



# RP Course de côte 2024

## Règlement Course de Cote 2024

Les dispositions particulières sont prévues dans ce règlement :

### **PREAMBULE :**

#### ***FONDEMENTS DES REGLES TECHNIQUES ET DE SECURITE***

Conformément aux articles L.131-16 et R.331-19 du Code du sport, la Fédération Française de Motocyclisme a notamment reçu délégation du Ministre chargé des Sports pour édicter les règles techniques et de sécurité propres aux activités motocyclistes.

#### ***PORTEE DES REGLES TECHNIQUES ET DE SECURITE***

Conformément aux articles L.131-16 et R.331-19 du Code du sport, tout organisateur de manifestations motocyclistes (associations affiliées ou non à une fédération délégataire ou agréée ainsi que toute personne physique ou morale) doit respecter les règles techniques et de sécurité édictées par la fédération délégataire.

#### ***LE CODE SPORTIF NATIONAL F.F.M***

La réglementation édictée par la Fédération Française de Motocyclisme précise et complète en tant que de besoin les dispositions légales et réglementaires prévues par les textes définissant l'organisation des compétitions et manifestations sportives avec engins à moteurs, ainsi que les règles techniques et de sécurité et s'applique à l'ensemble des activités organisées sous l'égide de la F.F.M.

### **ART.1 DÉFINITION**

La Ligue Motocycliste Régionale Corse met en compétition en 2024.  
Hors Championnat de Corse de la Montagne dans les catégories suivante.

#### **Désigné dans les Catégories suivantes :**

#### **Moto 12 Power junior : Numéros de Course de 1 à 49**

##### A partir de 7 ans jusqu'à 11 ans

Jusqu'à 80 cm<sup>3</sup> 2T à variateur ou embrayage automatique

Et boîte de vitesse 12 cv

Jusqu'à 65 cm<sup>3</sup> 2T ou 115 cm<sup>3</sup> 4T à boîte de vitesse

Puissance maximum de 12 cv à la roue arrière

**Moto 25 Power : Numéros** de Course de 50 à 100

A partir de 12 ans

Puissance de 15 cv à maximum 25 cv à la roue arrière

**Espoir** : Numéros de Course de 101 à 150

A partir de 12 ans jusqu'à 16 ans

81cc à 125cc 2 temps et 250cc Mono 4 temps

**Open** : Numéros de Course 200 à 299

A partir de 16 ans

250cc mono ou bicylindres 2 temps

500cc mono 2 temps

De 250cc à 550 bicylindres 4 temps

+ de 250cc à 701cc mono 4 temps

**Roadster** : Numéros de Course 300 à 399

A partir de 16 ans

751cc à 1300cc 4 cylindres

675cc à 1300cc 4 cylindres

**Supersport** : Numéros de Course de 400 à 499

A partir de 16 ans

300cc à 600cc 4 cylindres

675cc maxi pour les 3 cylindres 4 temps

De 650cc à 750cc bicylindres 4 temps

**Superbike** : Numéros de Course de 500 à 599

A partir de 16 ans

601cc à 1300cc 4 cylindres 4 temps

676cc à 1300cc 3 cylindres 4 temps

751cc à 1300cc 2 cylindres 4 temps

**Trail Adventure** : Numéros de Course de 600 à 699

A partir de 16 ans

à partir de 125cc ,roue 19'ou 21' ou moto avant 2011 toutes roues

**Quads** : Numéros de Course de 700 à 799A partir de 13 ans

125cc 2 temps maximum répondant au règlement technique Quads pour les courses de côte

250cc 4 temps maximum répondant au règlement technique Quads pour les courses de côte

A partir de 15 ans

550cc 2 temps ou 4 temps maximum répondant au règlement technique Quads pour les courses de côte

A partir de 18 ans

125cc à 750cc mono et bicylindres 2 ou 4 temps, répondant au règlement technique Quads pour les courses de côte

**Side-Cars** : Numéros de Course de 800 à 899A partir de à partir de 16 ans pour le pilote et 15 ans pour le passager :

Maxi 1300cc 4 temps, règlement Side-cars FSBK jusqu'à 1000cc  
Jusqu'à 1400cc pour les Side-cars de route

Dès que les pilotes auront un numéro d'attribué, ils ne pourront plus le changer.

**ART.2 récompense**

- Au 3 premier du classement **Scratch**
- Au 3 premier de la catégorie **Moto 12 Power junior**
- Au 3 premier de la catégorie **Moto 25 Power**
- Au 3 premier de la catégorie **Espoir**
- Au 3 premier de la catégorie **Open**
- Au 3 premier de la catégorie **Roadster**
- Au 3 premier de la catégorie **Supersport**
- Au 3 premier de la catégorie **Superbike**
- Au 3 premier de la catégorie **Trail Adventure**
- Au 3 premier de la catégorie **Quad**
- Au 3 premier de la catégorie **Side-cars**
- Au 3 premières **Féminine**

## **ART. 2 EPREUVES**

2024 se déroulera sur les épreuves suivantes :

**2 juin 2024**  
**7 juillet 2024**

**Pila Canale (2A)**  
**Bocognano (2A)**

**JMP Racing**  
**JMP Racing**

## **ART. 3 CONCURRENTS**

Attention : Pour les licences INJ, INT et LUE seules les licences délivrées par la FFM seront acceptées.

Les pilotes titulaires d'une licence valide dans une autre ligue pourront participer aux épreuves.

Les pilotes détenteurs d'une licence "1 Manifestation" pourront participer aux épreuves

## **ART. 4 MACHINES**

Les machines autorisées à disputer aux épreuves devront répondre aux définitions du règlement des machines de courses sur route et leur niveau sonore doit être inférieur à 102 dB/A conformément à l'article 19 dérègles générales pour les contrôles techniques.

Les machines tout terrain conformes au règlement mono bike ou super motard seront également admises

Une machine ne peut servir que dans une catégorie.

Le contrôle du bruit des machines super motard et quads sera effectué selon la méthode "2 mètres max".

Les pneus référencés cross ou enduro ainsi que les pneus sticks et sticks retaillés sont interdits.

Les pneus pluie sont autorisés.

Les pneus sticks sont autorisés en catégorie 125 cc (remaillage interdit) uniquement pour les machines de 81 à 125cc2 temps.

La catégorie OPEN sont autorisées à utiliser des pneumatiques slick à l'avant uniquement.

Les motocycles devront être équipés d'un coupe-circuit ou d'un interrupteur monté sur le guidon permettant d'arrêter le moteur.

En Side-cars, un coupe-circuit pour le pilote et le passager qui doit être actionné au moyen d'un fil non élastique d'une longueur maxi d'un mètre. Les coupe-circuits doivent interrompre le circuit primaire d'allumage et les pompes à essence.

Une même machine ne pourra pas être utilisée par plusieurs pilotes.

Les couvertures chauffantes sont autorisées.

Dans le cas d'un parc concurrents situé après la ligne d'arrivée ou éloigné de la ligne de départ, elles pourront être alimentées avec un groupe électrogène uniquement dans une zone définie par la Direction de Course.

Cette disposition ne devra en aucun cas perturber le bon déroulement des montées.

Le non-respect de cette prescription sera sanctionné.

## **ART. 5 PARCOURS**

Les épreuves devront se dérouler sur un parcours ascendant, d'une largeur minimum de 4 mètres et interdit temporairement à la circulation. Le revêtement devra être correct.

Les parcours ne correspondant pas à la définition précédente pourront éventuellement être acceptés après étude par la Commission.

Pour des raisons de sécurité, la Commission Vitesse LMRC se réserve le droit de refuser l'homologation d'une piste, même si celle-ci répond aux critères précités.

Le *départ de la côte* devra être aménagé par le tracé de 2 lignes :

- La ligne de départ barrant la chaussée située 3 mètres avant l'axe de la boucle chrono,
- la seconde située à 15 mètres au-delà de la ligne de départ, l'intervalle compris entre ces deux lignes constituant la zone de faux départ.

Un seul faux départ sera toléré par montée.

Aucune zone de chauffe ne doit être prévue.

*Chicane* : Dans le cas d'une chicane sur le tracé : celle-ci sera matérialisée par des plots en plastique lestés de sable.

Elle sera marquée au sol par de la peinture avec un deuxième marquage 10 cm en aval.

Le non-respect de la chicane ou un déplacement des plots supérieur à 10 cm entraînera la suppression du temps de la montée en essais et de deux secondes de pénalité en course.

## **ART. 6 ENGAGEMENTS**

Engagement à l'épreuve :

Inscription uniquement sur le site internet : [www ffm engage-sports.com](http://www ffm engage-sports.com)

Le montant de l'engagement pour 2024 en catégorie moto 12 power junior est fixé à 60 Euros

Le montant de l'engagement pour 2024 dans les autres catégories est fixé à 120 Euros

**Attention : Les inscriptions seront closes le dimanche 26 mai 2024 à 23h59**

**Aucune inscription ne pourra être faite après cette date.**

En cas d'absence injustifiée, le droit d'engagement sera encaissé par le club organisateur.

Pour toute absence, il est impératif de prévenir le Délégué et /ou le club organisateur par courrier, télécopie ou mail ou sur le site engage-sports (forfait) Les messageries ou répondeurs téléphoniques ne seront pas pris comme « preuve d'avoir averti ».

Dans le cas contraire le montant de l'engagement sera encaissé et ne sera pas remboursé.

Un Pilote ne pourra s'engager qu'avec une seule machine.

En cas d'annulation de l'épreuve prononcée par le Jury, les pilotes ne pourront prétendre à aucun remboursement.

## **ART. 7 VERIFICATIONS ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES**

Chaque pilote devra obligatoirement se présenter aux opérations de vérifications administratives avec sa licence encours de validité et sa confirmation d'engagement. Chaque concurrent devra également soumettre sa machine aux opérations de vérifications techniques. Il lui sera remis le transpondeur servant au chronométrage.

Les vérifications administratives et techniques auront lieu le jour précédent les essais de 14h30 à 18h00. Elles se poursuivront le jour de l'épreuve de 7H00 à 8h00.

Les contrôles techniques sont effectués tels que décrits au chapitre des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits de vitesse et des courses de côte.

La couleur des numéros est libre à condition que les dimensions restent réglementaires et que leur contraste soit suffisant pour être lisible.

Les Commissaires Techniques sont juges de la bonne lisibilité des plaques numéros.

Les bacs récupérateurs d'huile sont obligatoires pour les machines 4 Temps.

Les bas de carénage seront déposés pour le passage au contrôle technique.

### **ART. 8 BRIEFING**

Un briefing sera organisé sur chaque épreuve avant le début des essais.

Tous les pilotes sont tenus d'y participer et devront émarger la feuille de présence.

Toute absence sera sanctionnée d'une amende de 75 €.

### **ART. 9 DEROULEMENT DES EPREUVES**

En essais comme en course, les départs seront donnés au minimum toutes les 20 secondes. Les épreuves 2024 se déroulent sur une journée. La journée comporte des essais et des courses.

1 Essais libres

1 Essais chronométrés

1ère Monte de course

2ème Monte de course

3ème Monte de course

4ème Monte de course

Chaque épreuve devra prévoir un nombre de monte de course suffisant compris entre 3 Minimum et 5 maximums.

Toutefois si pour des raisons de sécurité ou autres le jury et/ou la direction de course décidait d'arrêter l'épreuve celle-ci comptera si un minimum de deux montes de course ont été effectué.

La meilleure Monte pour chaque pilote sera retenue pour établir le classement Final.

### **Les essais chronométrés sont obligatoires.**

S'il se met à pleuvoir, le Directeur de Course pourra neutraliser la montée et il sera donné 20 mn pour un changement de pneumatiques (avec nouveau départ de l'ensemble de la série).

Il est rappelé que le port du casque (qui doit être conforme à l'article 15 des règles générales des contrôles techniques) est également obligatoire pour le retour. Les pilotes et les passagers devront être vêtus d'une combinaison de cuir, de bottes, de gants et d'une protection dorsale.

En essais comme en course, le retour des concurrents se fera sous la responsabilité du Directeur de Course.

Les pilotes de motos et équipages de side-cars doivent obligatoirement effectuer leurs montées d'essais et de course, ainsi que les retours, avec leurs machines respectives passées au contrôle, sans changement de pilotes ou de passager. A l'issue de la dernière montée, les trois premières machines de chaque catégorie seront mises en parc fermé pendant les trente minutes suivant l'affichage des résultats, sous la responsabilité d'un Commissaire Technique.

### **ART. 10 CLASSEMENTS**

Le classement de l'épreuve sera effectué en tenant compte du meilleur temps de chaque pilote dans sa meilleure monte.

Pour partager les ex-aequo, le deuxième meilleur temps sera retenu.

Il n'y aura aucune différenciation dans le classement entre les machines de course et les machines de sport.

### **ART. 11 PRIX**

Les prix remis aux pilotes dans chaque catégorie se fera suivant le nombre d'engagés (un minimum de 5 participants dans une même catégorie)

### **ART. 12 RECLAMATIONS**

Le dépôt de réclamation devra s'effectuer conformément à l'article 8 du règlement général.

#### **Délais maximum = 30 minutes après l'affichage**

Toute réclamation doit être accompagnée d'un descriptif écrit des faits de la raison et d'un chèque d'un montant de 75€ l'ordre de la LMRC.

Le Directeur de Course peut faire démonter toute machine de son choix, à l'arrivée, sans que le pilote visé puisse prétendre à une indemnité quelconque.

### **ART. 13 OFFICIELS**

La Commission Vitesse de la LMRC désignera pour chaque épreuve un Délégué de son choix, il est de droit le Président du Jury ou Arbitre.

### **ART. 14 TRANSPONDEURS**

Le chronométrage des machines s'effectue par un système de transpondeurs.

Lors de chaque épreuve, les concurrents se verront remettre un transpondeur qu'ils devront restituer à l'issue de la manifestation.

Le transpondeur est sous l'entière responsabilité du concurrent, pendant toute la manifestation et jusqu'à sa restitution, en conséquence, la perte, le vol ou la détérioration du transpondeur est à la charge du concurrent.

Le transpondeur devra être placé à l'avant de la moto sur la fourche. Pour les Side-cars, le transpondeur devra être placé à l'avant, au niveau de la roue avant.

**Attention en cas de non-retour du Transpondeur la somme de 150€ sera débitée de votre carte bancaire. Prévoir chèque de caution (ou espèces) 150 € à donner aux vérifications administratives.**

### **ART. 15 RESPONSABILITE**

Il est rappelé aux concurrents que leurs matériels sont placés sous leur entière responsabilité durant toute la manifestation.

Ils doivent notamment en assurer la surveillance constante et ne pourront en aucun cas invoquer la responsabilité civile du club organisateur en cas de vol ou de dégradation.

### **ART. 16 COMPORTEMENT**

Afin d'être identifiables, les véhicules motorisés deux roues, homologués et assurés, utilisés comme moyen de déplacement par les pilotes (enfant, accompagnateurs, etc.) doivent porter à l'avant une plaque avec le numéro de départ barré.

Tout pilote qui sera pris dans la côte les jours précédents l'épreuve avec une machine non-conforme au Code de la Route ou en violation avec celui-ci sera sanctionné par le Jury. Cette sanction pourra aller jusqu'à l'exclusion.

### **ART. 17 LAISSEZ-PASSER**

Les laissez-passer pilotes ou mécaniciens fournis par les organisateurs ne sont ni vendables, ni cessibles à titre gracieux.

Toute fraude entraînera la confiscation immédiate et définitive des laissez-passer incriminés, sans préjuger des sanctions disciplinaires encourues par le pilote à qui ils ont été délivrés.

## **REGLEMENT TECHNIQUE DES MACHINES SOLO POUR LES COURSES DE COTE**

### **ART. 1 DÉFINITION DES MACHINES**

La cylindrée devra être au minimum de 125cc (sauf catégorie Moto 25 Power) et au maximum de 1300cc.

Le système de démarrage devra être en état de fonctionnement. Ces éléments peuvent être contrôlés à tout moment.

Les reniflards (réservoir d'essence, d'eau, d'huile ainsi que le carter moteur) devront tous aboutir dans un ou plusieurs récupérateurs d'une capacité de 12cc minimum chacun et d'une capacité totale de 0,5 litre fixés correctement, exception faite des 750cc et plus (capacité du récupérateur 1 litre).

Tous les motocycles doivent être munis d'un système de recyclage fermé. Le reniflard d'huile doit être connecté et se décharger dans la boîte à air. Si le modèle homologué est équipé d'un système de recyclage, celui-ci devra être conservé intégralement.

Tous les bouchons, trappes de vidange, filtres à huile extérieurs (type automobile), ainsi que les vis de raccord des circuits de lubrification et les vis d'étriers de freins avant devront être obligatoirement arrêtés par un fil de sécurité.

Les machines devront être présentées aux vérifications techniques avec la partie inférieure du carénage déposée.

### **ART. 2 MODIFICATIONS OBLIGATOIRES**

**Devront être retirés obligatoirement :**

- les clignotants (ou scotchés)
- le(s) rétroviseur(s)
- les repose-pied passager
- la plaque minéralogique
- le phare (ou scotchés)
- le feu arrière (ou scotchés)

Les coureurs doivent obligatoirement porter :

- une combinaison de cuir d'une pièce. Si la doublure est synthétique, le pilote doit porter un sous-vêtement complet (manches et jambes longues) en coton, ou soie,
- des bottes,
- des gants,
- un casque défini dans le tableau des équipements,
- une protection dorsale.

Tous ces équipements doivent être présentés au contrôle technique en même temps que la machine.

- Un air bag homologué est accepté.

### **ART. 3 MODIFICATIONS INTERDITES**

L'usage de la visserie alliage et titane, autre que celle prévue d'origine, est interdite pour la partie cycle et moteur.

## **ART. 4 PNEUMATIQUES**

Les pneus utilisés devront être du type tourisme, sculptés, moulés, tarifés, et porter la lettre symbole de vitesse maximum (H.S. V.Z ou W) conformément à la norme ETRTO.

Les pneus stick sont autorisés en catégorie 125cc uniquement (remontage interdit) et les pneus pluie sont autorisés.

## **ART. 5 SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT / NIVEAU SONORE**

Les silencieux pourront être remplacés par un adaptable.

Le niveau sonore ne doit pas dépasser 102 dB/A *sans tolérance* aux régimes définis à l'article 19 des règles générales pour les contrôles techniques.

Le contrôle du bruit des machines super motard et quads sera effectué selon la méthode dite "2 mètres max".

## **ART. 6 PARTIE CYCLE**

D'origine du type considéré.

### **Art. 6.1 – CADRE**

Le numéro de cadre doit correspondre en tous points au numéro figurant sur la carte grise ou sur la facture (cf. Article 4).

En cas de remplacement du cadre par un modèle d'occasion, le pilote devra avoir en sa possession l'original de facture d'achat de ce cadre.

Tous les cas non conformes seront soumis au Jury de l'épreuve.

### **Art. 6.2 – CARÉNAGE**

Tout carénage du commerce sera admis à condition que la fixation présente toutes les garanties de sécurité et conserve l'aspect et la forme générale du modèle d'origine. Les machines ne possédant pas à l'origine de carénage pourront pas en être équipées. Le carénage inférieur doit être construit pour recueillir, en cas d'incident moteur, au moins la moitié de la totalité de l'huile et du liquide de refroidissement moteur. Le carénage inférieur devra comporter deux trous de 25 mm de diamètre. Ces trous doivent rester obstrués en condition de piste sèche et peuvent être ouverts uniquement dans les conditions de course sur piste mouillée.

Les motos n'ayant pas à l'origine de carénage devront être équipées d'un sabot pour la récupération de la moitié du liquide de refroidissement et de lubrification moteur.

### **Art. 6.3 FOURCHE**

Pièce d'origine du type considéré. Positionnement en hauteur par rapport aux tés de fourche libre. Qualité et quantité d'huile libres. Clapet de fourche libre. Ressort libre et cale de compression autorisée.

**Art. 6.4 RÉSERVOIR D'ESSENCE**

Pièce d'origine du type considéré.

**Art. 6.5 RÉSERVOIR D'HUILE**

Pièce d'origine du type considéré.

**Art. 6.6 JANTES**

Libres, sauf magnésium et carbone. Entretoises des roues avant et arrière libres.

**Art. 6.7 COMMANDES AU PIED**

Celles-ci sont libres à l'exception de la longueur minimum des repose-pieds qui devra être de 65 mm et présenter de extrémités arrondies (rayon minimum 8 mm). Lorsque les repose-pieds ne sont pas du genre pliable, ils devront comporter un embout fabriqué dans une matière Téflon, plastique ou équivalent (diamètre 16 mm). Les repose-pieds repliables devront être obligatoirement rappelés par un ressort en position basse.

**Art. 6.8 GUIDON**

Libre du commerce. Les extrémités devront être obligatoirement bouchées. La réparation des guidons est interdite.

**Art. 6.9 AMORTISSEURS AR**

Changement autorisé en conservant les ancrages d'origine sur le cadre et le bras oscillant. Lorsqu'un système de biellettes ou de renvoi existe, celui-ci devra être conservé d'origine. Seuls sont admis les amortisseurs adaptables se montant sans aucun changement ou modification du système existant.

La partie démontable du garde boue arrière peut être retirée.

**Art. 6.10 PONTETS DE FOURCHE**

Autorisés.

**Art. 6.11 AMORTISSEUR DE DIRECTION**

Autorisé.

**Art. 6.12 FREINS**

Sont autorisés le changement des flexibles (la séparation des durites de frein avant devra se faire au-dessus du té de fourche inférieur), du liquide et des plaquettes de frein, à condition que le dispositif adopté présente toutes les garanties de sécurité.

Disques de frein adaptables autorisés. Disques carbone interdits.

### **Art. 6.13 PROTECTION**

Une protection fixée sous le bras oscillant, empêchant le pied ou la main d'atteindre la couronne arrière est obligatoire.

Elle devra être en matériau de type nylon ou téflon, ou matériaux composites ayant des bords arrondis et une épaisseur minimum de 5 mm.

Les supports de béquille devront être réalisés en nylon, téflon ou matière équivalente, respecter les dimensions suivantes : diamètre 30 mm, longueur 40mm, vis de fixation en retrait.

### **ART. 7 PARTIE MOTEUR**

Tous les carters moteurs contenant de l'huile et pouvant être en contact avec la piste suite à une chute, devront être protégés par un carter enveloppant en matériau composite, type carbone ou kevlar.

#### **Art. 7.1 KICK-DÉMARREUR**

La pédale de kick pourra être retirée (mais le mécanisme devra rester en état de fonctionner). Les motos homologuées avec un démarreur électrique devront conserver celui-ci.

#### **Art. 7.2 MOTEUR**

D'origine du type considéré, mais possibilité d'améliorer les performances. L'aspect extérieur doit rester d'origine.

#### **Art. 7.3 EMBRAYAGE**

Pièce d'origine du type considéré. Renforcement des ressorts autorisé. Nombre de disques garnis identiques à l'origine.

#### **Art. 7.4 BOITE DE VITESSE**

Boite d'origine du type considéré. Le changement de la démultiplication finale est autorisé. La largeur de la chaîne de transmission finale pourra être changée, mais le pas devra rester d'origine.

#### **Art. 7.5 SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT**

D'origine du type considéré. Le calorstat peut être retiré.

Le liquide de refroidissement doit être remplacé impérativement par de l'eau ou par un mélange d'eau et alcool éthylique, à l'exclusion de tout autre liquide.

#### **Art. 7.6 COUPE CIRCUIT**

L'installation sur la moto d'un coupe-circuit interrompant le circuit primaire d'allumage et coupant le moteur lorsque le pilote quitte sa machine (notamment en cas de chute) est recommandée. Ce système peut être commandé soit par un cordon relié au pilote ou par un système sans fil.

**ART. 8 PLAQUES NUMEROS**

L'emplacement pour les numéros de course sera au nombre de trois (deux latérales à l'arrière sur le dossier de selle une frontale), de forme rectangulaire, 280 mm X 235 mm.

Chiffres : hauteur minimum avant 120 mm, arrière 140 mm, largeur 90 mm, épaisseur 25 mm, espacement 25 mm

## **REGLEMENT TECHNIQUE QUADS POUR LES COURSES DE CÔTE**

### **Art. 1 - REGLES GENERALES\***

Le quad de compétition est un véhicule à 4 roues ayant une roue à chaque extrémité diagonale.

Un quad de compétition est propulsé par les roues arrière fixées sur un axe rigide (les différentiels ne sont pas autorisés).

Les carters moteur ne peuvent être placés derrière le pilote.

Un seul pilote est assis à califourchon.

Aucune restriction n'est imposée quant à la marque, la construction ou le genre de motorcycle en dehors de celles spécifiées ci-dessous.

La cylindrée doit être : 125cc à 750cc mono et bicylindres 2 temps ou 4 temps

### **ART. 2 –DIRECTION**

La direction est assurée par les roues avant par l'intermédiaire d'un guidon.

La transmission doit s'effectuer par les roues arrière **UNIQUEMENT** par l'intermédiaire d'un axe solide (les différentiels ne sont pas autorisés).

### **ART. 3 – ROUES ET SUSPENSION**

- Le diamètre maximum de la jante ne peut dépasser 12 pouces pour les roues AVANTS et ARRIERES.

- Le Ø ne peut être inférieur à 8 pouces pour les roues AV et AR.

- Les roues à rayons ne sont pas autorisées.

- Les roues AR doivent être protégées par des garde-boues en matériaux souples et INCASSABLES couvrant chaque roue sous un angle de 30 degrés minimum.

- Les roues avant doivent être munies d'un frein fonctionnel installé sur chaque axe, les roues arrière peuvent être équipées soit d'un frein sur chacune d'elle soit d'un frein unique solidaire de l'axe de transmission.

- Les freins avant sont commandés par un levier fixé au guidon. Le frein arrière peut être activé soit par un levier à main, soit par une pédale à pied.

### **ART. 4 –PNEUMATIQUES**

- Les pneus slick ne sont pas autorisés.

- La largeur totale ne peut excéder 1300 mm ;

- La hauteur maxi au niveau de siège du pilote est de 950 mm.

### **ART. 6 - PROTECTIONS (voir diagramme)**

- Un tube de protection ou une "barrière" (pare choc) doit être fixé à l'avant et à l'arrière du véhicule. Les deux extrémités seront obstruées par un embout en Nylon Plastique ou similaire arrondi.

- Un tube de protection (nerf bar) sans partie saillante d'un diamètre de 25 mm au minimum doit être prévu de chaque côté du véhicule. Il devra être fixé par un minimum de 2 points et comporter des sangles ENTRECROISEES ou un treillis

métallique (grillage) pour empêcher que le pied du pilote ne touche le sol accidentellement.

- Cette protection peut être en retrait de 10 cm maximum par rapport à l'alignement extérieur des roues AV.
- Afin d'éviter toutes intrusions des pieds des pilotes entre les roues arrière et les "nerfs bars", ceux-ci doivent par construction être relevés à l'arrière de 100 mm minimum ou être équipés d'une protection en métal ou en plastique entre ce nerf bar et le garde boue arrière.

### **ART. 7 –GUIDON**

- La largeur du guidon est de 650 mm mini et de 850 mm maxi.
- Le guidon doit être équipé d'une protection rembourrée sur la barre transversale. Les guidons sans barre doivent être équipés d'une protection recouvrant largement les brides du guidon.
- Les extrémités du guidon doivent être bouchées avec un matériau solide ou recouvertes de C/C.
- Des butées doivent être fixées sur le cadre pour limiter la course du guidon. L'amortisseur de direction ne peut remplir cet office.
- Si des protège-mains équipent le guidon, ils doivent être d'une matière résistante au bris et avoir une ouverture permanente pour les mains.
- La réparation des guidons en alliage léger est interdite.
- Tous les leviers doivent se terminer par une boule de 16 mm minimum.
- La transmission assurée par une chaîne doit être équipée d'un sabot ou carter protégeant la partie inférieure de l'achaine ainsi que la couronne arrière et le disque AR de frein sur 90°.
- SOLUTION 1
- SOLUTION 2+3 s'il y a un pare choc arrière.
- Le pignon de sortie de boîte de vitesses doit être protégé.

VOIR DIAGRAMME.

### **ART. 8 PAPILLONS DES GAZ**

- Les papillons des gaz doivent se fermer lorsque le pilote ne s'agrippe plus à la poignée ou au levier.
- Le coupe circuit doit interrompre le circuit primaire de l'allumage et être attaché au poignet du pilote. Il doit couper l'allumage si le pilote quitte sa machine.

### **ART. 9 SILENCIEUX**

- Le silencieux ne doit pas dépasser l'aplomb arrière de la machine. Le tube de fuite ne doit pas dépasser de plus de 5 mm le corps du silencieux.
- Le niveau sonore doit être de 102 dB maximum sans tolérance conformément à l'article 19 des règles générales pour les contrôles techniques.

### **ART. 10 PLAQUES DES MACHINES**

Les machines portent obligatoirement trois plaques numérotées, une à l'avant et une de chaque côté du quad.

Les plaques doivent être de couleur blanche avec des numéros de couleur noir et lisibles.

### **ART. 11 CARBURANT**

L'essence utilisée devra pour les 4T être du super sans plomb, conformément à la réglementation FIM. Pour les 2T, l'essence utilisée devra être du carburant du commerce, y compris de type AVGAS 100 LL.

A la demande du jury de l'épreuve, il pourra être procédé à des contrôles de carburant et de cylindrée.

Si un contrôle de cylindrée est demandé par le jury de l'épreuve, et s'il s'avère que le véhicule est conforme, il sera alloué la somme de 40€ pour un 2 temps et de 60€ pour un 4 temps.

### **ART. 12 EQUIPEMENT**

L'équipement des pilotes doit être conforme aux règles C.N.V.