

# CHALLENGE ENDURANCE CYCLOMOTEURS 2024

Ufolep - Mutuelle des Motards - Pom Mob's Club

Ronde Nationale Ufolep 50cc  
Endurance de 12 Heures



5 & 6 Octobre 2024

Circuit Win'Kart - Carcassonne (11)



Contact : [challenge.endurance@orange.fr](mailto:challenge.endurance@orange.fr)

UFOLEP  
TERRE D'ÉGALITÉ





Le POM Mob's Club a été créé en 1995 par deux jeunes pilotes, Mathieu VIEIRA et Sébastien SAUREL, passionnés de mécanique et de mobylette.

Avec l'aide de la municipalité de Laroque d'Olmes qui leur apporte depuis de nombreuses années un soutien inconditionnel, ils ont aménagé une ancienne chaufferie en Atelier de Proximité pour y développer ses activités de création et de maintenance des véhicules deux roues motorisés de 50 cc.

Situé entre Lavelanet et Laroque d'Olmes, à la sortie des virages de l'Entounadou, l'atelier de proximité du POM Mob's Club propose aux Jeunes de 7 à 77 ans diverses activités sur le thème du deux-roues motorisés et elles sont nombreuses : initiation à la mécanique deux roues, réparation, customisation des véhicules modernes dans le respect des règles de sécurité, rénovation des véhicules anciens, expositions, fabrication de prototypes pour les courses de vitesse 50cc et d'endurance 50cc,

Des balades patrimoniales avec le Pays des Pyrénées Cathares, accueillent des élèves des collèges de Mirepoix et Lavelanet pour des stages de découverte.

Dans le cadre des activités compétitives le Pom Mob's Club a repris depuis 2014 l'organisation du Challenge d'Endurance (Ex MotoLiberté 11) sur le circuit Win'Kart de Carcassonne après avoir avec l'Ufolep Midi-Pyrénées organisé des courses de vitesse 50cc.

Le Président Mathieu Vieira, le vice président et directeur de course Gérard Vieira, Régine Garcia la secrétaire, Pierre Bauza trésorier et tous les bénévoles de l'association vous souhaitent un bon séjour en terre Audoise à l'occasion de la « Ronde Nationale Ufolep 50cc ».



## RONDE DE 12 HEURES D'ENDURANCE CYCLOMOTEURS

### CIRCUIT WIN'KART DE CARCASSONNE

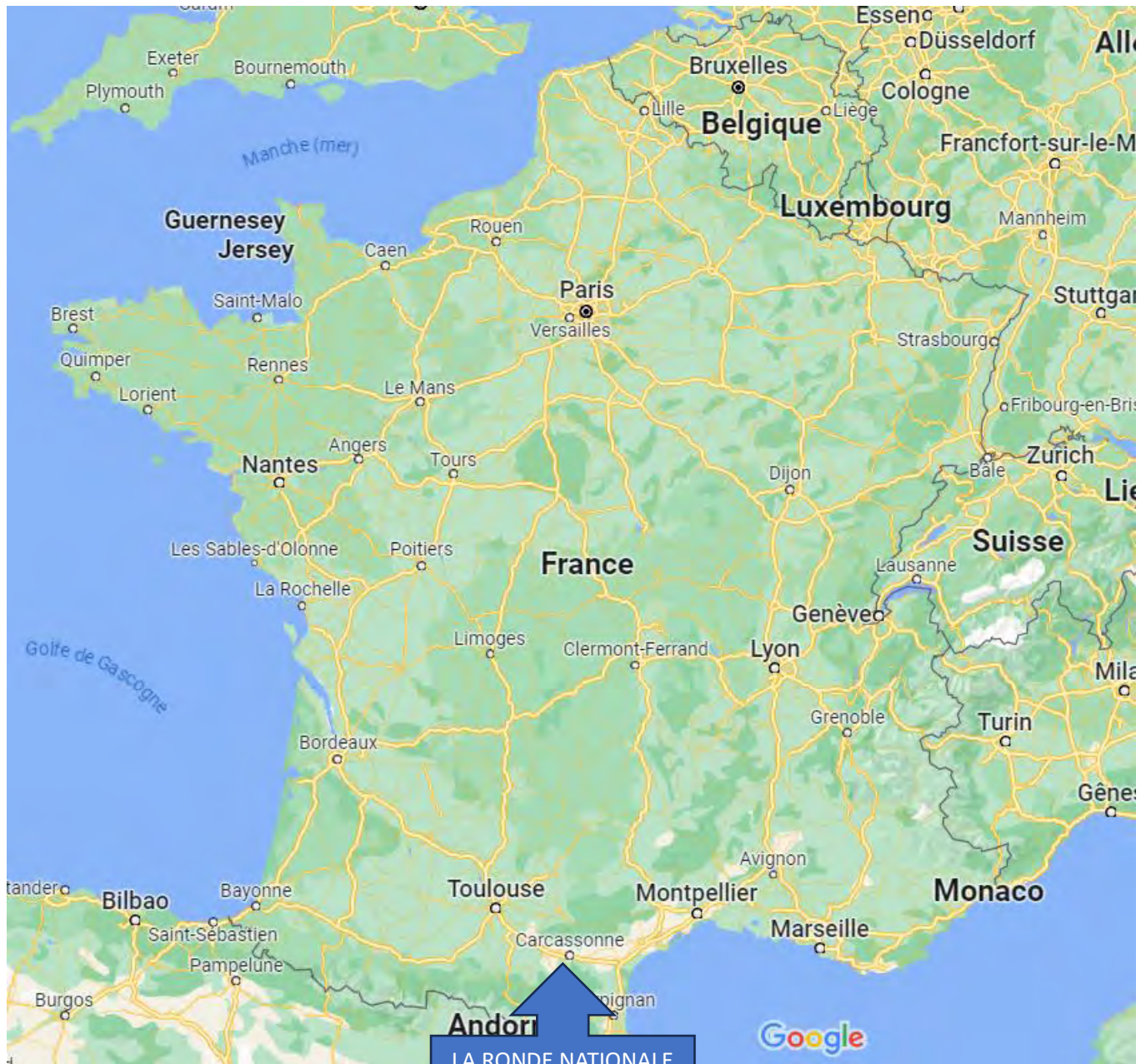
5 octobre 2024 au 6 octobre 2024  
22 heures 10 heures

#### DÉROULEMENT DES DEUX JOURNÉES

Samedi 5 Octobre 2024	
14 heures à 17 heures	Contrôles administratifs puis technique. (*)
17 heures à 19 heures	Essais libres.
19 heures à 20 heures	Session d'apprentissage pour les plus jeunes.
20 heures à 20 h 30	Essais officiels.
20 h 30 à 21 heures	Essais chronométrés
<b>21 heures 20</b>	<b>Installation de la grille de départ.</b>
22 heures	Départ de la Ronde de 12 heures.
Dimanche 6 Octobre 2024	
10 heures	Arrêt de la session de roulage
10 heures à 11 heures	Contrôles techniques, Analyse des résultats
11 heures à +	Nettoyage et départs du circuit

(\*) Les contrôles pourront être commencés dans la matinée, dès 9 heures pour les équipes présentes.

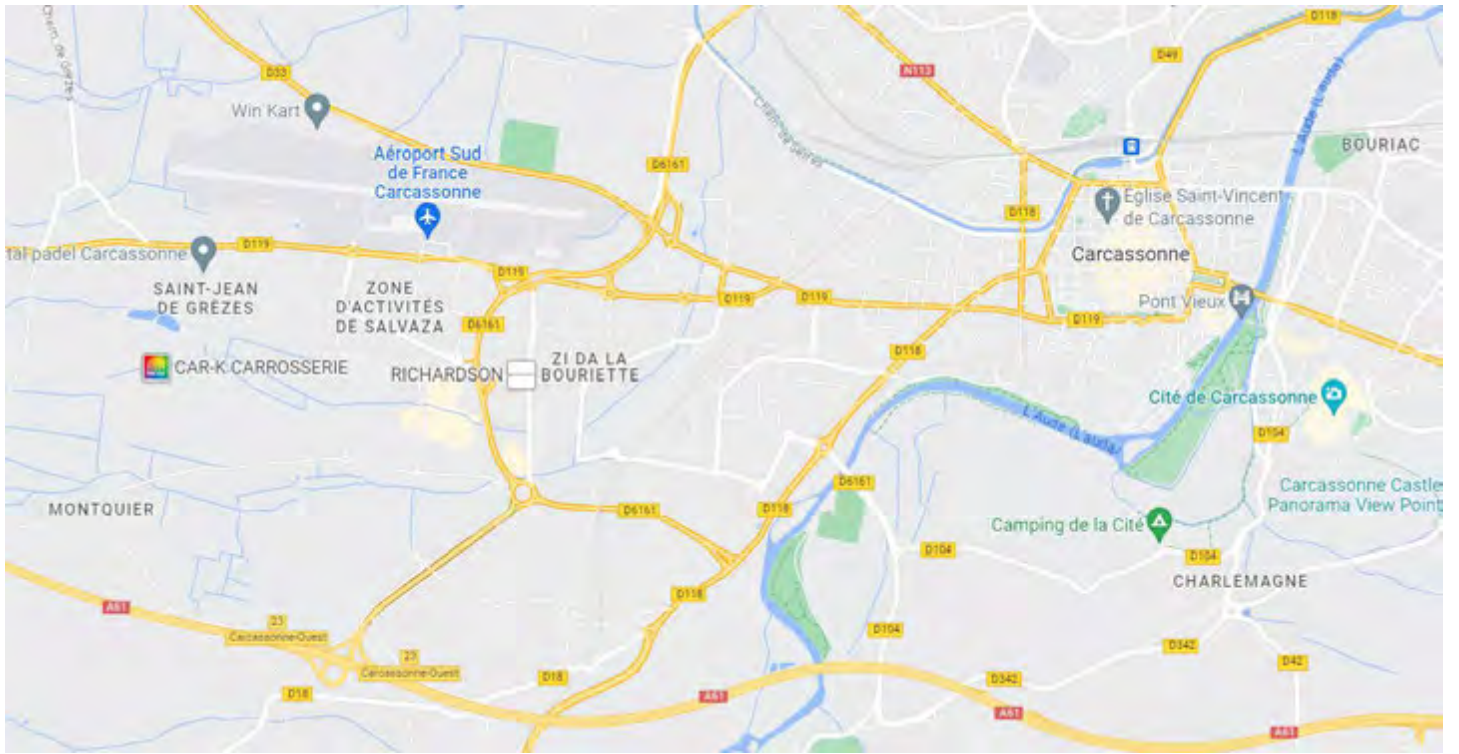




**Andori**  
LA RONDE NATIONALE  
UFOLEP 50CC  
**C'EST LÀ**



**Circuit de karting Route de Bram - 11000 Carcassonne**







## RONDE DE 12 HEURES D'ENDURANCE CYCLOMOTEURS

### CIRCUIT WIN'KART DE CARCASSONNE

5 octobre 2024 au 6 octobre 2024  
22 heures 10 heures

#### INSCRIPTIONS

L'inscription est fixée à 60€ / pilote (quelque soit le nombre de pilotes dans l'équipe)

Transpondeur Location : 20€ / équipage

Une caution de 300€ / équipage sera demandée pour la location du transpondeur, elle sera rendue à la restitution de celui-ci.

Les transpondeurs sont sous la seule responsabilité des équipages pendant toute la durée de la course.

#### LIEN POUR LES INSCRIPTIONS :

<https://inscriptions.ufolep.org/pmc-endurance-50cc-12heures-2024/>



POM MOB'S Club - 46 rue Lamartine - 09600 LAROQUE D'OLMES

Gérard Vieira – Tél : 06 08 85 12 17 – [vieira.gerard@orange.fr](mailto:vieira.gerard@orange.fr)



# Challenge Endurance Pom Mob's Club 2024

Le règlement général administratif et sportif et le règlement technique de l'UFOLEP seront appliqués.

## ARTICLE 1 : GÉNÉRALITÉS

L'association POM Mob's Club de Laroque d'Olmes (Ariège) organise, sur le circuit :

Win' Kart – Route de Bram – 11000 Carcassonne pour la saison 2023 un ensemble d'épreuves nommées

### « Challenge d'Endurance du POM Mob's Club »

Le challenge sera composé de 3 Rondes d'endurance, pour cyclomoteurs (*mobylette, scooter et 50 à boîte*) n'excédant pas 49,9 cm<sup>3</sup> et respectant le règlement technique général et particulier de la catégorie :

- 6h d'endurance le 24 Mars 2024
- 24h d'endurance les 1<sup>er</sup> & 2 juin 2024
- 12h d'endurance les 5 & 6 octobre 2024

## ARTICLE 2 : MACHINES & CATEGORIES

Les machines autorisées à disputer le Challenge du POM Mob's Club ne doivent pas excéder les 49,9 cm<sup>3</sup>, elles devront être, ou avoir été présentes sur un catalogue constructeur et homologuées par les services des mines. Elle devront répondre aux définitions du présent règlement.

### Définition des types de machine :

Catégorie A2	: Mobylette / Scooter / 50 à boîte
Catégorie A3 Production	: Mobylette / Scooter / 50 à boîte
Catégorie A4 Promotion	: Mobylette / Scooter / 50 à boîte

## ARTICLE 3 : MODALITES D'INSCRIPTION

Pour participer aux épreuves du « Challenge d'Endurance du Pom Mob's 2023 », un dossier d'engagements doit parvenir « COMPLET » par écrit au club organisateur, au maximum 15 jours avant chaque endurance, accompagné du droit d'engagement fixé par le règlement particulier de l'organisateur, à l'adresse suivante :

**POM MOB'S Club - 46 rue Lamartine - 09600 LAROQUE D'OLMES**

Toute demande envoyée au club organisateur sans droit d'engagement pourra être considérée comme nulle. Le club organisateur se réserve le droit de refuser cet engagement si les concurrents s'inscrivent en dehors des délais figurant sur les bulletins d'inscription de chaque Ronde.

Le Challenge du POM Mob's Club est ouvert aux pilotes âgés au minimum de 12 ans titulaires du C.A.S.M, détenteurs d'une licence Ufolep R6 code 29033.

Dans un souci de simplification les engagements seront traités via une plateforme numérique et les demandes d'engagement seront dématérialisées sur <https://organisateurs.ufolep.org/> dont l'adresse complète sera communiquée avant chaque Ronde.

**Tarifs adhésion annuelle:** 20€ / pilote

### Tarifs engagements :

Engagements aux	Tarifs
6h d'endurance	60€ / pilote avec une adhésion annuelle
24h d'endurance	60€ / pilote avec une adhésion annuelle
12h d'endurance	60€ / pilote avec une adhésion annuelle



## **Transpondeur**

Location : 20€ / équipage

Les transpondeurs sont sous la seule responsabilité des équipages pendant toute la durée de la course.

caution : 300€ / équipage

(caution rendue après chaque ronde si aucun problème)

Les procédures d'adhésion et d'engagements sont disponibles sur le blog du POM Mob's Club <http://pommobsclub.over-blog.com/> ou demandez les par courriel à <challenge.endurance@orange.fr>

## **ARTICLE4: VERIFICATIONS ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES**

Ces vérifications auront lieu le Samedi ou le Dimanche au début de chaque Ronde.

Elles pourront commencer la veille pour les équipages présents.

### **Vérifications administratives :**

Avant le début de l'endurance, tous les concurrents de chaque équipage devront venir se présenter personnellement à l'accueil, munis de leur licence et de leur C.A.S.M afin de finaliser leurs inscriptions. Ils recevront un transpondeur (contre un chèque de caution) et un passeport de suivi du/des pilote·s et de la machine.

### **Vérification techniques :**

**Après avoir accompli les vérifications administratives**, chaque équipage présentera sa machine ainsi que les casques de chaque Pilote conformes aux prescriptions du présent règlement, avec ses numéros de course (voir Article 10) ainsi que le transpondeur en place sur la machine.

Le contrôleur technique apposera une marque de peinture sur le moteur, donnant droit à l'accès sur la piste de la machine. Il est donc nécessaire d'amener aux vérifications techniques, les autres moteurs complets et fermés, susceptibles d'être utilisés. Il apposera également son visa sur le passeport technique.

Les machines n'ayant pas cette marque sur le moteur, ne pourront avoir accès à la piste.

De même, un alcootest pourra être effectué à n'importe quel moment de l'endurance.

### **Équipements pilote obligatoires :**

Le port du casque intégral homologué avec visière est obligatoire.

Les casques modulables, tout terrain, off road et jet sont interdits.

Aucune adjonction d'appendice non homologué n'est autorisée sur les casques.

Les autocollants, autres que ceux d'origine, sont interdits sur les casques.

Le pilote est responsable de la lisibilité des marques d'homologation de ses équipements (casques, dorsales, ...), si ces marques sont illisibles les équipements sont refusés par les Commissaires Techniques.

Les normes de casques suivantes sont autorisées :

- Europe : ECE 22-05 / ECE 22-06 avec la lettre "P"
- Japon : JIS T 8133 : 2015
- USA : SNELL M 2015 ou M 2020
- FIM : FRHPhe – 01
  
- Paire de gants moto homologués.
- Paire de bottes moto ou chaussures montantes en cuir.
- Combinaison intégrale en cuir ou blouson de moto et pantalon de moto (doublures nylon interdites).
- Paire de genouillères et coudières (si pas intégrés dans le pantalon et le blouson).
- Protection dorsale obligatoire. Norme EN 1621-2
- Gilet jaune de sécurité (pour la nuit)

## **ARTICLE5: HORAIRES**

Les horaires programmés ne sont qu'une indication, ils peuvent être modifiés et notamment prolongés en fin de journée, cette prolongation ne pourra excéder 30 minutes.

## ARTICLE6: ESSAIS ET QUALIFICATION

Une séance d'essai sera prévue avant le départ des durances. Chaque machine devra obligatoirement faire au moins un tour pour vérifier le bon fonctionnement du transpondeur.

Pour les 3 durances, l'ordre de départ se fera en fonction du temps chronométré du meilleur tour de chaque machine à la fin de la séance d'essai et sur une durée de 30 minutes.

## ARTICLE7:DÉROULEMENT ENDURANCE

### Briefing :

**Pour les Pilotes :** Tous les équipages devront assister au briefing obligatoire prévu à leur intention, le jour de la course.

**Pour les Commissaires de piste :** Tous les accompagnants des équipages désignés pour ce poste assisteront à une instruction rapide sur la manœuvre des drapeaux et sur leur rôle et attitudes en poste sur le circuit. Gilet jaune de rigueur.

**Départ :** La grille de départ sera établie selon les temps chronos. Chaque équipage désignera le pilote qui prendra le départ, en épi au drapeau national (type LE MANS). Toute machine absente sur la grille 15 minutes avant le départ, devra partir pour l'endurance depuis la zone des stands sur ordre d'un commissaire. Il en est de même pour les machines qui ne pourraient participer au tour de chauffe obligatoire.

Un seul pilote de l'équipage concerné sera admis en grille pour tenir la machine et ne devra en aucun cas aider au démarrage de celle-ci.

### Course :

Les temps de conduite des pilotes sont placés sous la responsabilité du Chef de team.

Le temps de roulage de chaque Pilote ne devra excéder 1H30, celui des plus jeunes devra respecter les consignes suivantes (extraites du RTS FFM)

Le non-respect de cette règle entraînera des pénalités

Âge	Temps de roulage autorisé	Nombre de relais
A partir de 12 ans	45 mn consécutives maximum par séance	4 relais maximum séparés chacun par 1 heure de repos
A partir de 14 ans	45 mn consécutives maximum par séance	5 relais maximum séparés chacun par 1 heure de repos
À partir de 16 ans	90 mn consécutives maximum par relais	<i>1h de repos toutes les 3h et des temps de repos de 30 mn consécutifs</i>

**Arrêts sur la piste :** En cas de panne ou de chute sur la piste, le pilote devra placer sa machine en dehors de la piste de sorte qu'elle ne présente aucun danger pour les autres concurrents.

Tout ravitaillement ou intervention d'assistance est strictement interdit sur la piste, en dehors des stands.

Le pilote poussera sa machine dans le sens de la course en dehors de la piste et pourra revenir au stand par les raccourcis qui lui seront indiqués par les commissaires.

**Arrêts aux stands :** L'accès aux stands ne peut se faire que par l'entrée de la piste de décélération.

Il est obligatoire de couper le moteur au niveau du panneau STOP à l'entrée des stands et de pousser la machine jusqu'à son stand.

Dès l'entrée de la piste des stands, le pilote peut recevoir l'aide de son mécanicien ou d'un autre pilote, pour rejoindre son stand.

Pour le retour sur la piste, le pilote doit obligatoirement attendre d'être sorti des stands pour redémarrer sa machine ainsi que l'accord du commissaire en place pour s'engager sur la piste.

Il est formellement interdit de fumer dans les stands, de souder ou d'employer quelque source de chaleur que ce soit. (Pénalité de 10 tours)

Un extincteur valide de "Classe AB" pour la lutte contre les hydrocarbures d'un poids de 6Kg minimum, fourni par le team, devra rester facile d'accès pendant toute la durée de l'endurance dans chaque stand.

Lors des ravitaillements, les machines doivent être maintenues et les pilotes ne doivent pas rester sur la machine.

### Arrêts de l'endurance :

Si pour une raison grave ou météorologique, la direction de course estime devoir interrompre la course, cela se fera sur présentation du drapeau rouge EXCLUSIVEMENT. Les pilotes rejoindront alors à vitesse réduite les stands.



Si une machine arrêtée à son stand n'est pas roulante au moment de l'arrêt de la course, elle ne sera pas déplacée. La reprise de l'endurance, si le Directeur de course l'autorise, donnera lieu à un nouveau départ qui se fera des stands. L'ordre de départ des pilotes sera en fonction du nombre de tours déjà effectué par chaque équipage. De ce fait, celui qui aura effectué le plus grand nombre de tours, partira en premier et ainsi de suite. En cas d'arrêt puis de reprise de l'endurance, l'heure d'arrivée restera celle qui découlera du départ initial, sans tenir compte des durées d'interruption.

#### **Arrivée :**

Au terme de l'endurance, le drapeau à damier sera abaissé au passage du pilote de tête sur la ligne d'arrivée. Chaque machine présente sur le circuit devra franchir à son tour la ligne d'arrivée et faire un dernier tour, à vitesse réduite, pour ainsi avoir accès aux stands.

Dès le moment où le drapeau à damier est abaissé, la sortie des stands sera fermée.

#### **ARTICLE8: VÉRIFICATIONS FINALES & RECLAMATIONS**

À la fin de l'endurance, toutes les machines devront rester aux stands, les 3 premières de chaque catégorie pourront être vérifiées, d'autres pourront l'être à la discrétion de la Direction de course.

**Réclamations :** Les réclamations devront être déposées conformément aux dispositions du code sportif. Le montant de la caution accompagnant une réclamation est de 85€. Toute réclamation écrite doit être remise au Directeur de course dans un délai d'une demi-heure après l'affichage des résultats. Si la réclamation est justifiée, le montant sera restitué.

#### **Jury :**

Un jury d'épreuve pourra être constitué, en plus du président cité au règlement particulier de l'épreuve :

- Du directeur de course
- D'un représentant de l'association organisatrice
- D'un représentant des pilotes par catégorie tiré au sort avant le départ de l'épreuve
- D'un représentant des commissaires
- D'un représentant de la commission technique départementale , régionale ou nationale si présent
- D'un représentant de la délégation UFOLEP départementale ou régionale si présent

L'ensemble du jury sera composé d'un nombre impair et tous ses membres seront licenciés Ufolep.

#### **ARTICLE9: CLASSEMENT & RÉCOMPENSES**

##### **Endurance :**

Le classement d'une endurance sera établi en fonction du nombre de tours accomplis.

Il y aura un classement général (toutes catégories confondues), un classement par catégorie (A2 / A3 / A4)

Des coupes ou récompenses seront remises par l'organisateur aux trois premiers du classement général.

##### **Challenge :**

Le classement du Challenge du POM Mob's Club sera établi en fonction du nombre total de tours, accompli pendant les 3 endurances (6h, 12h et 24h) par une même machine.

La machine ne doit pas avoir changé de catégorie pendant ces 3 endurances, par contre les pilotes composant l'équipage peuvent changer. C'est à dire que le nombre de pilotes peut varier en fonction des endurances et qu'il peut y avoir des changements de pilotes entre chaque endurance.

Il y aura un classement général (toutes catégories confondues), un classement par catégorie.

Des coupes ou récompenses seront remises par l'organisateur aux trois premiers du classement général, au premier de chaque catégorie (A2 / A3 / A4), au premier équipage féminines et au premier équipage de jeunes.

## ARTICLE 10: RÈGLES TECHNIQUES GÉNÉRALES POUR TOUTES LES CATÉGORIES:

### **Réservoir de carburant :**

Emplacement d'origine de la machine. En aucun cas, ne sont autorisés, les réservoirs additionnels ou prévus pour d'autres usages.

**Carburant :** Le carburant utilisé sera du Sans Plomb de type SP 95 ou SP 98 ou E85 vendu aux pompes routières, sans additif. Des tests de carburants pourront être effectués à la demande de la direction de course.

Un tapis de sol, dit tapis environnemental, est obligatoire pour toute intervention sur la machine.

**Instrumentation :** Seuls sont autorisés, au titre de visualisation des données d'un véhicule, les instrumentations suivantes

- Compteur = Vitesse
- Compte-tours = Nombre de tours/minute du régime moteur
- Thermomètre = Température du moteur
- Chronomètre = Affichage des temps de course, au tour, intermédiaires ...
- La communication Stand/Pilote par système de casque avec micro intégré INTERDITE.

**Tout autre système d'acquisition ou d'analyse des données moteur ou châssis (télémetrie, capteur, sonde ...) fixe ou mobile est formellement interdite.**

**Pneumatiques :** Les pneumatiques doivent être homologués un usage routier : pneu sport, racing, slicks, pluie, pneus à lamelles interdits. Toute utilisation de produit visant à modifier les caractéristiques techniques d'un pneumatique est formellement interdite ainsi que le retaillage.

**Mobs et Scooters : seuls les pneumatiques d'un prix public inférieur à 80€ non remise sont autorisés.**

**50 à boîte : seuls les pneumatiques d'un prix public inférieur à 120€ non remise sont autorisés.**

Les roues de secours, même non-utilisées, devront être équipées d'une monte autorisée.

**Moteurs :** Les cylindres, pistons et culasses adaptables identiques à l'origine de la marque du véhicule et prévus pour le modèle considéré sont tolérés (caractéristiques techniques identiques mais matière fonte ou alu au choix).

**Protections :** Voir extrait du règlement technique de l'Ufolep RA07 en annexe.

**Éclairage :** Les phares Avant et Arrière sont obligatoires et doivent être réglés de façon à ne pas éblouir les autres concurrents. Les machines doivent être équipées en plus d'un 2ème feu Arrière indépendant, sur pile ou batterie, de couleur rouge et d'un éclairage équivalent à une ampoule de 5W et doit rester allumé même moteur arrêté, y compris dans les stands.

Les feux arrières seront à allumage fixe et positionnés dans l'axe vertical de la machine, sur la coque en "bec de selle". Ils seront alimentés par des sources électriques différentes dont un obligatoirement sur batterie ou pile.

Les cabochons d'optiques et feux doivent être sécurisés .

**Plaques et numéros :** Les plaques comportant les numéros doivent être fixées à l'avant et des deux côtés de la machine de manière à être clairement visibles.

Les fonds de plaque (18 x 24 cm) devront être blancs avec des numéros non stylisés de couleur noire (15 x 8 cm épaisseur de 2,5 cm). La lisibilité doit être immédiate.

**Transpondeurs :** Le transpondeur devra être placé à l'avant de la machine, du côté gauche et de préférence sur le tube de fourche.

***Toute machine équipée d'une ou plusieurs pièces dangereuses ou ne présentant pas les garanties de sécurité jugées suffisantes par les commissaires techniques entraînera la non participation à la compétition***

**Bruit :**

Les machines devront être, pendant toute la durée de l'épreuve, en conformité avec les normes de bruit énoncées dans le Règlement Technique Général voir Document RA07 de l'Ufolep.en annexe.

Chaque équipage aura une attention particulière sur la qualité de l'entretien et de la fixation des échappements.

Un contrôle sonométrique pourra avoir lieu à tout moment de la manifestation.

**Définitions :**

- *Libre du commerce* : Accessoire en vente, ou ayant été vendu, dans les commerces spécialisés et faisant parti, ou ayant fait parti, d'un catalogue fabricant, constructeur ou distributeur de l'année en cours ou des années antérieures.
- *Libre, Libre de fabrication* : Accessoire dont la conception et la fabrication ne sont soumises à aucune contrainte hormis les normes de sécurité.

Les constructions artisanales et modifications non autorisées sont interdites pour toutes les catégories.

L'ajout de matière est interdit au niveau du moteur et des carters.

La boîte à vitesse «racing» est interdite pour les 50 à boîte.

**IMPORTANT** : Gilet réfléchissant non flottant OBLIGATOIRE pour le roulage de nuit. Port imposé par le Directeur de course de la tombée de la nuit au lever du jour.

## ARTICLE 11:RÈGLES TECHNIQUES PAR CATÉGORIE:

<b>Catégorie A2</b>	Ouverte à tous les véhicules deux roues d'une cylindrée maximale de 49,9cm <sup>3</sup> ayant une partie cycle identique à l'origine du modèle considéré.
<b>Partie Cycle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Partie cycle strictement d'origine.</li><li>• Pneus : voir article 10</li><li>• Renforts interdits</li><li>• Seule la position de conduite peut être modifiée.</li><li>• Selle libre (coque, sabot, tête de fourche...interdit).</li></ul>
<b>MODIFICATIONS AUTORISÉES MOTEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carters d'origine.</li><li>• Cylindre, culassés d'origine (ou adaptable mais de mêmes caractéristiques que l'origine sauf épaisseur des segments libre minimum 1 mm).</li><li>• Piston libre du commerce</li><li>• Carburateur d'origine ou dell'orto PHBG 15.</li><li>• Pipe d'admission diamètre 15 maximum libre du commerce.</li><li>• Variateur et embrayage identique à l'origine.</li><li>• Réglage variateur autorisé.</li><li>• Réglage démultiplication finale autorisé.</li><li>• Allumage d'origine ou adaptable du modèle considéré.</li><li>• Retrait et ajout de matière interdit.</li><li>• Pot d'échappement libre du commerce .</li><li>• Norme de bruit conforme aux dispositions générales (Document RA07 de l'Ufolep ).</li></ul>

<b>Catégorie A3 Production</b>	<p>Ouverte à tous les véhicules deux roues d'une cylindrée maximale de 49,9cm3.</p>
<p><i>Partie Cycle</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre origine du modèle considéré,</li> <li>• Barre de renfort entre selle et colonne de direction, soudée <b>SEULEMENT</b>,</li> <li>• autorisée ; autres renforts interdits,</li> <li>• Fourche libre du commerce.</li> <li>• Pose de silentblochs moteur autorisée.</li> <li>• Ancrage du moteur modifié interdit.</li> <li>• Amortisseur AR libre du commerce. Point d'ancrage d'origine.</li> <li>• Bras oscillant de même production que le cadre.</li> <li>• Selle libre.</li> <li>• Tête de fourche libre.</li> </ul>
<p><b>MODIFICATIONS AUTORISÉES MOTEUR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carters d'origine.</li> <li>• Cylindre, culasse d'origine (ou adaptable mais de mêmes caractéristique que l'origine sauf épaisseur des segments libre minimum 1 mm).</li> <li>• Piston libre du commerce.</li> <li>• Cale sous le cylindre et rabotage du cylindre autorisés. Les lumières d'échappement et d'admission restent dans l'état d'origine.</li> <li>• Vilebrequin libre du commerce, dimensions et course identiques à l'origine.</li> <li>• Refroidissement libre.</li> <li>• Carburateur d'origine ou de diamètre 16 maximum à boisseau rond, venturi ou équivalent interdit.</li> <li>• Pipe d'admission diamètre 15 maximum libre du commerce .</li> <li>• Clapets libres mais de forme et dimensions d'origine, boîte à clapets interdite.</li> <li>• Variateur libre du commerce, grande plage interdite.</li> <li>• Embayage de la même production que les carters moteurs, éléments de réglage libres.</li> <li>• Ressort de poussée libre et lanceur autorisés.</li> <li>• Réglage démultiplication finale autorisé.</li> <li>• Allumage d'origine du modèle considéré, avance variable interdite.</li> <li>• Retrait et ajout de matière interdit, sauf rabotage de cylindre autorisé.</li> <li>• Pot d'échappement libre.</li> <li>• Norme de bruit conforme aux dispositions générales (Document RA07 de l'Ufolep ).</li> </ul>

<b>Catégorie A4 Promotion</b>	<p>Ouverte à tous les véhicules deux roues d'une cylindrée maximale de 49,9cm<sup>3</sup>.</p>
<p><i>Partie Cycle</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre origine du modèle considéré,</li> <li>• Les renforts soudés en prolongement du réservoir sont autorisés et doivent présenter une ouverture.</li> <li>• Réservoir : double goulotte autorisée.</li> <li>• Renforts soudés autorisés pour les scooters.</li> <li>• Pose de silentbloks moteur autorisés.</li> <li>• Ancrage du moteur modifié autorisé, fixation par parallélogramme interdit.</li> <li>• Fourche libre du commerce.</li> <li>• Té de fourche supérieur en métal libre de fabrication matériau composite interdit</li> <li>• Amortisseurs AR libres du commerce, points d'ancrages libres.</li> <li>• Bras oscillant libre du commerce, fabrication artisanale interdite, renforts autorisés, modification du point encrage autorisé.</li> <li>• Amortisseur de direction autorisé.</li> <li>• Frein AV libre du commerce. Frein arrière à disque autorisé.</li> </ul>
<p><b>MODIFICATIONS AUTORISÉES MOTEUR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carters d'origine</li> <li>• Cylindre adaptable autorisé, identique à la fabrication du constructeur considéré (même nombre de lumières et transferts mais matière fonte ou alu au choix).</li> <li>• Piston libre du commerce.</li> <li>• Culasse : libre, fabrication artisanale autorisée.</li> <li>• Cale sous le cylindre autorisée, libre.</li> <li>• Vilebrequin libre du commerce, Longueur de bielle et course identiques à l'origine.</li> <li>• Refroidissement libre, pompe à eau électrique autorisée.</li> <li>• Carburateur libre du diamètre 19mm maximum à boisseau rond, venturi autorisé.</li> <li>• Pipe d'admission libre .</li> <li>• Clapets : Libres, lamelles et clapets libres, boîte à clapet interdite. Cale sous les clapets autorisée, venturi autorisé.</li> <li>• Variateur libre du commerce.</li> <li>• Embrayage libre du commerce, de dimensions et de conception identiques au modèle d'origine du véhicule considéré autorisé, éléments de réglage libres.</li> <li>• Poulie embrayage d'un montage identique au modèle d'origine du véhicule considéré.</li> <li>• Ressort de poussée libre et lanceur autorisé.</li> <li>• Réglage démultiplication finale autorisé.</li> <li>• Allumage adaptable à rotor externe autorisé, avance variable autorisée. Rotor interne interdit.</li> <li>• Retrait de matière autorisé.</li> <li>• Ajout de matière interdit.</li> <li>• Pot d'échappement libre.</li> <li>• Norme de bruit conforme aux dispositions générales (Document RA07 de l'Ufolep ).</li> </ul>

**Toutes modifications non mentionnées sont interdites !**



## ARTICLE 11 : RÈGLEMENT INTÉRIEUR :

### CONDITION D'ACCÈS DES PRATIQUANTS SUR LE SITE

#### Accès et stationnement :

Les véhicules de transport ainsi que celui des accompagnateurs doivent être stationnés au parking visiteurs, le numéro de course de l'équipage devra être apposé sur le pare-brise. Seuls les « véhicules-ateliers sont admis dans la zone des stands.

#### Déplacement et circulation :

Le déplacement des machines sur le parc coureur, se fera moteur éteint ou éventuellement moteur allumé mais en poussant à côté de la machine.

Il est strictement interdit de faire des essais hors circuit et de circuler sur sa machine moteur allumé sur **TOUT LE SITE du CIRCUIT WIN'KART de CARCASSONNE**.

La circulation des voitures devra se faire à l'allure du piéton.

Tout contrevenant se verra passible d'une sanction prononcée par l'organisateur de l'épreuve, pouvant aller jusqu'à l'exclusion du pilote. Il est rappelé que le pilote est responsable de ses accompagnateurs

Pour la sécurité de tous, il est interdit (hormis les officiels et personnes chargées de la sécurité sur le site) :

- De franchir les grilles bordant la piste, d'y accrocher un casque ou tout autres objets susceptibles de rouler au sol sur la piste.
- Lors des rencontres sportives, d'intervenir sur la piste en cas d'accident ou de chute, ou pour toutes autres raisons.
- D'accéder à l'enceinte du circuit accompagné d'animaux non tenus en laisse et/ou non muselés, suivant la dangerosité de celui-ci.

Enfin en toutes circonstances, le public devra se conformer aux directives données par le personnel du circuit en fonction sur le site, sous peine d'expulsion immédiate du circuit.

#### **Comportement à tenir :**

- Respect des lieux et des règlements., respect des règles de conduite et des drapeaux.
- Il est strictement interdit de fumer dans les locaux et dans les stands.
- Les pilotes doivent être dans un état de réflexe optimal.
- Les stands seront tenus dans un état correct de propreté. Ne pas laisser trainer de bouteilles ni de nourriture.
- Les déchets doivent être déposés dans des poubelles adéquates, celles-ci seront ramassées et ne devront pas être laisser sur le circuit.
- Il est strictement interdit de faire du feu sur le site. Un barbecue commun est à la disposition des équipages près du bar (emmener son grill et son charbon de bois).
- Pour ménager la consommation électrique du circuit, le chauffage et la cuisson électrique des repas sont interdits (micro-ondes, plancha électrique, thermoplongeur ...). Les éclairages de stands devront obligatoirement être de type à leds
- En cas d'utilisation de rallonges électriques celles-ci devront porter le numéro de course de l'équipage.
- Chaque stand doit être équipé d'un tableau électrique avec un disjoncteur différentiel de 10 ampères.
- Il est strictement interdit de se brancher à partir des locaux.
- La consommation de boissons alcoolisées, de stupéfiants ou de tout autre produit illicite est formellement interdite pour les équipages et leurs accompagnants dans les stands et les campements, pendant toute la durée de l'épreuve. Toute personne en infraction sera isolée, l'équipage concerné sanctionné de 10 tours et exclu du Challenge d'Endurance. Nous nous réservons le droit, en cas de comportement suspect, d'imposer un alcootest et/ou d'exclure toute personne se mettant en danger ou mettant en danger ses pairs.

### INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS DESTINÉS AUX USAGERS

Le circuit sera ouvert et accessible jusqu'à 23 Heures.

Il est formellement interdit aux usagers d'utiliser les infrastructures et équipements appartenant au circuit, sans y avoir été invité ou autorisé.

Il est demandé à chacun de respecter scrupuleusement toute l'enceinte de l'établissement ainsi que chacune de ses parties et de ses équipements.

Sont définis comme infrastructures et équipements destinés aux usagers : les chemins d'accès (véhicules et piétons), le bloc sanitaire, les parkings, les stands et les circuits.

## PÉNALITÉS

Exemples de situations passibles de tours de pénalité, de déclassement, de sanction et même d'exclusion :

- Aucun essai libre ne doit avoir lieu en dehors du circuit. En cas d'essai sur la route, exclusion immédiate.
- Pendant la manifestation, seuls les pilotes accompagnés de leur machine, les services de sécurité et les commissaires de piste ont accès au circuit. Personne d'autre n'est autorisé à pénétrer sur le circuit (des mesures sévères seront prises à l'égard des contrevenants).
- Tout relais des commissaires de piste pris en retard, pénalisera l'équipage de 1 tour par minute de retard.
- L'abandon de la ronde par un équipage ne le dispense pas de respecter ses engagements à assurer les horaires de commissaire de piste pour lesquels il a été désigné. L'exclusion du Challenge 2017 et des suivants sera prononcée.
- Pendant la manifestation, toute machine ne disposant plus (ou de manière insuffisante) des organes de sécurité et/ou du pot d'échappement en bon état, sera neutralisée jusqu'à sa réparation.
- Dans les stands, l'usage de la cigarette ou d'un appareil de soudure est formellement interdit. Une sanction de 10 tours sera appliquée aux contrevenants.
- Accéder à l'enceinte du circuit accompagné d'animaux non tenus en laisse et/ou non muselés suivant la dangerosité de celui-ci.

Il est rappelé aux concurrents que leurs cyclomoteurs et leurs matériels sont placés sous leur entière responsabilité durant toute la manifestation. Ils doivent notamment en assurer la surveillance constante et ne peuvent en aucun cas invoquer la responsabilité civile du club organisateur en cas de vol ou de dégradation.

Tout participant devra prendre connaissance des règlements et en particulier des règles imposées pour le respect de l'environnement et des personnes.

**Nous vous rappelons que chaque pilote est responsable de ses accompagnateurs et que tout manquement à ces règles sera sanctionné, sanction pouvant aller jusqu'à l'exclusion**

## **ANNEXE 1 : Extrait du Règlement Technique Général de l'Ufolep – RG07**

Pour des raisons de sécurité, le contrôle technique avant l'épreuve est obligatoire.

Les béquilles centrales et latérales doivent être enlevées.

Il est interdit d'employer du titane dans la fabrication du cadre, de la fourche avant, du guidon, des bras oscillants, des axes de bras et axes de roues. Pour les axes de roues, il est également interdit d'utiliser des alliages légers.

Les Commissaires Techniques peuvent, à tout moment de la manifestation, effectuer des contrôles sur les motocycles.

### **Coupe contact**

Les motocycles doivent être obligatoirement équipés d'un bracelet coupe-circuit à arrachement en état de fonctionnement, pouvant être actionné sans lâcher le guidon, se trouvant d'un côté ou l'autre du guidon ou demi-guidon à portée de main, facilement accessible, visible et fonctionnel.

Un câble en spirale ou un fil d'une longueur de 1 m est autorisé.

Il est recommandé que ce coupe-circuit interrompe le circuit primaire d'allumage.

### **Commande des gaz**

Les papillons de gaz et boisseaux doivent se fermer d'eux-mêmes, lorsque le conducteur lâche la poignée des gaz.

### **Guidons**

La largeur des guidons pour les machines de type routières sera comprise entre 400 et 700 mm.

Les guidons de type "Cross" ou "VTT" des super motards ou des scooters auront une largeur maximum de 850 mm.

Les barres transversales seront protégées par une protection rembourrée. En absence de barre transversale, une protection rembourrée enveloppera les brides de fixation du guidon.

Les extrémités du guidon doivent être bouchées avec un matériau solide ou recouvertes de caoutchouc.

Un espace minimum de 30 mm entre le guidon avec ses leviers et le réservoir ou le cadre assuré par une butée rigide, est obligatoire lorsque l'angle de braquage est au maximum.

L'amortisseur de direction ne doit pas servir de butée.

Quelle que soit la position du guidon, il doit y avoir un espace d'au moins 20 mm entre le carénage et les extrémités du guidon ou de tout autre système de direction, y compris tous les accessoires qui y sont fixés.

La réparation des guidons est interdite.

### **Tubes de fourche**

Les tubes de fourches ne pourront dépasser la surface supérieure du té de fourche de plus de 50 mm.

### **Leviers**

Tous les leviers doivent se terminer par une sphère d'un diamètre de 16 mm mini. Cette sphère peut également être aplatie mais, dans tous les cas, les bords doivent être arrondis (épaisseur minimum de cette partie aplatie : 14 mm). Ces extrémités doivent faire partie intégrante du levier.

La réparation des leviers est interdite.

### **Repose-pieds**

La longueur minimum des repose-pied doit être de 65 mm

Les repose-pieds peuvent être du type rabattable mais, dans ce cas, doivent être équipés d'un dispositif de retour à la position normale automatique, et une protection intégrale d'un rayon sphérique plein de 8 mm au moins doit se trouver à l'extrémité du repose-pied.

Les repose-pieds métalliques fixes doivent comporter à leurs extrémités un embout de type nylon ou téflon, d'un diamètre de 16 mm.

### **Freins**

Les motos doivent être équipées au minimum, d'un frein à commandes indépendantes, pour chacune des deux roues.

### **Système d'échappement**

L'extrémité d'un tuyau d'échappement ou du silencieux d'un motorcycle solo ne doit pas dépasser la tangente verticale du pneu arrière, les bords de sortie des silencieux doivent être arrondis, bourrelés ou protégés.

### **Niveau sonore**

Les systèmes d'échappement doivent être conformes aux normes relatives aux émissions sonores définies par la Fédération délégataire pour chaque spécialité selon la procédure établie par celle-ci soit 95dB/A.

Cette valeur est mesurée selon la méthode FIM définie dans chapitre « Le bruit / Les mesures » page 22

### **Protection des pièces tournantes dispositions générales**

Les carters moteurs, embrayage, allumage et transmissions devront comporter toutes leurs vis. Toutes les transmissions devront être protégées. La protection du pignon de sortie de boîte est obligatoire. Un garde chaîne doit être installé de manière à empêcher que la jambe ou le pied du pilote ne se coince entre le brin de la chaîne inférieure et la couronne arrière. Cette protection, fixée solidement, est dans un matériau rigide (plastique ou téflon) ayant les bords arrondis et d'une épaisseur minimale de 5 mm (métal interdit).

### **Protection des pièces tournantes dispositions particulières aux variateurs (sans exclure les dispositions générales)**

La protection de toutes les pièces tournantes risquant de présenter un danger devra être assurée par des carters enveloppants, carénage intégral ou par des arceaux tubulaires de 12 mm de diamètre minimum dépassant le gabarit du moteur et passant par l'axe de rotation du moteur. Protection enveloppante des variateurs en acier ou alu de 2 mm minimum d'épaisseur ou caoutchouc armé de 5 mm d'épaisseur minimum.

### **Garde-boue**

Les garde-boue sont obligatoires, avant et arrière. Dans le cas d'un carénage fermé sur l'avant le garde-boue avant pourra être supprimé. Le garde-boue avant doit couvrir au moins 100° de la circonférence de la roue. Le garde-boue arrière doit couvrir 120° de la roue. Ils doivent dépasser latéralement le pneu de chaque côté. Ils devront présenter toutes les conditions de sécurité. Garde-boue métalliques interdits.

### **Habillage**

Les têtes fourches, coques et carénages (lorsqu'ils autorisés dans la catégorie) devront être en bon état en pas présenter de parties tranchantes. Le bord du pare-brise et les bords de toutes parties exposées du carénage devront être arrondies. En position normale de conduite, le pilote devra être entièrement visible des deux côtés et du dessus. L'espace minimum entre le visage ou le casque du pilote du carénage (y compris le pare-brise) doit être de 100mm.

### **Divers**

L'essence utilisée devra être de type sans plomb vendue aux pompes routières (additif interdit). Le carburant pourra être fourni par l'organisateur et imposé aux pilotes.

Tous les reniflards (essence, eau, huile, électrolyte) devront aboutir dans un ou plusieurs récupérateurs.

Tous les bouchons, vidanges et remplissages, devront être efficacement freinés.

Toute machine équipée d'une ou plusieurs pièces dangereuses ou ne présentant pas les garanties de sécurité jugées suffisantes par les commissaires techniques entraînera la non-participation à la compétition.

Toute utilisation de produit visant à modifier les caractéristiques techniques d'un pneumatique est formellement interdite.

### **Éclairage**

Pour les épreuves nocturnes, les machines devront être équipées d'un éclairage avant de minimum 55 Watts et d'une signalisation arrière rouge dont l'éclairage dispensé devra être équivalent à celui d'une lampe de 5 Watts.