for all the entrants before qualifying sessions.

4.2.3.3. Transponder

Every car has to be fitted for each event organised with a transponder Protime Elite Multi pilote, brand Chronolec by Tag Heuer.

The competitors are responsible for:

- the correct fitting of the transponder.
- ensuring it is continuously operational.
- the identification of the driver behind the wheel according to the list of allowed to take part in qualifying practice in each event.

4.2.3.5. Remote Transmission

Data acquisition transfer forbidden.

A radio link is authorised on the cars, each competitor must inform V de V Sports when signing on at technical checks of the frequency used.

4.2.3.6. Lights

- Additional headlights are forbidden. The lights (minimum 2, maximum 4) must have the original configuration:
 - Location, fixation
 - The shape is free
 - They may be composed of several light points. (leds authorized)
- Blinkers, back lights and cat's-eyes are compulsory.
- Each car must be equipped with red LED rain lights at the rear.
- The power of the headlights and rearlights should under no circumstances dazzle.
- Identification lights of cars by their garage: this light must not flash, not be rotating, because it is strictly kept for the intervention vehicle.
- At least one working windscreen wiper is compulsory on a closed cockpit Proto.
- All cars must switch on their lights during practices and race. (Day event: One light minimum on).
- In case of event running together with the European Endurance GT/Touring car/LMP Challenge, cars of the Endurance Proto Challenge will have white headlights.
- If night race, each car must necessarily have a headlight on each side and a rear light on each side, in operation at any time during the event.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



11/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



tout moment de l'épreuve.

4.2.3.7. Spécificités - Mise en marche

4.2.3.7.1. La mise en marche automatique, commandée du siège du pilote, la commande étant actionnée par ce dernier exclusivement, est obligatoire et seule admise pour le départ de la course et pour les mises en marche ultérieures durant la course.

- En cas de sortie de route ou de panne sur le circuit pendant l'épreuve, les voitures pourront être remorquées jusqu'au stand, sous contrôle des commissaires, afin de reprendre la course après réparations et contrôle des commissaires techniques.
- En cas de panne ou de problème dans la voie des stands, demandant une marche arrière, le pilote devra arrêter son moteur et pourra être alors poussé devant son box par ses mécaniciens. Toute marche arrière au moteur sur la voie des stands ou prise de celle-ci à l'envers sera pénalisée (voir annexe 1).
- En cas de panne sur la piste, les réparations doivent être effectuées par le pilote seul avec les outils transportés dans la voiture.
- Le démarrage à l'aide de batterie additionnelle est autorisé sur la grille de départ. La mise en marche du moteur doit être effectuée exclusivement par le pilote.
- L'aide au démarrage par poussette est interdite.
- Pendant les courses, chaque voiture engagée aura l'obligation de passer par la voie des stands sans s'arrêter, au minimum le nombre de fois indiquées dans le tableau en Annexe 4.
- Les passages effectués lors du 1^{er} tour (départ) et lors du dernier tour (damier) ne seront pas comptabilisés ainsi que la relance Safety Car.
- L'opérateur est seul compétent quant à l'affectation des stands et des emplacements dans les parcs concurrents.
- Les rideaux de stand devront rester totalement ouverts pendant toute la durée de la course. Le cas contraire signifierait l'abandon officiel des voitures.
- Les changements de pilote sont interdits pendant le ravitaillement.
- Pendant les essais qualificatifs et la course, les changements de pilote et de pneumatiques doivent obligatoirement s'effectuer sur la pitlane, devant le stand.
- Pendant les interventions devant les stands, seuls sont autorisés à intervenir :
 - 2 mécaniciens pour les interventions mécaniques et/ou toutes autres actions sur la voiture.
 - le team manager pour arrêter et faire repartir la voiture, communiquer avec le pilote et ses mécaniciens, ravitailler le pilote et aider le pilote, relever les acquisitions de données et nettoyer le pare-brise, toute autre opération est interdite.
 - Un pilote de la voiture peut seulement aider son coéquipier à se sangler et à s'installer dans la

4.2.3.7. Specificities - Starting up

4.2.3.7.1. The automatic starting up, controlled from the pilot's seat, the control being actuated solely by the latter, is mandatory and the only way permitted for the start of the race and for later starts during the race.

- If a car goes out of the track or broke down on the circuit during the event, the car can be towed up to the pits, under control of the marshals, and rejoin the race after repairing and technical scrutineers control.
 - In case of breakdown or problem in the pit lane, requiring moving backwards, the driver will have to stop his engine and can be pushed to his garage by his mechanics. Any reverse by the motor on the pit lane or taking the pit lane backwards will be penalized (see Appendix 1).
 - In case of breakdown on the track, only the driver can repair with tools carried in the car.
 - Starting engine with an additional battery is allowed on the starting grid. Only the driver should perform starting the engine.
 - Help starting by pushing is forbidden.
 - During the races, each car entered will be required to go through the pit lane without stopping, a minimum number of times indicated in Annexe 4.
 - Pit stops during the 1st lap (start) and the last lap (checkered flag) will not be taken into account, nor will they be counted on the race restart after a Safety Car.
 - Only the operator can assign a pit garage and location in the competitors' parks.
 - The garage shutters must be open during the whole race. In the other case, it would mean the official abandon of the race.
 - It is forbidden to change driver during the refuelling.
 - During qualifying practices and race, drivers and tyres change must take place on the pit lane, in front of the pit garage.
 - During the interventions in front of the pit garage, are authorized to intervene only:
 - 2 mechanics for the mechanical interventions and/or any other action on the car.
 - the team manager to stop and make the car start again, communicate with the driver and his mechanics, give fresh supplies to the driver and help him, collect the data acquisition and clean the windscreen, any other operation is forbidden.
 - A driver of the car can only help his teammate to fasten his seatbelt and settle into the car.
- Therefore a maximum of 4 people are authorised.All



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



12/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



voiture.

Soit 4 personnes au total, toutes les autres personnes devront se trouver à l'intérieur du stand. En cas d'infraction, des pénalités seront infligées (voir annexe 1).

- Le nombre de mécaniciens intervenant sur la voiture n'est pas limité lorsque la voiture est à l'intérieur du stand.
- En cas d'intervention à l'intérieur du stand, la voiture doit être poussée par les mécaniciens pour entrer et sortir du stand, moteur coupé et positionnée perpendiculairement devant son stand avant de repartir.
- Zone de panneautage : 2 personnes maximum par voiture. (voir article 6.4)

En cas de non-respect de ces règles, des pénalités seront infligées (voir annexe 1).

4.2.3.7.2. Spécificités techniques

Groupe CN - Article 259: Chaque modèle de voiture inscrit devra avoir un dossier de définition homologué par une ASN.

Une nouvelle voiture ou un nouveau modèle sera homologué pour une période de 4 ans, du 01/01/2015 au 31/12/2018.

Le prix de toute nouvelle voiture est limité à 110 000 € HT comprenant toutes les options possibles y compris le paddle shift.

- Paddle shift : L'engagement d'un rapport supérieur ou inférieur doit être à chaque fois accompli par une action physique du pilote sur les commandes spécifiques. Pour le passage des vitesses, une commande électrique, pneumatique ou hydraulique est autorisée.
- Les éléments définis pour la période d'homologation sont : le châssis et les portes moyeux, les étriers et disques de freins et les éléments de suspensions. Ces éléments feront partie du dossier de définition déposé par le constructeur (de la voiture) auprès de son ASN pour homologation et de l'opérateur. Seuls ces éléments pourront être utilisés au cours des épreuves.
- Anti patinage interdit, aucun capteur permettant d'analyser la vitesse de déplacement de la voiture n'est autorisé.
- Les éléments de sécurité devront être conformes au règlement CN FIA 2012.
- Les voitures devront être conformes au Règlement CN FIA à l'exception des points énumérés dans le règlement du Challenge Européen Endurance Proto V de V.

Moteur :

- Pour les moteurs Honda, le diamètre du boîtier papillon est limité à 64 mm maximum, mesuré à l'axe du papillon.
- Régime moteur limité à 8 200 tr/min.

the other people have to stay inside the pit box. In case of infringement, penalties will be inflicted (See appendix 1).

- *Mechanics working on the car are not numbered when the car is inside the pit garage.*
- *In case of intervention inside the pit garage, the car must be pushed by mechanics into and out of the garage, engine off. The car must be pushed back into the pitlane and be positioned perpendicularly to the garage before setting off.*
- *Signalling area: 2 persons maximum per car. (see article 6.4).*

Non-compliance with these rules will result in penalties (see appendix 1).

4.2.3.7.2. Technical specs

Group CN - Article 259: Each car model entered must have a definition file homologated by the ASN.

A new car or a new model will be homologated for a 4 years period, from 01/01/2015 to 31/12/2018.

The prize of each new car is limited at 110 000 € without taxes, with all possible options, including paddle shift.

- *Paddle shift: The engagement of a higher or lower gear must be done each time by a physical action of the pilot on specific commands. For the shifting, an electric, hydraulic or pneumatic control is permitted.*
- *The items defined for the homologation period are the chassis and the hub carrier, brake caliper and discs and suspension elements. These elements are part of the definition file applied by the manufacturer (of the car) to the ASN for homologation and to the operator. Only these elements can be used during events.*
- *Anti slip forbidden, any sensor to analyze the speed of the car is prohibited.*
- *Safety equipment shall be in compliance with the CN FIA 2012 regulations.*
- *Cars must comply with FIA CN regulations except for items listed in the V de V European Endurance Proto Challenge regulations.*

Engine:

- *For the Honda engines, the diameter of the throttle body is limited to maximum 64 mm, measured from the axis of the butterfly.*



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



13/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



- Pour les moteurs turbo, le seul moteur autorisé en CNT est un moteur de la marque Peugeot de type EP6FDTR 1600 Turbo injection direct sous homologation FIA de type CN et préparé uniquement par la société RDM.
- Les concurrents engageant des voitures de la catégorie CN devront fournir le logiciel permettant de lire les acquisitions de données moteur avec les adresses IP au commissaire technique délégué.

Groupe CN-F : Les voitures devront être conformes au Règlement CN-F FFSA 2013sauf en ce qui concerne les jantes, le poids et les éléments nommés ci-dessous :

- Boîte 6 vitesses autorisée.
- Boîte transversale autorisée si moteur positionné transversalement.
- Utilisation de carbone interdit excepté l'aileron arrière.
- Direction assistée interdite.
- Interdiction de toucher au crash box.

Poids : C'est le poids réel de la voiture sans le pilote et son équipement.

En cas de doute, les Commissaires Techniques peuvent faire vidanger les réservoirs de carburant et de liquide lave-glace pour vérifier le poids de la voiture.

Les voitures devront peser au moins le poids suivant selon leur cylindrée moteur :

CN : - jusqu'à 2000 cm³ : 570 Kg

CN-F :

- jusqu'à 1300 cm³ : 540 Kg
- jusqu'à 1600 cm³ : 580 Kg

4.2.3.10. Anneau de remorquage (France Auto)

4.3. NUMEROS DE COURSE

L'opérateur attribuera, à chaque voiture, un numéro de course valable pour l'année en cours.

Les numéros doivent être placés conformément au plan d'identification défini par V de V Sports.

Dimensions : Hauteur de chiffre : 23cm, Largeur de chiffre : 3cm, Espace entre 2 chiffres : 5cm.

Couleur : Chiffres noirs sur fond blanc.

En cas d'épreuve de nuit, les numéros devront obligatoirement être réfléchissants, afin d'être lu pendant la nuit. Chaque voiture devra obligatoirement avoir dix stickers rétro réfléchissants (3 de chaque côté, 1 à l'avant, 1 à l'arrière, 2 sur l'arceau).

4.5.ÉQUIPEMENT DE SECURITE PILOTE

Conforme à l'annexe J et au livret technique FFSA.

ARTICLE 5 - PUBLICITÉ

5.1. PUBLICITE OBLIGATOIRE

Les concurrents et pilotes participants au Challenge Européen Endurance Proto V de V doivent apposer sur

- Engine revs limited to 8200 rpm
- For turbo powered cars, the only engine authorised in the CNT class is a 'Peugeot EP6FDTR 1600 direct injection turbo' homologated by the FIA for CN cars and prepared solely by the engine supplier RDM.
- Competitors entering CN category cars must supply the technical delegate with the software enabling to read engines data with IP addresses.

Group CN-F: Cars have to be in accordance with the CN-F FFSA 2013regulations except for the rims, weight and the above elements:

- 6 speed gearbox allowed.
- Transverse gearbox allowed if engine set transversally.
- No carbon fiber allowed except the rear wing.
- Power steering forbidden.
- Forbidden to touch the crash box.

Weight: This is the actual weight of the car without the driver and equipment.

In case of doubt, the scrutineers may make drain the fuel and windscreen washer fluid tanks, to check the weight of the car.

Cars must weigh at least the following weight according to their engine cubic capacity:

CN : - up to 2000 cm³: 570 Kg

CN-F:

- up to 1300 cm³: 540 Kg
- up to 1600 cm³: 580 Kg

4.2.3.10. Towing ring (France Auto)

4.3. RACE NUMBERS

The operator will give each driver a race number, available all year long.

The numbers must be placed in accordance with the identification plan defined by V de V Sports.

Dimensions: digit height: 23cm, digit width: 3cm, Space between two digits: 5cm.

Colour: Black numbers on a light background.

During events held in hours of darkness, numbers have to be reflective, in order to be read during the night. Each car must have ten retro-reflective stickers (3 on each side, 1 at the front, 1 to the rear and 2 on the roll bar).

4.5. DRIVER'S SAFETY EQUIPMENT

Complying Appendix J and technical FFSA booklet.

ARTICLE 5 - ADVERTISING

5.1. COMPULSORY ADVERTISING

Teams and drivers participating in the V de V European Proto Endurance Challenge must affix the stickers and



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



14/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



leur voiture et combinaisons pour chaque épreuve, et ce avant le début des vérifications techniques, la publicité imposée par l'Organisateur (voir tailles et emplacements selon le plan d'identification de V de V Sports). Les pilotes auront la possibilité d'apposer d'autres publicités.

En aucun cas, l'identification des voitures définie par V de V Sports ne pourra être modifiée par les pilotes et/ou les concurrents.

Est interdite, sur les voitures et les combinaisons, toute publicité en concurrence avec l'un des partenaires du Challenge Européen Endurance Proto V de V. Les publicités faisant concurrence à V de V Sports ou aux V de V Endurance Series sont également interdites.

En cas de non respect du plan d'identification défini par V de V Sports, des pénalités seront infligées (voir annexe 1).

ARTICLE 6 - SITES ET INFRASTRUCTURES

6.3. ZONE DES STANDS

Sauf disposition particulière annoncée lors du briefing, la vitesse sur la voie des stands est limitée à 60 km/h sous peine de pénalité.

6.3.7. Tout usage irrégulier de la zone des stands : accès, vitesse, circulation, arrêt, sortie, etc. fera l'objet de pénalités (voir annexe 1).

6.4. AIRE DE SIGNALISATION

Deux personnes au maximum par voiture, dûment identifiables et porteur d'un laissez-passer spécifique à la discipline, sont admises en bord de piste à un emplacement qui leur sera désigné et dont l'accès leur est autorisé pendant toute la durée des essais et de la course.

Ces emplacements ne sont prévus que pour permettre de donner aux pilotes les indications utiles sans toutefois utiliser des emblèmes ou drapeaux et/ou feux semblables à ceux utilisés par l'organisation.

Pénalisations : voir annexe 1.

ARTICLE 7 - DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

Il est interdit pour les concurrents, pilotes et voitures engagés à une épreuve du Challenge Européen Endurance Proto V de V 2017 effectuant tous types de roulage hors compétition, sur le circuit concerné à partir de 20 jours avant le début de l'épreuve, et jusqu'à la date de l'épreuve. Les concurrents, voitures ou pilotes ne respectant pas cette règle seront pénalisés.

7.1. ESSAIS

Des séances d'essais privés et/ou libres pourront être

embroideries imposed by the Organiser onto their cars and race suits respectively at each event, before scrutineering takes place. (See sizes and a reason the V de V Sports' identification plan). Drivers are authorised to publicise other sponsors.

In no case can the car's sticker layout imposed by V de V Sports be modified by drivers and/or teams.

All advertising, on the cars and/or race suits, by brands in competition with one of the V de V European Proto Endurance Challenge's partners is forbidden. All advertising of brands or names in competition with V de V Sports or the V de V Endurance Series are also forbidden.

Failing to respect the identification plan defined by V de V Sports will result in penalties (see appendix 1).

ARTICLE 6 - ZONES AND INFRASTRUCTURES

6.3. PIT ZONE

Unless specific statement announced during the briefing, the speed on the pit-lane is limited at 60 km/h, subjected to penalty in case of breaking of.

6.3.7. Any irregular use of the pit area: access, speed, traffic, stop, exit, etc. will result in penalties (see Appendix 1).

6.4. SIGNALLING AREA

Maximum two persons per car, duly identified and carrying a pass specific to the discipline, are allowed on the trackside, at a location allocated to them and access to which is authorized for the whole duration of practices and race.

These locations are provided solely to enable the support team to provide drivers with the necessary information but they must not use emblems or flags and/or lights similar to those used by the organisers.

Penalties: see Appendix 1.

ARTICLE 7 - RUNNING OF THE EVENT

It is forbidden, for competitors, drivers and cars entered in an event of the 2017 V de V European Proto Endurance Challenge, to test or drive, outside of a race event, on the circuit in question from 20 days before the start of the event organised by V de V Sports on this specific circuit, up until the date of V de V Sports' event. Those not adhering to this rule will be penalised.

7.1. PRACTICES

Private and/or free sessions can be proposed by the



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



15/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



proposées par l'organisateur au plus tôt le jeudi matin précédant la date de la séance d'essais qualificatifs.

Le nombre de pneumatiques n'est pas limité lors des essais privés et/ou libres.

Tous les pilotes admis à prendre le départ sont tenus de prendre part à au moins une séance d'essais qui se déroule suivant le programme défini dans le règlement particulier du meeting, et ce sur le véhicule sur lequel ils sont engagés.

7.1.1. Essais qualificatifs

Une séance de 20 minutes à 60 minutes, déterminera la grille de départ de la course. Tous les pilotes peuvent y participer.

Les dates et horaires seront précisés dans le règlement particulier de chaque épreuve.

7.1.2. Essais nocturnes

En cas d'épreuve de nuit, une séance d'essais chronométrée nocturne sera organisée ; chaque voiture devra y participer.

7.2. BRIEFING

Se référer au Règlement Standard des Circuits Asphaltes.

Tous les pilotes participant à l'épreuve devront être présents pendant toute la durée du Briefing sous peine de pénalités (voir annexe 1).

7.3. COURSE

Chaque concurrent devra déclarer le pilote qui prendra le départ de la course au maximum 1 heure après la fin des essais qualificatifs, en remplissant le formulaire approprié. Pénalité : Voir annexe 1.

Une fois la déclaration effectuée il ne sera plus possible de changer le pilote au départ, sauf en cas de force majeure.

7.3.0. Durée : la durée des courses sera de 3, 4, 6, 9 ou 12 heures selon les circuits.

7.3.2. Départ lancé

7.3.2.4.1. Procédures de départ

La procédure de départ lancé devra être utilisée.

La grille de départ sera affichée 30 minutes après l'affichage du résultat des essais officiels.

La grille de départ sera de la forme 2 x 2 en ligne (pole défini dans le règlement particulier de chaque épreuve), selon article 3.2.

Si deux ou plusieurs voitures ont réalisé le même temps, la priorité sera donnée à celui qui l'a réalisé le premier.

organizer by Thursday morning before the qualifying sessions.

The number of tires is not limited during the private and/or free practice sessions.

All drivers authorized to the race are required to take part in at least one practice session that takes place according to the schedule specified in the supplementary regulations of the meeting, and this on the car on which they entered.

7.1.1. Qualifying practices

A 20 to 60 minute session will determine the starting grid for the race. All drivers are allowed to participate.

Dates and schedules will be specified in the supplementary regulations of each event.

7.1.2. Night practices

In case of night event, one compulsory qualifying night session will be organised; each car will have to participate.

7.2. BRIEFING

Refer to the Standard Regulations for Asphalt Circuits.

All drivers partaking in the event must be present for the entire duration of the briefing, or face penalties (please refer to annexe 1).

7.3. RACE

Each competitor must declare which driver will start the race at the very latest one hour after the end of qualifying, by filling in the assigned form. The penalty for not doing so will be decided by the stewards (or see annexe 1).

Once the declaration has been made, it will not be possible to retract or change the starting driver, except in cases of Force Majeure.

7.3.0. Length: *The races will last 3, 4, 6, 9 or 12 hours, depending on the circuits.*

7.3.2. Rolling Start

7.3.2.4.1. Starting procedure

Rolling start procedure used.

The starting grid will be displayed 30 minutes after the posting of the official practice results.

The starting grid will be of the form 2 x 2 in line (pole defined in the supplementary regulations of each event), according to Article 3.2.

If two or several cars have the same time, priority will be given to the one that realised it first.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



16/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



DÉPART :

H-45mn	Mise en épis des voitures devant les stands
H-30mn	Ouverture de la voie des stands - Klaxon long
H-15mn	Fermeture de la voie des stands - Klaxon long Pendant cette période, les voitures feront un ou plusieurs tours du circuit en passant par la voie des stands pour la mise en grille.
H-5mn	Départ du tour de lancement derrière la voiture pilote
H	Départ lancé si feu vert allumé.

Si clignotant jaune avec feu rouge, un tour de formation en plus, sous direction de la voiture pole position.

Si une voiture est en difficulté, et ne peut pas partir à H-5, elle sera poussée vers les stands, d'où elle prendra le départ après la dernière voiture, au feu vert.

Toute voiture se trouvant dans les stands au moment du départ ne partira qu'après avoir reçu l'autorisation donnée par le feu vert à la sortie de la voie des stands.

7.3.3.1 Safety Car

Voir Article 7.3.3. du règlement standard des circuits « asphalte » FFSA.

Il pourra y avoir un ou plusieurs Safety-Car en fonction du circuit et sur décision du coordinateur, directeur d'épreuve.

7.3.4.1.1. Sur la grille de départ, toute intervention sur les voitures est interdites à l'exception de ce qui suit :

- Dépose et repose du volant
- Utilisation de la radio et des commandes
- Mesure et ajustement de la pression des pneus
- Mesure de la température des pneus
- Serrage des roues
- Accès aux systèmes de gestion moteur et d'acquisition de données
- Mise en place et retrait des protections contre le soleil ou la pluie
- Mise en place ou retrait d'adhésifs sur la carrosserie et les entrées d'air
- Connexion et déconnexion d'une batterie d'appoint

Toute autre intervention est interdite sans l'autorisation expresse des officiels, ceci concerne notamment :

- L'ouverture des capots
- Le changement de roues

7.3.4.1.2. Si une ou plusieurs voitures doivent être retirées de la grille, les intervalles ne seront pas comblés.

START:

H-45mn	Cars lined up in front of the pit garages.
H-30mn	Pit lane opens - Long horn.
H-15mn	Pit lane closes - long horn - Meanwhile, all cars run on the circuit one or several laps through the pit lane to line up.
H-5mn	Formation lap begins behind the leading car
H	Rolling start if green lights on.

If flashing yellow lights with red lights, one more formation lap, under the leadership of the pole position car. If a car has problems, and can not start at H-5, it will be pushed towards the pits, from where it will start after the last car, on green lights.

Any car in the pit lane when start is given will start once authorized by lights at the exit of the pit lane are green.

7.3.3.1 Safety Car

See Article 7.3.3. of the FFSA standard asphalt circuits Regulations.

There may be one or more Safety Car depending on the circuit and after decision of the coordinator, meeting director.

7.3.4.1.1. On the grid, working on cars is prohibited except as follows:

- Removing and installing the steering wheel
- Using the radio and controls
- Measuring and adjusting tire pressure
- Measuring the temperature of the tires
- Tightening wheels
- Access to the engine management system and data acquisition
- Installation and removal of protection against the sun or rain
- Installation or removal of adhesive on the body and the air inlets
- Connecting and disconnecting a battery booster

Any other action is prohibited without the express permission of the officials, this particular:

- Removing the bonnets
- The change of wheels

7.3.4.1.2. If one or several cars have to be taken away from the grid, intervals are not filled in



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



17/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



7.3.4.1.3. Cas des suppléants

1. Un abandon est officiellement validé quand le concurrent ou le team manager de l'écurie vient le déclarer par écrit (formulaire abandon) à la direction de course.

2. Si une écurie a plusieurs voitures, les pilotes d'une voiture du team ayant abandonné deviennent automatiquement suppléants sur les autres voitures du même team dès l'officialisation de l'abandon, dans la limite du nombre de pilotes engagés et de leur catégorisation sur la voiture (article 3.2). Demande à formuler auprès de la direction de course.

7.3.5. Arrivée

Le drapeau à damiers sera présenté sur la voiture de tête franchissant la ligne à la fin de la course.

Classement à 75 % (voir article 9.1).

7.4. PARC FERME

7.4.1. Le régime de parc fermé est celui sous lequel se trouvent les voitures à la fin d'une séance d'essais ou d'une course, dès la présentation du drapeau à damiers.

En cas d'interruption de la course consécutive à la présentation du drapeau rouge, les concurrents se trouvent également sous le régime du parc fermé et devront se conformer aux instructions du Directeur de Course ou de ses assistants.

7.4.2. À l'arrivée de la course, tous les véhicules sont, dès le baisser du drapeau, placés sous le régime du parc fermé. Le Directeur de Course et/ou le Collège des Commissaires Sportifs pourront placer en parc fermé les voitures de leur choix.

7.4.3. Les véhicules restent en régime de parc fermé 30 minutes à compter de l'affichage du classement officiel provisoire, sauf avis contraire des officiels. Le non-respect de cette règle entraînera l'exclusion du contrevenant.

7.4.4. Lorsque les voitures se trouvent en régime de parc fermé, toute intervention est interdite sur les voitures à l'exception de ce qui suit :

Par le pilote :

- dépose et repose du volant,
- utilisation de la radio et des commandes,
- coupure des circuits électriques.

Par les techniciens de l'équipe ou des manufacturiers de pneumatiques :

- mesure de la pression des pneus,
- mesure de la température des pneus.

Toute autre intervention est interdite sans l'autorisation expresse des officiels chargés de contrôler l'application du régime de parc fermé.

Ceci concerne notamment :

- L'ouverture des capots,

7.3.4.1.3. Substitutes

1. An abandon is officially validated once the competitor or team manager informs Race control by completing an official form.

2. If a racing team has several cars, the drivers of the car which has abandoned automatically become the spare drivers for the other cars in the same team as from when the retirement becomes official, within the limit of the number of drivers racing the car and their categorisation (article 3.2). Request must be presented to the race control.

7.3.5. Arrival

The chequered flag will be shown to the leading car as it crosses the finish line at the end of the race. The cars must complete 75% of the distance to be classified (see article 9.1)

7.4. PARC FERMÉ

7.4.1. The parc fermé regulations is one under which cars are at the end of a practice session or a race, from the presentation of the chequered flag.

In case of interruption of the race after presentation of the red flag, competitors are also under the parc fermé rules and must comply with the instructions of the Race Director or his assistants.

7.4.2. At the finish of the race, all cars are, from the chequered flag drop, placed under the parc fermé rules. The Clerk of the Course and/or the Stewards may place cars of their choice in parc fermé.

7.4.3. Vehicles remain under parc fermé rules for 30 minutes after the provisional official results are published. Failure to comply with this rule may lead the transgressor to be excluded.

7.4.4. When cars are in parc fermé, any intervention is prohibited on cars with the exception of the following:

By the driver:

- Removal and installation of the steering wheel,
- Use of radio and controls,
- Cutoff of electrical circuits.

By the technicians of the team or of tire manufacturers:

- Measurement of tire pressure,
- Measurement of tire temperatures.

Any other action is prohibited without the express permission of officials in charge of monitoring the parc fermé rules.

This concerns in particular:

- Opening the bonnets,



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



18/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



- Le changement des roues,
- L'accès aux systèmes de gestion moteur et d'acquisition de données
- Le retrait de la carte vidéo

- The wheel changes,
- Access to engine management systems and data acquisition
- Removing the video card

7.4.5. Aucune personne n'est admise à l'intérieur du "parc fermé", sauf autorisation expresse des officiels chargés de contrôler le parc fermé.

7.4.5. No one is allowed inside the "parc fermé" unless expressly authorized by official responsible for monitoring the parc fermé.

ARTICLE 8 - PÉNALITÉS

Pénalités : Voir Annexe 1 - Récapitulatif pénalités (V de V - 2016).

Réclamations et appels - voir Article 7 et 8 des Prescriptions Générales FFSA 2017.

Le Collège des Commissaires Sportifs pourra infliger des pénalités supplémentaires à l'Annexe 1 pour toutes infractions ne respectant pas le présent règlement, même si ces infractions ne sont pas inscrites à l'annexe 1.

ARTICLE 8 - PENALTIES

Penalties: See Appendix 1 - Summary of penalties (V de V - 2016).

Protest and appeal - see Article 7 and 8 of General Prescriptions FFSA 2017.

The Stewards may apply further penalties for any infraction of the current regulations, even if these infractions aren't mentioned in annexe 1.

ARTICLE 9 - CLASSEMENT

9.1. ATTRIBUTION DES POINTS

Toutes les voitures ayant pris le départ de la course figurent au classement.

Seules les voitures ayant effectué 75 % du nombre de tours ou du temps réalisés par le vainqueur (arrondi au tour inférieur), marqueront des points.

Il sera établi un classement général* par course.

Il sera établi un classement par classe par course (voir Art. 4.1).

De plus, il sera établi un classement « PRESTIGE » par course, extrait du classement général. Seront classés comme PRESTIGE, les équipages ne comportant pas de pilote ELITE.

9.1.2. Pour marquer des points au classement général*, une voiture devra avoir parcouru 75% de la distance du 1^{er} au classement général.

Pour marquer des points dans sa catégorie, une voiture devra avoir parcouru minimum 75% (T.MINI) de la distance du 1^{er} de sa classe, cette dernière devant avoir elle-même parcouru 75% de la distance du 1^{er} au classement général.

Dans le cas où une voiture est seule partante dans sa catégorie, pour marquer des points, elle devra avoir parcouru la distance minimum retenue (T.MINI) dans le cas cité ci-dessus.

ARTICLE 9 - CLASSIFICATION

9.1. POINTS ALLOCATION

All the cars having taken the start will appear in the classification.

Only cars having covered at least 75% of the number of laps or time carried out by the winner (rounded down to the nearest whole number of laps) will score points.

There will be a general classification* established after each race.

There will also be a classification per class issued after each race. (see Art. 4.1).

For each race a « PRESTIGE » classification will be extracted from the general classification. Will be classified as PRESTIGE, teams without any ELITE drivers.

9.1.2. To score points to the general classification*, a car must have covered 75% of the distance covered by the winning car.

To score points for the category, a car must have covered 75% (T.MINI) of the distance covered by the car finishing 1st of that class, and these class winning car having itself covered 75% of the distance covered by the overall winning car.

In the case where a car is starting alone for the category, to score points it must have covered the minimum distance fixed above (T.MINI).



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



19/28

17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



Classement Classification	Scratch :	Classe / Class	
		mini 4 partants at least 4 starters	moins de 4 partants less than 4 starters
1 ^{er}	20	10	8
2 ^{ème}	18	9	7
3 ^{ème}	16	8	6
4 ^{ème}	14	7	-
5 ^{ème}	13	6	-
6 ^{ème}	12	5	-
7 ^{ème}	11	4	-
8 ^{ème}	10	3	-
9 ^{ème}	9	2	-
10 ^{ème}	8	1	-
11 ^{ème}	7	-	-
12 ^{ème}	6	-	-
13 ^{ème}	5	-	-
14 ^{ème}	4	-	-
15 ^{ème}	3	-	-
Au delà / over	1	-	-

Un point sera attribué à toute voiture classée au-delà de la 15^{ème} place au classement général de l'épreuve.

One point will be attributed to each car classified over the 15th place at the scratch classification of the event.

Le classement final du Challenge sera établi à partir des points obtenus au classement général* de chaque épreuve.

The final championship classification will be calculated from points taken from the general classification at each event.*

* Classement général : cumul des points Scratch + Classe.

** General classification: calculated by points for overall classification + Class.*

9.2. PARTANTS

Seront considérés comme partant tous pilotes figurant sur la liste des autorisés à la course.

9.2. STARTERS

Will be considered as starter, any driver on the list of authorized to take part in the race.

9.3. CLASSEMENT FINAL DU CHALLENGE

Chaque pilote d'un équipage totalisera les points obtenus au classement de chaque course.

9.3. FINAL CHAMPIONSHIP STANDINGS

Each driver of a team will cumulate points obtained from the classification after each race.

Il sera établi un classement général en cumulant scratch et la classe, ainsi qu'un classement « PRESTIGE ».

There will be a general classification made up of overall and class points, and a «PRESTIGE » classification.

Le classement final du Challenge sera établi comme suit : nombre de courses organisées moins 1.

The final championship standings will be: number of organised races minus 1.

En cas d'exclusion d'une course, quelle qu'en soit la raison, par les Commissaires Sportifs et/ou l'ASN, la course ne pourra pas être décomptée pour le classement final.

If a competitor is excluded from a race, for whatever reason, by the Stewards and/or the ASN, the race will not be deducted from the final standings.

9.4. EX AEQUO

Si deux ou plusieurs pilotes et/ou constructeurs terminent la saison avec le même nombre de points, la place la plus élevée au Challenge sera attribuée :

9.4. DEAD HEAT

In the case of a dead heat of drivers and/or manufacturers, the highest place in the Challenge will be attributed to:

- au titulaire du plus grand nombre de premières places,
- si le nombre de premières places est le même, au titulaire du plus grand nombre de deuxièmes places,
- si le nombre de deuxièmes places est le même, au titulaire du plus grand nombre de troisièmes places, et ainsi de suite jusqu'à ce qu'un vainqueur se dégage.

- the holder of the greatest number of first places,
- if the number of first places is the same, the holder of the greatest number of second places,
- if the number of second places is the same, the holder of the greatest number of third places and so on until a winner emerges.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



20/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V

SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017

SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



9.5. V DE V JUNIOR SERIES

9.5.1. Pour participer au Championnat V de V Junior Series, le pilote devra avoir moins de 26 ans (un pilote est éligible jusqu'à la veille de ses 26 ans).

9.5.2 Les pilotes participant au championnat sont automatiquement classés Elite.

9.5.3 Le Championnat débutera lors de la 1^{ère} épreuve de la saison à condition qu'au moins 6 pilotes Junior soient engagés.

9.5.4 Seul un pilote n'ayant jamais roulé en catégorie Proto en V de V peut participer au Championnat V de V Junior Series.

9.5.5 Pour prétendre au titre de vainqueur du Championnat V de V Junior Series, les pilotes doivent avoir fait au moins 6 courses durant la saison en catégorie Proto.

9.5.6 Le vainqueur du Championnat V de V Junior Series sera le pilote qui aura obtenu le plus grand nombre de points.

9.5.7 Le classement du Championnat V de V Junior Series est basé sur le classement général du championnat Proto, les coefficients étant appliqués de la même manière.

9.5.8 Un podium « V de V Junior Series » sera fait après chaque course, il récompense les trois premiers juniors de la course.

9.5.9 Le championnat « V de V Junior Series » sera systématiquement mis en avant dans les communiqués de presse V de V.

9.5.10 Un équipage en Proto V de V ne peut comporter qu'un seul pilote engagé en championnat « V de V Junior Series ».

9.5.11 En cas d'égalité

Si deux ou plusieurs pilotes terminent la saison avec le même nombre de points, la place la plus élevée au Championnat sera attribuée :

- au titulaire du plus grand nombre de premières places,
- si le nombre de premières places est le même, au titulaire du plus grand nombre de deuxièmes places,
- si le nombre de deuxièmes places est le même, au titulaire du plus grand nombre de troisièmes places, et ainsi de suite jusqu'à ce qu'un vainqueur se dégage.

9.5.12 Récompense

Le vainqueur du Championnat « V de V Junior Series »

9.5. V DE V JUNIOR SERIES

9.5.1. *To participate in the V de V Junior Series driver must be less than 26 years before the date of the first event of the season (a driver is eligible until the day before his 26th birthday).*

9.5.2 *Drivers taking part in the championship will automatically be classified as Elite.*

9.5.3 *The Championship begins at the first race of the season provided that at least 6 junior drivers has entered.*

9.5.4 *Only a driver who never raced in Proto class V-V can participate in the V de V Junior Series.*

9.5.5 *To claim the title of V de V Junior Series winner, pilots must have completed at least 6 races during the season in Proto category.*

9.5.6 *The winner of the V de V Junior Series will be the driver who scored the highest number of points.*

9.5.7 *Ranking of the V de V Junior Series is based on the general classification of the Proto championship, coefficients applied in the same manner.*

9.5.8 *A "V de V Junior Series" podium will be held after each race, it rewards the first three juniors in the race.*

9.5.9 *The "V de V Junior Series" championship will be systematically highlighted in the V de V press releases.*

9.5.10 *A driver line-up may only include one driver entered in the "V de V Junior Series" championship.*

9.5.11 In case of a tie

If two or more drivers finish the season with the same number of points, the higher place in the Championship will be awarded:

- the holder of the greatest number of first places,*
- if the number of first places is the same, the holder of the greatest number of second places,*
- if the number of second places is the same, the holder of the greatest number of third places and so on until a winner emerges.*

9.5.12 Reward:

The winner of the "V de V Junior Series" Championship



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



21/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



gagnera un engagement pour la saison suivante en LMP3 ou CN en championnat V de V.

will win an entry for the next season in LMP3 or CN in the V de V championship.

ARTICLE 10 - REMISE DES PRIX

10.1. PRIX PAR EPREUVE

La remise des prix s'effectuera lors du podium, après l'arrivée de la course.

Il y aura un classement « PRESTIGE » pour les équipages ne comportant pas de pilote ELITE.

Après chaque course, seront récompensés :

- les pilotes des 3 premières voitures au classement général ;
- les pilotes des 3 premières voitures au classement de chaque classe.
- Les 3 premiers équipages classés « PRESTIGE »

Il n'y aura pas de podium pour les catégories comportant moins de 4 partants.

Tous les pilotes prétendants au podium devront obligatoirement se présenter en combinaison identifiée conformément au plan d'identification défini par V de V Sports.

10.2. PRIX EN FIN DE SAISON

En fin de saison, seront récompensés :

- les pilotes des 3 premières voitures au classement général ;
- les pilotes des 3 premières voitures au classement de chaque classe.
- Les 3 premiers équipages classés « PRESTIGE »

* Classement général : cumul des points Scratch + Classe.

10.3. COUPES ET TROPHÉES

Des trophées ou coupes seront distribués à chaque pilote prétendant au podium de chaque course et au classement de fin de saison.

ARTICLE 10 - PRIZE-GIVING

10.1. PRIZES AT EVENTS

The prize giving is being held during the podium, at the end of the race.

There will be a « PRESTIGE » classification for teams without any ELITE driver.

After each race, will be rewarded:

- Drivers of the top-3 finishing cars (overall);
- Drivers of the first 3 cars of each class
- First three « PRESTIGE » teams

There will be no podium for categories with less than 4 starters.

All drivers aspiring to the podium are strictly obliged to appear in overall, identified in accordance with the identification plane defined by V de V Sports.

10.2. END OF SEASON PRIZES

At the end of the season, will be awarded:

- Drivers of the first 3 cars from the general standings;
- Drivers of the first 3 cars of each class
- First three « PRESTIGE » teams.

* General classification: calculated by points for overall classification + Class.

10.3. CUPS AND TROPHIES

Cups or trophies will be given to each driver aiming for the each race podium and for the overall classification at the end of the season.

ARTICLE 11 - INTERPRÉTATION

Ce règlement est publié en Français et en anglais. En cas de doute concernant l'interprétation, seul le texte Français sera considéré comme authentique.

ARTICLE 11 - INTERPRETATION

The regulations are published in French & English. In case of doubt about their interpretation, only the French text will be considered authentic.



La Passion dans la Compétition

V de V SPORTS - 11 chemin du Bois Badeau - 91220 BRETIGNY SUR ORGE - France
Tel : +33 (0)1 69 88 05 24 - E-Mail : info@vdev.fr - www.vdev.fr



22/28
17/10/2016 VF

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017
SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017



LISTES DES ANNEXES APPENDIX LIST

ANNEXE 1 - Récapitulatif des pénalités
APPENDIX 1 - Summary of penalties

ANNEXE 2 - Catégorisations pilotes
APPENDIX 2 - Drivers categorisation

ANNEXE 3 - Coupleur STAUBLI
APPENDIX 3 - STAUBLI Connector

ANNEXE 4 - Handicaps et équipages
APPENDIX 4 - Teams handicap

ANNEXE 5 - Type de pneumatiques Michelin
APPENDIX 5 - Michelin tyres type



ANNEXE 1 - Récapitulatif des pénalités

Applicable à compter du 1^{er} janvier 2017

Art. Règlement V de V	DÉSIGNATION	INFRACTION	PÉNALTÉS	
			DIRECTEUR DE COURSE	COMMISSAIRES SPORTIFS
3.2	<i>Équipages Temps de conduite</i>	Non respect du temps de repos	STOP & GO 1' par minute manquante. Si pénalité non effectuée, addition : 40s + 1' par minute manquante & suppression d'un tour	
		Non respect du temps minimum de conduite	STOP & GO 1' par minute manquante. Si pénalité non effectuée, addition : 40s + 1' par minute manquante & suppression d'un tour	
		Dépassement du temps maximum de conduite	STOP & GO 1' par minute supplémentaire. Si pénalité non effectuée, addition 40s + 1' par minute supplémentaire & suppression d'un tour	
3.4	<i>Vérifications Techniques</i>	Retard aux vérifications		Rapport transmis aux CS
4.	<i>Voitures et équipements Carburant</i>	Non-conformité technique		Rapport transmis aux CS
4.2.1		Type de carburant non conforme		Rapport transmis aux CS
		Additif dans le carburant		Rapport transmis aux CS
4.2.1.1	<i>Réservoir</i>	Type de réservoir non conforme	Mise en conformité ou refus de départ	
		Non respect de la règle : prise mini 20 litres de carburant aux pompes TEAM FJ pour participer aux essais qualificatifs.	Refus de départ ou suppression des temps aux essais qualificatifs	
4.2.1.2	<i>Ravitaillement</i>	Présence d'essence dans les stands		Rapport transmis aux CS
		Non utilisation du matériel de remplissage (essais privés + essais libres)		Rapport transmis aux CS
		Ravitaillement hors zone autorisée		Rapport transmis aux CS
		Dépassement du litrage autorisé	STOP & GO 10 secondes par litre supplémentaire	
		Non respect du nombre de mécaniciens et/ou d'intervenants dans la zone de ravitaillement	UN DRIVE THROUGH par personne supplémentaire	
		Non respect de l'équipement des intervenants dans la zone de ravitaillement	UN DRIVE THROUGH par élément d'équipement manquant	
		Participation aux essais qualificatifs avec du carburant non fourni par le prestataire	Arrêt de la voiture	Annulation des temps des essais
		Non respect de la procédure d'accès aux pompes	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS
		Non respect de la procédure de sortie des postes de ravitaillement	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS
	Intervention non autorisée sur la voiture dans la zone de ravitaillement	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS	

	Ravitaillement Suite	Non respect des règles de dépôt de garantie de dépenses de carburant		Rapport transmis aux CS
4.2.2	Pneumatiques	Utilisation de couvertures chauffantes et/ou autres systèmes ou traitement chimique pour chauffer les pneus		Rapport transmis aux CS
		Absence de bouchon de valve	STOP & GO - 10 secondes par bouchon manquant	
		Non respect de la marque, de la dimension et du type de pneu référencés pour sa voiture dans le tableau Annexe 5 du règlement	Arrêt de la voiture	Rapport transmis aux CS
		Utilisation de pneus non marqués et/ou non déclarés pour les essais qualitatifs et pour la course	Arrêt de la voiture	Rapport transmis aux CS
4.2.3.1	Échappements	Vérifications techniques préliminaires	Mise en conformité ou refus de départ	
		Dépassement du niveau sonore en statique		
		Séances d'essais & course Dépassement du niveau sonore en dynamique : > 100 dB+ 5dB	Recul de 2 places par DB supplémentaire	Éventuellement, rapport transmis aux CS
		> 110 dB	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange. Annulation des temps des essais.	Éventuellement, rapport transmis aux CS
4.2.3.3	Transpondeur	Non fonctionnement du transpondeur	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
		Identification incorrecte du pilote au volant	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité. Essais qualitatifs : annulation des temps du pilote mal identifié.	
4.2.3.4	Vitres et filets	Non respect des règles concernant l'ouverture des vitres en essais et en courses	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
4.2.3.4	Vitres et filets	Non respect des règles concernant le positionnement des filets en essais et en courses	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
4.2.3.5	Télémetrie & Transmission	Transfert de données par télémetrie		Rapport transmis aux CS
		Non déclaration, aux commissaires techniques, des fréquences utilisées pour les liaisons radio par voiture		Rapport transmis aux CS
4.2.3.6	Éclairage	Absence partielle ou totale d'éclairage et/ou de signalisation ou non conformité	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
		Absence ou non fonctionnement d'essuie-glace	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
4.2.3.7	Spécificités - Mise en marche	Non respect de la procédure en cas de panne sur la piste		Décision des CS
		Non respect de la procédure dans la voie des stands	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS

	Spécificités - Mise en marche	Aide au démarrage par poussette non autorisée	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en état de fonctionnement	Éventuellement, rapport transmis aux CS
		Non respect du nombre de passage minimum obligatoire par la voie des stands	UN STOP & GO par passage manquant Si pénalité non effectuée, addition : 40s et suppression d'un tour par passage manquant	
		Non respect des règles applicables à l'utilisation des stands	STOP & GO	
		Changement de pilote pendant un ravitaillement	Mise hors course	
		Changement de pilote à l'intérieur des stands	STOP & GO	Éventuellement, Rapport transmis aux CS
		Changement de pneumatiques à l'intérieur des stands	STOP & GO	Éventuellement, Rapport transmis aux CS
		Dépassement du nombre d'intervenants sur une voiture devant les stands	UN DRIVE THROUGH par personne supplémentaire	
		Dépassement du nombre de personnes par voiture dans la zone de panneautage	UN DRIVE THROUGH par personne supplémentaire	
4.2.3.10	Anneau de remorquage	Absence ou non respect de la conformité	Mise en conformité ou refus de départ	Éventuellement, Rapport transmis aux CS
4.3	Numéros de course	Non respect de la conformité et de la lisibilité des N° de course sur la voiture	Arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité.	
5.1	Publicité obligatoire	Non respect du plan d'identification de la publicité	Refus de départ et/ou arrêt de la voiture par présentation du Drapeau noir avec rond orange pour remise en conformité	
		Non respect des règles de la concurrence de la publicité		Rapport transmis aux CS
6.3	Zone des stands	Dépassement de la vitesse autorisée dans la voie des stands	STOP & GO de 5 secondes par Km supérieur	Éventuellement, rapport transmis aux CS
6.3.7		Usage irrégulier de la zone des stands (accès, vitesse, circulation, arrêt, sortie, Tc.)	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS
6.4	Aire de signalisation	Non respect de l'identification des signaleurs	UN DRIVE THROUGH par personne concernée	
7	Roulage avant l'épreuve	Non respect de la règle des 20 jours avant l'épreuve		Rapport transmis aux CS
7.1	Essais	Non respect de la procédure lors des essais		Rapport transmis aux CS
7.2	Briefing	Retard ou absence au briefing		Rapport transmis aux CS
7.3	Course	Retard pour la remise du formulaire du pilote au départ de la course	UN DRIVE THROUGH	Éventuellement, rapport transmis aux CS
7.3.1.4.1	Procédure de départ	Non respect mise en épis dans les horaires prévus	STOP & GO	
7.3.4.1.1		Intervention non autorisée sur la grille de départ	Départ de la voie des stands	Éventuellement, rapport transmis aux CS
7.3.4.1.3	Cas des suppléants	Absence de déclaration d'abandon		Rapport transmis aux CS
7.3.5 /	Arrivée	Plusieurs passages sous le drapeau à damier		Rapport transmis aux CS
8.2.1 /				
8.2.2				
7.4.	Parc fermé	Non respect du régime de parc fermé		Rapport transmis aux CS

8	Pilote ayant :	Nécessité la suspension d'une course en application de l'Article 150 ;	STOP & GO Mise sous enquête Pénalité transformée automatiquement en une pénalité de 40 secondes au cours des trois derniers tours	Éventuellement, rapport transmis aux CS OU Autre sanction sur la ou les épreuves suivantes
		violé le présent Règlement Sportif ou le Code ;		
		fait prendre un faux départ à une ou plusieurs voitures ;		
		causé une collision ;		
		fait quitter la piste à un pilote ;		
		illégitimement empêché une manœuvre de dépassement légitime par un pilote ; illégitimement gêné un autre pilote au cours d'une manœuvre de dépassement.		
	Pendant les essais	Non respect des consignes de sécurité dans la zone des stands et aire de signalisation	STOP & GO	
		Non respect de la route de course	Annulation du temps du tour au cours duquel l'infraction a été constatée	
		Récidive		Rapport transmis au CS
		Non respect des drapeaux	STOP & GO et annulation du meilleur temps de la séance d'essais	Éventuellement, rapport transmis aux CS
		Conduite anti sportive.	STOP & GO	Éventuellement, rapport transmis aux CS
	Pendant la course	Pour départ anticipé,	DRIVE THROUGH Pénalité transformée automatiquement en une pénalité de 30 secondes au cours des trois derniers tours	
		Simulation de départ lors du tour en formation,		
		Non respect des distances imposées lors du tour de formation lors d'un départ,		
		Dépassement lors du tour de formation précédent le départ lancé ou sous procédure Safety Car,		
		Non respect de la position sur la grille de départ		
		Non respect de la route de course,		
		Conduite anti sportive,		
		Non respect des drapeaux, Non respect des consignes de sécurité dans la zone des stands et aire de signalisation		
10	Prix	Non participation au podium d'arrivée. Comportement antisportif sur le podium.		Rapport transmis aux CS

Nota : Pour chaque récidive, la pénalité prévue sera multipliée par le nombre de récidive.

Exemple : Pénalités de base : STOP AND GO - 1^{ère} récidive : STOP AND GO de 40" - 2^{ème} récidive : STOP AND GO de 80"

APPENDIX 1 - Summary of penalties Valid from 2017, January 1st

Art. V de V Regulations	HEADING	INFRACTION	PENALTIES	
			RACE CONTROL	STEWARDS
3.2	<i>Teams - Driving time</i>	Failure to respect the rest time	STOP & GO 1' for each missing minute If penalty not carried out, add. 40" + 1' for each missing minute & removing 1 lap	
		Failure to respect the minimum driving time	STOP & GO 1' for each missing minute If penalty not carried out, add. 40" + 1' for each missing minute & removing 1 lap	
		Exceeding the maximum driving time	STOP & GO 1' for each exceeding minute If penalty not carried out, add. 40" + 1' for each supplm. minute & removing 1 lap	
3.4	<i>Technical Scrutineering</i>	Late arrival at the assigned scrutineering slot		Report to Stewards
4.	<i>Cars and equipments</i>	Technical non compliance		Report to Stewards
4.2.1	<i>Fuel</i>	Improper fuel		Report to Stewards
		Additive in the fuel		Report to Stewards
4.2.1.1	<i>Fuel tank</i>	Improper fuel tank	Compliance or start refused	
		Failure to comply with the rule: taking mini of 20 liters of fuel at TEAM FJ's pumps to take part in qualifying.	Start in qualifying practice refused or times in qualifying practice canceled.	
4.2.1.2	<i>Refuelling</i>	Presence of fuel in the pits		Report to Stewards
		No use of filling material (Racecan) in private and free practice		Report to Stewards
		Refuelling outside authorized area		Report to Stewards
		Exceeding the authorized litrage	STOP & GO 10 seconds for each extra liter	
		Failure to comply the number of mechanics and/or people involved in the refuelling area	ONE DRIVE THROUGH for each extra people	
		Failure to comply the equipment of people involved in the refueling area	ONE DRIVE THROUGH by missing piece of equipment	
		Participation in qualifying practice with fuel not provided by the service provider	Car stopped	Cancellation of all practice times
		Failure to follow the procedure for access to pumps	STOP & GO	Possibly report to Stewards
		Failure to follow the procedure for exit the fuel station	STOP & GO	Possibly report to Stewards

	Refuelling	Unauthorized intervention on the car in the refuelling area	STOP & GO	Possibly report to Stewards
		Non compliance with rules of deposit for fuel costs		Report to Stewards
4.2.2	Tyres	Use of heating blankets and/or other systems to heat tyres, as well as any chemical treatment on tyres.		Report to Stewards
		No valve cap	STOP & GO10 s for each missing cap	
		Failure of the mark, size and type of tyre referenced for the car in Table Appendix 5 of Regulations	Car stopped	Report to Stewards
		Use of tyres unmarked and/or unreported for qualifying practice and race	Car stopped	Report to Stewards
4.2.3.1	Exhaust	Initial scrutineering Exceeding the noise level in static measurement	Compliance or start refused	
		Practice & race Exceeding the noise level in dynamic measurement: > 100 dB(+5dB)	Down 2 places on the grid for each additional DB	Possibly report to Stewards
4.2.3.1	Exhaust	> 110 dB	Stop the car by presentation of black flag with orange disc. Cancellation of all practice times or exclusion from the event.	Possibly report to Stewards
4.2.3.3	Transponder	Transponder default	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	
		Identification of the driver in the car	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity. Qualifying: All of misidentified driver's lap times are cancelled	
4.2.3.4	Windows and nets	Non-compliance with rules concerning the opening of windows in practices and races	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	
	Windows and nets	Non-compliance with rules regarding the positioning of nets in practices and races	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	
4.2.3.5	Telemetry & Transmission	Data transfer via telemetry		Report to Stewards
		No statement to the scrutineers of frequencies used for radio links by car		Report to Stewards
4.2.3.6	Lights	Total or partial absence of lighting and/or signaling, or nonconformity	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	
		Wiper absent or not working	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	
4.2.3.7	Specificities - Starting up	Failure to follow the procedure in case of breakdown on the track		Report to Stewards

	Specificities - Starting up	Failure of the procedure in the pit lane	STOP & GO	Possibly report to Stewards
		Starting aid by pushing unauthorized	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity.	Possibly report to Stewards
		Non-compliance with the minimum number of required drive through the pit lane	ONE STOP & GO for each missing passage If penalty not carried out, add. 40" and removing 1 lap, for each missing passage.	
		Non-compliance with rules governing the use of stands	STOP & GO	
		Driver change during a refueling	Exclusion	
		Driver change inside the stands	STOP & GO	Possibly report to Stewards
		Tyre change inside the stands	STOP & GO	Possibly report to Stewards
		Exceeding the number of people working on a car in front of the pits	ONE DRIVE THROUGH for each extra people	
	Exceeding the number of people per car in the signalling area	ONE DRIVE THROUGH for each extra people		
4.2.3.10	Towing ring	Absence or non respect of conformity	Compliance or start refused	Possibly report to Stewards
4.3	Race numbers	Failure of compliance and readability of race number on the car	Car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity	
5.1	Compulsory advertising	Non-compliance with the advertising identification plan	Start refused and/or car stopped by presentation of black flag with orange circle and brought into conformity	
		Non-compliance with the opposition advertising rules		Report to Stewards
6.3	Pit lane	Speeding in the pit lane	STOP & GO 5 secondes per Km over	Possibly, report to Stewards
6.3.7		Irregular use of the pit area (access, speed, traffic, stop, exit, etc.)	STOP & GO	Possibly, report to Stewards
6.4	Trackside support	Failure to identify signalers	ONE DRIVE THROUGH for each concerned person	
7.1	Practices	Failure to follow the procedure in practices		Report to Stewards
7.2	Briefing	Absence or late arrival at briefing	Fine 150 €	Report to Stewards
7.3	Race	Failure to hand in the starting driver declaration form	ONE DRIVE THROUGH	Possibly report to the Stewards
7.3.1.4.1	Starting procedure	Failure to respect the line up of cars in planned schedule	STOP & GO	
7.3.4.1.1		Unauthorized intervention on the car on the start grid	Start from the pit lane	Possibly report to Stewards
7.3.4.1.3	Substitutes	No declaration of retirement		Report to Stewards
7.3.5	Finish	Several passing under the checkered flag		Report to Stewards
8.2.1				
8.2.2				
7.4.	Parc fermé	Failure of the parc fermé rules		Report to Stewards
8	Penalties - Driver who:	caused the suspension of a race;	STOP & GO Put under investigation Penalty automatically converted a 40 seconds	Possibly report to Stewards OR
		breached these Sporting Regulations or the Code;		

	Penalties - Driver who:	caused a false start by one or more cars; caused a collision; forced a driver off the track; illegitimately prevented a legitimate overtaking move by a driver; illegitimately impeded another driver during overtaking.	penalty in the last three laps	Other sanction at the event in question or next event
	During practices	Non respect of safety instructions in the pit lane and signaling area, Non respect of the racing line,	STOP & GO	
		Repeat offense	STOP & GO and lap time in which infraction happened cancelled	Report to Stewards
		Non respect of flags signals,	STOP & GO and best lap time in concerned practice session cancelled	Possibly report to Stewards
		Unsporting behavior	STOP & GO	Possibly report to Stewards
	During the race	Jump start, Start simulation during the formation lap, Non respect of the gap imposed during the formation lap before start Overtaking during the formation lap before the rolling start or under Safety Car procedure, Failure to respect position on the starting grid Non respect of the racing line, Unsporting behavior, Non respect flags signals, Non respect of safety instructions in the pit lane and signaling area	DRIVE THROUGH Penalty automatically converted a 30 seconds penalty in the last three laps	
10		Prize-giving	Non attendance at the podium at the end of the race. Unsporting behavior on the podium.	Report to Stewards

**Note: For each subsequent offence, the penalty shall be multiplied by the number of repetition.
Example: Penalty : STOP & GO - 1st repetition: STOP & GO 40" - 2nd repetition: STOP & GO 80"**

CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V - SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 / SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017

ANNEXE 2 - Catégorisation des pilotes

La catégorisation V de V des pilotes est propre aux Séries des « Challenge Européen Endurance Proto » et « Challenge Européen Endurance GT/Tourisme/LMP ». Elle n'existe nulle part ailleurs.

Il y aura 4 catégories de pilotes (voir art. 3.2.).

Sont définis comme pilote « ELITE* » : Les pilotes figurant dans la liste de catégorisation FIA comme Platinum et Gold.

Il est interdit de composer un équipage uniquement de pilotes Elite* tout au long de la saison.

Il est interdit de composer un équipage uniquement de pilotes Elite, cependant dans le cas d'un changement de catégorisation en cours d'année cette configuration sera tolérée.

À la fin d'une épreuve, le chronométrateur officiel, envoie un tableau récapitulatif donnant, pour chaque pilote et pour l'épreuve en question :

- son meilleur tour en course
- sa moyenne sur ses 10 meilleurs tours en course
- sa moyenne sur ses 20 meilleurs tours en course

Pour chaque catégorie de temps, il est calculé une borne basse (en pourcentage du meilleur temps) et une borne haute (en pourcentage du moins bon temps).

Les pilotes ayant réalisé un temps supérieur à la borne haute seront crédités de 1 point (G)

Les pilotes ayant réalisé un temps compris entre la borne haute et la borne basse seront crédités de 2 points (O)

Les pilotes ayant réalisé un temps inférieur à la borne basse seront crédités de 3 points (E)

Ces points sont ensuite additionnés pour chaque pilote, et le total définit une catégorisation calculée après l'épreuve :

- 3 points (G, G, G) ⇒ G
- 4 points (G, G, O) ⇒ G
- 5 points (G, O, O) / (G, G, E) ⇒ G
- 6 points (G, O, E) ⇒ O
- 6 points (O, O, O) ⇒ O
- 7 points (O, O, E) ⇒ O
- 8 points (O, E, E) ⇒ E
- 9 points (E, E, E) ⇒ E

Si une catégorie est différente de la catégorie actuelle du pilote, la case correspondante est rouge.

Si un pilote a 3 catégorisations en rouge + le total pour une même épreuve :

- La 1^{ère} fois (soit la première épreuve participée) il est en observation, susceptible de changer de catégorie,
- Après la 2^{ème} fois (soit la deuxième épreuve participée) le changement de catégorie sera effectif pour l'épreuve suivante (soit la troisième épreuve participée).

Le changement de catégorie ne peut se faire que d'une catégorie :

G ⇒ O, O ⇒ E, E ⇒ O, O ⇒ G - (Il n'y a pas de passage G ⇒ E ni E ⇒ G)

Il n'y a pas de changement de catégorie pour les pilotes E*.

Les pourcentages de base sont les mêmes pour tous les circuits, et ont été définis, en Proto, à 2% pour le meilleur temps et -7% pour le plus mauvais temps, susceptibles d'ajustement.

Si le meilleur temps est anormal, le 2^e, 3^e etc meilleur temps sera pris en considération.

Si le plus mauvais temps est anormal, le 2^e, 3^e etc plus mauvais temps sera pris en considération.

Les listes de catégorisation des Protos et GT/Tourisme/LMP3/PFV sont indépendantes et ne peuvent être croisées. C'est-à-dire par exemple qu'un pilote peut être classé en Gentleman en PFV et Open en Proto CN.



CHALLENGE EUROPEEN ENDURANCE PROTO V de V - SERIE INTERNATIONALE



RÈGLEMENT SPORTIF ET TECHNIQUE 2017 / SPORTING AND TECHNICAL REGULATIONS 2017

APPENDIX 2 - Drivers categorisation

The V de V driver categorisations are exclusive to the series 'European Proto Endurance Challenge' and 'European GT/Touring car/LMP/PFV Endurance Challenge'. They do not exist in any other series.

There will be 4 driver categories (please see article 3.2.)

Drivers classed as ELITE* are defined as follows: Drivers featuring in the FIA Drivers' Categorisation List as Platinum or Gold.

It is strictly forbidden to form a driver line up with only Elite* drivers throughout the season. It is also strictly forbidden to form a driver line up with only Elite drivers, however should one of the driver's categorisations be changed during the season, creating a driver line up with only Elite drivers, this configuration will be accepted.

At the end of an event, the official timekeeper, will send a table including the following information for these three parameters, specific to each driver for the event in question:

- His fastest lap time during the race
- His average lap time over his 10 fastest laps of the race
- His average lap time over his 20 fastest laps of the race

For each individual parameter, a lower limit (a set percentage of the fastest time) and a higher limit (a set percentage of the slowest time) are calculated.

Drivers having set a slower lap time than the higher limit will be credited 1 point (G)

Drivers having set a lap time between the higher and lower limits will be credited 2 points (O)

Drivers having set a faster lap time than the lower limit will be credited 3 points (E)

The driver's points from each parameter are then added together, producing a total which will determine the new categorisation after the event:

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| - 3 points (G, G, G) | ⇒ | G |
| - 4 points (G, G, O) | ⇒ | G |
| - 5 points (G, O, O) / (G, G, E) | ⇒ | G |
| - 6 points (G, O, E) | ⇒ | O |
| - 6 points (O, O, O) | ⇒ | O |
| - 7 points (O, O, E) | ⇒ | O |
| - 8 points (O, E, E) | ⇒ | E |
| - 9 points (E, E, E) | ⇒ | E |

If a category is different to the driver's current category, the corresponding box will be marked red.

If a driver has 3 categorisations marked in red + the column 'Cat Calculée' for the same event, then:

- On the first occasion (the driver's first event) he will be under observation, likely to change category.
- On the second occasion (the driver's second event) the category will be modified for the following meeting (the driver's third event).

It is impossible to skip a category; the process must go as follows:

$G \Rightarrow O$, $O \Rightarrow E$, $E \Rightarrow O$, $O \Rightarrow G$ - (These modifications are not possible $G \Rightarrow E$; $E \Rightarrow G$)

Drivers classified as E* cannot change category.

The reference percentages will be the same for each circuit and have been fixed in PROTO at +2% for the fastest time and at -7% for the slowest time. These may be adjusted.

If the fastest time is abnormal, the 2nd then 3rd (etc) fastest time will be taken into account.

If the slowest time is abnormal, the 2nd then 3rd (etc) fastest time will be taken into account.

The list of driver categorisations for the Proto series and the GT/Touring car/LMP/PFV series are independent and cannot be cross-referenced. That is to say any given driver can be classed as a Gentleman Driver in PFV and at the same time be classed as Open in the Proto CN series.



ANNEXE 3 - Coupleur STAUBLI
APPENDIX 3 - STAUBLI Connector

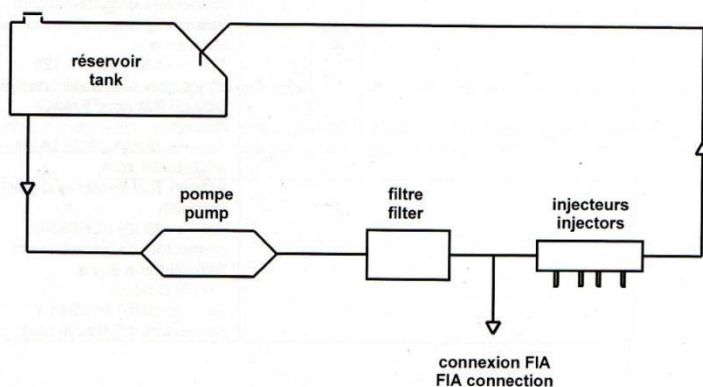
Dans les règlements GT/Tourisme et Proto : Article 4.2.1.1

Les voitures doivent être équipées d'un raccord auto-obturant visible et facilement accessible permettant aux Commissaires Techniques de prélever de l'essence dans le réservoir.

Ce raccord doit être d'un type agréé FIA (cf. Liste Technique n°5) et doit être monté immédiatement en amont des injecteurs.

All cars must be equipped with a visible and easily accessible self-sealing coupling, which will allow the Scrutineers to extract fuel from the fuel tank. This coupling must be certified by the FIA (cf. Technical list no.5) and must be mounted directly upstream from the injectors.

Le montage devra être fait selon le schéma suivant :
The assembly must be carried out according to the following diagram :



Coupleur Rapide STAUBLI SPT 08

ANNEXE 4 - Handicaps et équipages APPENDIX 4 - Teams handicap

Endurance Proto 3H	Temps conduite max par pilote par relais <i>Max driving time per pilot per stint</i>	Temps conduite max du pilote OPEN <i>Max driving time for the OPEN pilot</i>	Temps conduite max du pilote ELITE/ELITE* <i>Max driving time for the ELITE/ELITE* pilot</i>	Temps repos min par pilote entre 2 relais <i>Min rest time per pilote between 2 stints</i>	Temps de conduite min par pilote <i>Min driving time per pilot</i>	Passages handicaps par la voie de stands, sans arrêt et hors Safety Car <i>Handicaps passages through pit lane, without stop and out of Safety Car</i>
ÉQUIPAGES DE 3 PILOTES / 3 DRIVERS						
3 GENTLEMEN	2h10			0h45	0h45	0
2 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	1h40		0h45	0h45	2
1 GENTLEMEN + 2 OPEN	2h10	1h40		0h45	0h45	3
2 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		1h40	0h45	0h45	4
3 OPEN	2h10	1h40		0h45	0h45	4
1 GENTLEMEN + 1 OPEN + 1 ELITE	2h10	1h40	1h40	0h45	0h45	5
2 OPEN + 1 ELITE	2h10	1h40	1h40	0h45	0h45	6
1 GENTLEMEN + 2 ELITE	2h10		1h40	0h45	0h45	6
1 OPEN + 2 ELITE	2h10	1h40	1h40	0h45	0h45	7
3 ELITE	2h10		1h40	0h45	0h45	8
ÉQUIPAGES DE 2 PILOTES / 2 DRIVERS						
2 GENTLEMEN	2h10			0h45	0h45	1
1 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	1h40		0h45	0h45	3
2 OPEN	2h10	1h40		0h45	0h45	5
1 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		1h40	0h45	0h45	5
1 OPEN + 1 ELITE	2h10	1h40	1h40	0h45	0h45	7
2 ELITE	2h10		1h40	0h45	0h45	9

La grille de départ sera établie en fonction du meilleur temps réalisé, sur la voiture, par un des pilotes de l'équipage quelle que soit sa catégorisation. En cas d'équipage composé uniquement de pilote Elite-Elite*, le pilote prenant le départ devra effectuer un handicap qui sera défini par le collège des commissaires sportifs.

The starting grid will be established in the order of the fastest lap time set in qualifying, by any one of the drivers entered in that car, no matter his driver categorisation. If a driver line up should only contain Elite drivers, the driver starting the race will be given a handicap which will be determined by the Stewards.

Endurance Proto 4H	Temps conduite max par pilote par relais <i>Max driving time per pilot per stint</i>	Temps conduite max du pilote OPEN <i>Max driving time for the OPEN pilot</i>	Temps conduite max du pilote ELITE/ELITE* <i>Max driving time for the ELITE/ELITE* pilot</i>	Temps repos min par pilote entre 2 relais <i>Min rest time per pilote between 2 stints</i>	Temps de conduite min par pilote <i>Min driving time per pilot</i>	Passages handicaps par la voie de stands, sans arrêt et hors Safety Car <i>Handicaps passages through pit lane, without stop and out of Safety Car</i>
ÉQUIPAGES DE 3 PILOTES / 3 DRIVERS						
3 GENTLEMEN	2h10			0h45	1h00	0
2 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	2h10		0h45	1h00	3
1 GENTLEMEN + 2 OPEN	2h10	2h10		0h45	1h00	4
2 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		2h10	0h45	1h00	5
3 OPEN	2h10	2h10		0h45	1h00	5
1 GENTLEMEN + 1 OPEN + 1 ELITE	2h10	2h10	2h10	0h45	1h00	6
2 OPEN + 1 ELITE	2h10	2h10	2h10	0h45	1h00	7
1 GENTLEMEN + 2 ELITE	2h10		2h10	0h45	1h00	8
1 OPEN + 2 ELITE	2h10	2h10	2h10	0h45	1h00	9
3 ELITE	2h10		2h10	0h45	1h00	11
ÉQUIPAGES DE 2 PILOTES / 2 DRIVERS						
2 GENTLEMEN	2h10			0h45	1h00	1
1 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	2h10		0h45	1h00	4
2 OPEN	2h10	2h10		0h45	1h00	7
1 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		2h10	0h45	1h00	6
1 OPEN + 1 ELITE	2h10	2h10	2h10	0h45	1h00	9
2 ELITE	2h10		2h10	0h45	1h00	12

La grille de départ sera établie en fonction du meilleur temps réalisé, sur la voiture, par un des pilotes de l'équipage quelle que soit sa catégorisation. En cas d'équipage composé uniquement de pilote Elite-Elite*, le pilote prenant le départ devra effectuer un handicap qui sera défini par le collège des commissaires sportifs.

The starting grid will be established in the order of the fastest lap time set in qualifying, by any one of the drivers entered in that car, no matter his driver categorisation. If a driver line up should only contain Elite drivers, the driver starting the race will be given a handicap which will be determined by the Stewards.

Endurance Proto 6H	Temps conduite max par pilote par relais <i>Max driving time per pilot per stint</i>	Temps conduite max du pilote OPEN <i>Max driving time for the OPEN pilot</i>	Temps conduite max du pilote ELITE/ELITE* <i>Max driving time for the ELITE/ELITE* pilot</i>	Temps repos min par pilote entre 2 relais <i>Min rest time per pilote between 2 stints</i>	Temps de conduite min par pilote <i>Min driving time per pilot</i>	Passages handicaps par la voie de stands, sans arrêt et hors Safety Car <i>Handicaps passages through pit lane, without stop and out of Safety Car</i>
ÉQUIPAGES DE 3 PILOTES / 3 DRIVERS						
3 GENTLEMEN	2h10			1h00	1h30	0
2 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	3h10		1h00	1h30	4
1 GENTLEMEN + 2 OPEN	2h10	3h10		1h00	1h30	6
2 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		3h10	1h00	1h30	8
3 OPEN	2h10	3h10		1h00	1h30	8
1 GENTLEMEN + 1 OPEN + 1 ELITE	2h10	3h10	3h10	1h00	1h30	10
2 OPEN + 1 ELITE	2h10	3h10	3h10	1h00	1h30	12
1 GENTLEMEN + 2 ELITE	2h10		3h10	1h00	1h30	12
1 OPEN + 2 ELITE	2h10	3h10	3h10	1h00	1h30	14
3 ELITE	2h10		3h10	1h00	1h30	16
ÉQUIPAGES DE 2 PILOTES / 2 DRIVERS						
2 GENTLEMEN	2h10			1h00	1h30	1
1 GENTLEMEN + 1 OPEN	2h10	3h10		1h00	1h30	5
2 OPEN	2h10	3h10		1h00	1h30	9
1 GENTLEMEN + 1 ELITE	2h10		3h10	1h00	1h30	9
1 OPEN + 1 ELITE	2h10	3h10	3h10	1h00	1h30	13
2 ELITE	2h10		3h10	1h00	1h30	17

La grille de départ sera établie en fonction du meilleur temps réalisé, sur la voiture, par un des pilotes de l'équipage quelle que soit sa catégorisation. En cas d'équipage composé uniquement de pilote Elite-Elite*, le pilote prenant le départ devra effectuer un handicap qui sera défini par le collège des commissaires sportifs.

The starting grid will be established in the order of the fastest lap time set in qualifying, by any one of the drivers entered in that car, no matter his driver categorisation. If a driver line up should only contain Elite drivers, the driver starting the race will be given a handicap which will be determined by the Stewards.

**ANNEXE 5 - TYPE DE PNEUMATIQUES MICHELIN
APPENDIX 5 - MICHELIN TYRE TYPE**

Dénomination exacte des pneumatiques autorisés pour chaque voiture :

Proto : 20/54-13 S410 /P412 & 24/57-13 S410 /P412

L'utilisation des pneus d'ancienne génération (ex : pneu pluie P310 versus P412), doit se faire uniquement pendant les essais libres et doit être proscrite sur les phases de qualification et de course.

La mixabilité des générations de pneu est interdite.

Specific type of tyres authorised for each car:

Proto : 20/54-13 S410 /P412 & 24/57-13 S410 /P412

The use of older generation tyres (ex: P310 wet tyres instead of P412) is only authorised during free practice - they are forbidden during qualifying sessions and races.

Mixing different generations of tyres is also forbidden.