

# Règlement 2026

## Courses de côte

CHAMPIONNAT DE CORSE de la MONTAGNE



# LMRC



Ligue Motocycliste Régionale Corse

Ces règles viennent en complément du Code Sportif fédéral, des R.T.S Vitesse et des règles générales sportives et techniques pour les épreuves de vitesse.

Tous les cas non prévus au présent règlement sont tranchés par le jury de l'épreuve, conformément aux dispositions ci-dessus. Il est rappelé que tout ce qui n'est pas expressément autorisé et précisé dans ce règlement et dans les règlements précités est strictement interdit.

Du fait de leur inscription, les concurrents adhèrent sans restriction à la réglementation générale des courses de côte ainsi qu'au règlement particulier de l'épreuve dont ils reconnaissent avoir pris connaissance (règlements disponibles sur le site de la FFM). Ils prennent l'engagement de s'y conformer, ainsi qu'aux décisions des officiels.

Les décisions concernant l'application du règlement sont sans appel. Tout pilote qui sciemment ne se conforme pas au règlement validé par la FFM et l'organisateur ou se fait remarquer par son comportement négatif, peut être sanctionné par le Jury de l'épreuve, sanction pouvant aller jusqu'à l'exclusion.

En cas de contestation de l'interprétation des divers règlements, ainsi que des décisions des officiels de l'épreuve, les organes compétents sont le Tribunal de Discipline Régional ou National conformément aux dispositions du code de discipline et d'arbitrage

### **Article 1 - Définition**

Une catégorie Educative non chronométrée est prévue sur chaque épreuve.

Un champion est désigné dans les classes suivantes :

<b>Catégories</b>	<b>Numéros</b>	<b>Âge</b>	<b>Machines autorisées</b>
<b>Moto 25 Power</b>	1 à 99	A partir de 7 ans	Jusqu'à 80 cm <sup>3</sup> 2T à variateur ou embrayage automatique (PW80 embrayage automatique) 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
		A partir de 8 ans	Jusqu'à 80 cm <sup>3</sup> 2T à variateur 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 Pocket bike : jusqu'à 40 cm <sup>3</sup> Carburateur de Ø 15 mm maximum
		A partir de 10 ans	Jusqu'à 85 cm <sup>3</sup> 2T ou 160 cm <sup>3</sup> 4T monocylindre Puissance maximum de 25 cv à la roue arrière Pocket bike : plus de 40 cm <sup>3</sup>
		A partir de 12 ans	Jusqu'à 125 cm <sup>3</sup> 2T ou jusqu'à 250 cm <sup>3</sup> 4T Puissance maximum 25 cv à la roue arrière

<b>Catégorie 300</b>	101 à 199	A partir de 15 ans	125 cc à 499 cc bicylindres 4T 240 cc à 399 cc monocylindre 4T 125 cc monocylindre 2T de plus de 25cv.
<b>Open Montagne</b>	201 à 299	A partir de 16 ans	250 cc mono ou bicylindres 2 temps 500 cc mono 2 temps de 500 cc à 690 cc bicylindres 4 temps + de 400 cc à 700 cc mono 4 temps
<b>Supersport Montagne</b>	301 à 399	A partir de 16 ans	300 à 600 cc 4 cylindres <b>765 cc</b> maxi pour les 3 cylindres 4 temps
			de 691 à <b>955 cc</b> bicylindres 4 temps
<b>Superbike Montagne</b>	401 à 499	A partir de 16 ans	601 à <b>1400 cc</b> 4 cylindres 4 temps <b>766 cc à 1400 cc</b> 3 cylindres 4 temps <b>956 cc à 1400 cc</b> 2 cylindres 4 temps
<b>Side-Cars</b>	501 à 599	A partir de 16 ans pour le pilote et 15 ans pour le passager	Maxi 1300 cc 4 temps Jusqu'à 1400cc pour les Side-Cars de route
<b>Quads</b>	601 à 699	A partir de 13 ans	125 cc 2 temps maximum 250 cc 4 temps maximum
		A partir de 15 ans	550 cc 2 temps ou 4 temps
		A partir de 18 ans	125 cc à 750 cc mono et bicylindres 2 ou 4 temps
<b>Motos anciennes</b>	A001 à A999	A partir de 16 ans	Toute cylindrées, de 1965 à 1995
<b>Side-cars Anciens</b>	S001 à S999	A partir de 16 ans	Toute cylindrées, de 1965 à 1995

Les machines tout terrain sont admises. Elles doivent être conformes au règlement du championnat de France Supermotard.

Lors de son engagement, le pilote choisit un numéro disponible sur Engage-sports.com. Ce **numéro** demeure **inchangé durant la saison**.

## Article 2 - Epreuves

Trois courses de côte sont prévues en 2026 :

- 31 mai, Course de côte de Sorbo Ocagnano, Corsica Moto Club
- 19 juillet, Course de côte de Bocognano, JMP Racing
- 6 septembre, Course de côte de la Castagniccia., Corsica Moto Club

Des épreuves peuvent être rajoutées ou annulées en cours de saison, dans ce cas les concurrents seront prévenus dans les meilleurs délais avant le déroulement de celles-ci.

## Article 3 - Engagement des concurrents et licences

Les épreuves sont réservées aux pilotes de toute nationalité titulaire d'une licence internationale, FIM Europe, NCO, NCP ou NJ délivrée par la F.F.M. pour l'année en cours et également de la licence NPP et 1 manifestation (impérativement prise en ligne sur le site de la fédération a minima 72h avant l'épreuve).

Les personnes titulaires d'une licence une manifestation ne marquent pas de points au championnat.

Les demandes d'engagement se font uniquement sur [www.ffm.engage-sports.com](http://www.ffm.engage-sports.com).

Le droit d'engagement, comprenant le chronométrage est de :

\*20 € pour la catégorie éducative

\*100 € pour la catégorie Moto 25 Power et Catégorie 300

\*120 € pour les autres catégories.

Les tarifs sont majorés de 40€ si le pilote s'engage dans les 10 jours avant l'épreuve.

Les engagements sont clos à 23h59 le mardi précédent l'épreuve.

La présence d'un éducateur diplômé est obligatoire pour encadrer la catégorie éducative. Le médecin de l'épreuve monte avec la direction de course lors de la démonstration « éducative ». Cette catégorie est non chronométrée.

Les engagements sont clos impérativement le mardi précédent l'épreuve. Après la date de clôture, les engagements seront refusés par l'organisateur.

Les droits d'engagement sont remboursés dans le mois qui suit l'épreuve, dans la mesure où le concurrent prévient l'organisateur de son forfait avant le début des vérifications administratives.

Après l'ouverture des vérifications administratives, les droits d'engagement ne sont pas remboursés.

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

Lors de la première épreuve, les concurrents élisent leurs 3 représentants : 1 solo, 1 sidecariste, 1 quad.

#### Article 4 - Briefing

Un briefing est organisé sur chaque épreuve avant le début des essais. Tous les pilotes sont tenus d'y participer et doivent émarger la feuille de présence.

Toute absence est sanctionnée d'une amende de 50 €.

#### Article 5 - Parcours

Les montes se disputent sur les parcours retenus et validés par la commission, après visite des parcours (définition des emplacements des postes de commissaires et des types de protection).

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

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

Pour des raisons de sécurité, la commission vitesse se réserve le droit de refuser la validation d'une piste, même si celle-ci répond aux critères précités.

Le départ de la côte doit 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 est toléré par montée.

Aucune zone de chauffe ne doit être prévue.

Chicane : Dans le cas d'une chicane sur le tracé : celle-ci est matérialisée par des plots en plastique lestés de sable. Elle est 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 entraîne la suppression du temps de la montée en essais et de deux secondes de pénalité en course.

Configuration Quads (à définir pour chaque tracé lors de la visite de la piste) : des petits cônes sont placés aux endroits retenus, ils restent en permanence durant l'épreuve.

Le non-respect des marquages ou un déplacement de ceux-ci entraîne une pénalité de 1 seconde par marquage déplacé.

Dans la mesure du possible, la visite de sécurité de la piste est faite le samedi après 18h.

### Article 6 - Chronométrage

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

### Article 7 - Déroulement des épreuves

Conformément aux dispositions des règles générales CNV pour les courses de côte.

Les séries et le planning horaire de l'épreuve sont définis par le directeur de course suivant le nombre de pilotes.

Dans la mesure du possible ce schéma de série est appliqué durant toute la saison.

En essais comme en course, les départs sont donnés au minimum toutes les 20 secondes.

Les épreuves se déroulent sur une journée :

1 Essai libre

1 Essai chronométré

1<sup>ère</sup> manche de course

2<sup>ème</sup> manche de course

3<sup>ème</sup> manche de course

4<sup>ème</sup> manche de course

A minima le pilote doit satisfaire à la montée d'essai chronométré pour participer aux courses 1, 2 et 3. Si un pilote ne pouvait pas participer aux essais chronométrés, le jury avec l'accord du directeur de course peut le repêcher en fonction des circonstances et du palmarès des pilotes concernés.

Les montées se font dans l'ordre des numéros pour les essais libres et chronométrés. L'essai chrono détermine l'ordre de départ des courses.

Les montées de courses se font dans l'ordre inverse du résultat des essais chronométrés (le dernier qualifié part en premier...) à l'exception des catégories Moto 25 Power et Motos Anciennes, qui partent dans l'ordre des qualifications.

Tout pilote qui ne se présente pas sur la ligne de départ dans l'ordre de son numéro et qui occasionne un retard dans les procédures de départ **est pénalisé de deux secondes**. Il part en dernier de sa série. S'il se met à pleuvoir, le directeur de course peut neutraliser la montée et la déclarer WET dans les conditions des règles générales de vitesse pour les courses de côte. Il est donné 20 minutes pour un changement de pneumatiques (avec nouveau départ de l'ensemble de la série).

A l'issue de la quatrième montée, sont obligatoirement mises en parc fermé les motos des pilotes ayant réalisé les trois meilleurs temps, ainsi que toute autre moto choisie par la direction de course pour une durée de trente minutes à compter de l'heure d'affichage des résultats. Ces dernières sont sous le contrôle d'un commissaire technique et sous la responsabilité du pilote.

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.

En essais comme en course, le retour des concurrents se fait sous la responsabilité du directeur de course.

Tout pilote qui déclare forfait pendant l'épreuve doit le déclarer immédiatement à la direction de course.

## Article 8 - Classements

Chaque manche donne lieu à l'attribution de points, un point est attribué au premier à l'issue des qualifications.

Dans chaque catégorie, les points suivants sont attribués pour chaque montée :

1er 25 points	6ème 10 points	11ème 5 points
2ème 20 points	7ème 9 points	12ème 4 points
3ème 16 points	8ème 8 points	13ème 3 points
4ème 13 points	9ème 7 points	14ème 2 points
5ème 11 points	10ème 6 points	15ème 1 point

Concernant l'attribution des points, dans le cas où deux pilotes sont ex-aequo, ils marquent tous les deux le nombre de points de la place qu'ils ont obtenue, les suivants marquent les points correspondant à leur place.

Exemple : deux pilotes sont ex-aequo en ayant réalisés le troisième temps, ils marquent chacun 16 points le suivant marque donc 11 points.

Les ex-aequo sont départagés en considération du nombre de places de 1er, 2ème, etc. S'il est impossible de les départager, ils ont le même classement.

Le classement de l'épreuve est effectué en tenant compte du meilleur temps de chaque pilote dans les 3 séries.

Pour la catégorie 25 power, un classement global est effectué ainsi qu'un classement pour la catégorie junior.

Le podium est établi sur le temps de la meilleure des manches. Un podium par catégorie est également réalisé.

## Article 9 - Réclamations

Le dépôt de réclamation doit s'effectuer conformément à l'article 8 du règlement général et au maximum 30 minutes après l'affichage des résultats signés par le directeur de course.

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.

## Article 10 - Remise des prix

Dans la mesure du possible la remise des prix doit se faire au maximum une heure après l'affichage des résultats de la dernière manche de course.

Des lots ou coupes doivent être prévus pour la catégorie éducative et féminine.

Des coupes aux 3 premiers de toutes les catégories doivent obligatoirement être remises.

## Article 11 - Officiels

Le club organisateur doit nommer un président de jury, un directeur de course, un commissaire technique 1<sup>er</sup> degré à minima.). Les frais de chronométrage et frais divers (logements des bénévoles et nourriture) sont pris en charge par le club organisateur.

## Article 12 - Responsabilité

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 peuvent en aucun cas invoquer la responsabilité civile du club organisateur en cas de vol ou de dégradation.

Il est rappelé aux pilotes qu'ils sont responsables de leurs accompagnants.

Chaque concurrent doit être en possession d'un tapis environnemental.

Tout pilote ou accompagnant qui est pris dans la cote les jours précédents l'épreuve avec une machine non-conforme au code de la route ou en violation avec celui-ci est sanctionné par le jury. Cette sanction peut aller jusqu'à l'exclusion et sans remboursement de l'engagement. L'accès à la ligne de départ et la **descente** de la cote se font à **vitesse modérée, avec casque, gants et combinaison fermée**.

Les comportements suivants sont interdits : burn, roue arrière, roue avant (stoppie), vitesse excessive. 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.

## Article 13 - Vérifications administratives et techniques

### Article 13.1 - Généralités

Les pilotes présentant des machines aux contrôles administratif et technique sans leur carte grise, ou pour les machines en RSV, sans une facture émise par un professionnel certifiant que la machine ne présente aucun danger, se voient refuser la participation à l'épreuve sans pouvoir prétendre au remboursement du droit d'engagement. Cette disposition ne s'applique pas la catégorie éducative, 25 Power, quads, side-cars, ni aux modèles Compétition Client (Honda RS, Yamaha TZ, Aprillia RSW). Le CERFA n°13853\*01 doit être présenté.

Chaque pilote doit obligatoirement se présenter aux opérations de vérifications administratives avec sa licence en cours de validité.

Les contrôles ont lieu le jour précédent les essais à minima de 15h à 18h00 et se poursuivent le jour des essais de 7h00 à 8h00.

Chaque concurrent doit également soumettre sa machine aux opérations de vérifications techniques y compris au sonomètre.

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 cote.

Les vérifications techniques préliminaires sont des vérifications de sécurité, la conformité de la machine et de l'équipement reste sous la responsabilité du pilote.

### Article 13.2 - Numéros

La couleur des numéros et des plaques est libre à condition que le contraste soit suffisant, que ce soit lisible de loin par les commissaires et que ce ne soit pas brillant. Les dimensions sont réglementaires. Les commissaires techniques sont seuls juges de la bonne lisibilité des plaques numéros.

### Article 13.3 - Carburant

Le carburant est libre.

### Article 13.4 - Contrôle du bruit

Leur niveau sonore doit être inférieur à 102 dB/A conformément à l'article 19 des règles générales pour les contrôles techniques (méthode FIM).

Un compte tour fixe, permanent et en état de fonctionnement doit être présent sur toutes les machines.

Les mesures débutent lors de la première montée pour toutes les machines.

Toute machine non conforme sera recontrôlée à l'arrivée de la seconde montée.

Des contrôles aléatoires peuvent être faits à tout moment de la manifestation.

En cas de non-conformité le pilote peut être sanctionné.

### Méthode de contrôle sonométrique des machines classiques et historiques

Le régime moteur est calculé en tenant compte de la course du piston et de l'année de production de la machine (année, modèle de la machine).

Le pilote s'engage à respecter le niveau sonore indiqué dans le règlement soit 102 dB/A maxi (se référer à la Méthode de contrôle sonométrique des machines classiques & historiques ci-dessous).

Le sonomètre pour la mesure doit être placé à 50 cm et 45° par rapport à l'axe du pot d'échappement (méthode FIM).

Le régime moteur pour la prise de son correspond à une vitesse linéaire du piston de :

Production Année ou période	Vitesse linéaire du piston VP	Régime moteur
Jusqu'à 1960	8 m/s minimum	Minimum 50% du régime max *
1960 à 1969	9 m/s	Minimum 50% du régime max *
1970 à 1980	10 m/s	Minimum 50% du régime max *
Après 1980	11 m/s	Minimum 50% du régime max *
* - Valeur indicative - Appliquer la formule ci-dessous pour la valeur exacte		

Calcul valable pour les 2 temps et 4 temps confondus.

Silencieux : La sortie doit être protégée (bord arrondi)

La formule de calcul du régime moteur à appliquer pour la mesure du bruit est la suivante :

$$N (T/mn) = (VP / (C * 2)) * 60 * 1000$$

N= régime moteur

VP= Vitesse du piston

C= course du moteur

Le contrôle du bruit des machines supermotard et quads est effectué selon les règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits de vitesse et des courses de cotes CNV.

### Article 13.5 - Usage de la visserie alliage et titane

Interdite pour la partie cycle et moteur autre que celle prévue d'origine.

### Article 13.6 - Refroidissement

Le seul liquide de refroidissement autorisé est l'eau pure. Tout additif, quel qu'il soit, est strictement interdit.

### Article 13.7 - Récupérateurs

Les machines doivent être munies de reniflards d'huile, la sortie de ceux-ci doit se faire dans un récupérateur qui doit être facilement accessible et qui doit être vide avant tous départs.

La capacité des récupérateurs devra être :

- de 250 ml pour les reniflards de la boîte de vitesse.
- de 500 ml pour le moteur,

Les reniflards d'huile doivent être connectés et se décharger dans la boîte à air.

Les réservoirs d'essence comportant des tubes reniflards doivent aboutir dans un récupérateur d'une capacité minimale de 250 ml y compris en cas d'utilisation d'un clapet anti-retour. Le récupérateur doit être dans un matériau approprié.

Les mises à l'air des radiateurs et des carburateurs doivent aboutir dans des flacons (250 ml) en matériau approprié.

#### Article 14 - Equipement obligatoire

Le pilote est responsable de la lisibilité des marques d'homologation de ses équipements (casques, Dorsales, airbag...), si ces marques sont illisibles les équipements sont refusés par les commissaires techniques.

À tout moment de la manifestation, les commissaires techniques peuvent, s'ils le jugent nécessaire, retirer toutes marques d'approbation FFM sur les casques, et/ou saisir temporairement une pièce de l'équipement qu'ils jugeraient non conforme ou dangereuse. Un rapport est immédiatement adressé au directeur de course pour l'en informer.

#### Liste de l'équipement :

\***Combinaison de cuir** ou jugé équivalent homologué **une pièce** en bon état.

\***Gants en cuir** ou jugé équivalent homologué sans déchirures et à **manchettes**.

\***Bottes en cuir** ou jugé équivalent homologué et en bon état (bottines recouvrant au minima la cheville tolérées pour les pilotes et passager side car et quadeurs).

\***Protection dorsale** EN 1621-2.

\***Protection pectorale** EN 1621-3 (sauf pour les passagers side car et les féminines).

\*Le port du **casque intégral** 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 ou à l'intérieur des casques (**exemple caméra ou écouteurs**).

Les normes de casques suivantes sont autorisées :

\*Europe : ECE 22-05 / ECE 22-06

\*Japon : JIS T 8133 : 2015

\*USA : SNELL M 2015

\*FIM : FRHPhe - 01

\*Le **port d'un airbag** est fortement conseillé sur les courses mais n'est pas obligatoire en ligue. Pour être accepté sur les épreuves, tout airbag doit :

- *figurer sur la liste des airbags auto-certifiés de catégorie 2 publiée par la FIM ;*
- *ou figurer sur la liste FFM des airbags auto-certifiés disponible à l'adresse <https://pratiquer.ffmoto.org/reglements-vitesse>*
- *ou respecter la norme EN 1621-4 pour les airbags mécaniques*

**Pour les pilotes ne portant pas d'airbag homologué le port d'une dorsale EN 1621-2 est obligatoire.**

En cas de chute, suivant la gravité et si le pilote ne reprend pas la piste, le directeur de course récupère le casque et le remet au responsable du contrôle technique, celui-ci décide de la conformité du casque, il est en mesure de le confisquer jusqu'à la fin de l'épreuve.

Dans le cas d'une chute et du non-rapatriment immédiat de la moto, l'organisateur veille à mettre la machine en sécurité et bâchée, à l'abri du public.

A la suite d'une chute et au rapatriement de la machine, les contrôleurs techniques doivent obligatoirement examiner l'équipement du pilote et la machine concernée.

## Article 15 - Règles techniques générales toutes catégories machines solos

Les machines autorisées à disputer les courses de côte doivent répondre aux définitions des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits de vitesse et des courses de côte CNV.

Les machines tout terrain conformes au règlement supermotard sont également admises en championnat de Corse.

Une machine ne peut pas être échangée entre pilote pendant une épreuve.

### Article 15.1 - Béquille

Les béquilles centrales doivent être retirées. Les béquilles doivent être fixées avec un collier de serrage plastique avant chaque monte.

Pour les motos anciennes, des béquilles sécurisées (qui ne se rabattent pas de façon autonome) sont autorisées, elles doivent être solidement reliées aux parties fixes de la moto.

### Article 15.2 - 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 doit avoir en sa possession l'original de la facture d'achat de ce cadre. Tous les cas non conformes seront soumis au Jury de l'épreuve.

### Article 16.3 - 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 des extrémités arrondies (rayon minimum 8 mm). Lorsque les repose-pieds ne sont pas du genre pliable, ils doivent comporter un embout fabriqué dans une matière Téflon, plastique ou équivalent (diamètre 16 mm). Les repose-pieds repliables doivent être obligatoirement rappelés par un ressort en position basse.

### Article 16.4 - Carénage

Tout carénage du commerce est admis à condition que la fixation présente toutes les garanties de sécurité et conserve l'aspect et la forme générale du modèle d'origine.

Pour les machines 4 temps, les bacs récupérateurs d'huile sont obligatoires.

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 ne doit comporter aucun trou ou bouchon.

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

Les bas de carénage (vierges de trous et bouchons) sont déposés pour le passage au contrôle technique.

### Article 16.5 - Système de refroidissement

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

Le seul liquide de refroidissement autorisé est l'eau pure (démminéralisée). Tout additif, quel qu'il soit, est strictement interdit.

### Article 16.6 - Récupérateurs

Les machines doivent être munies de reniflards d'huile, la sortie de ceux-ci doit se faire dans un récupérateur qui doit être facilement accessible et qui doit être vide avant tous départs.

La capacité des récupérateurs devra être :

- de 250 ml pour les reniflards de la boîte de vitesse.
- de 500 ml pour le moteur,

Les reniflards d'huile doivent être connectés et se décharger dans la boîte à air.

Les réservoirs d'essence comportant des tubes reniflards doivent aboutir dans un récupérateur d'une capacité minimale de 250 ml y compris en cas d'utilisation d'un clapet anti-retour. Le récupérateur doit être dans un matériau approprié.

Les mises à l'air des radiateurs et des carburateurs doivent aboutir dans des flacons (250 ml) en matériau approprié.

### Article 16.7 - Boite de vitesses

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

### Article 16.8 - Coupe circuit

Les motocycles solos doivent être équipés d'un interrupteur ou bouton coupe contact de couleur rouge 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.

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

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.

En side-car, un coupe-circuit pour le pilote et le passager est obligatoire et 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.

Tous les axes et vis de direction et suspension doivent être freinés avec des écrous freins ou par du fil à freiner.

### Article 16.9 - Partie cycle

D'origine du type considéré.

### Article 16.10 - Roues

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

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

Une protection (matière plastique, téflon) des axes de roues est autorisée pour autant qu'elle ne dépasse pas de plus de 22 mm de chaque côté par rapport à l'extrémité de l'axe d'origine.

### Article 16.11 - Pneumatiques

Les pneus utilisés doivent 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 référencés cross ou enduro sont interdits.

Le retailage des pneus est interdit.

Les pneus slicks sont interdits sauf :

\*motos équipées de pneumatiques de tailles 90/80-17 pour l'avant et 115/75-17 pour l'arrière (en particulier pour 125 et 250 Moto 1).

\*motos de la catégorie Moto 25 Power.

\*motos de la catégorie OPEN pneumatiques slick à l'avant uniquement.

\*motos Promotion en 125cc.

Les pneus pluie sont autorisés (sauf motos anciennes).

L'utilisation des couvertures chauffantes est autorisée.

Les pneumatiques doivent être montés dans le sens de rotation prévu par le manufacturier.

#### Article 16.12 - Système d'échappement

Les silencieux peuvent être remplacés par un adaptable.

#### Article 16.13 - 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.

#### Article 16.14 - Réservoir d'essence

Pièce d'origine du type considéré.

#### Article 16.15 - Réservoir d'huile

Pièce d'origine du type considéré.

#### Article 16.16 - Guidon

Libre du commerce.

Les extrémités doivent être obligatoirement bouchées. La réparation des guidons est interdite. Titane et carbone interdit.

#### Article 16.17 - Pontets de fourche

Autorisés. Protection obligatoire.

#### Article 16.18 - Amortisseur de direction

Autorisé. Ne peut pas servir de butée de direction.

#### Article 16.19 - Freins

Sont autorisés le changement des flexibles (la séparation des durites de frein avant doit 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.

La protection du levier de frein avant est obligatoire.

### Article 16.20 - Amortisseur arrière

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 doit 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.

### Article 16.21 - Protection de chaîne, pignon sortie de boîte de vitesse

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

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

Une protection du pignon de sortie de boîte est obligatoire.

### Article 16.22 - Kick - démarreur

Le système de démarrage doit être en état de fonctionnement.

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

### Article 16.23 - Embrayage

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

### Article 16.24 - Feu arrière

Le feu arrière n'est pas obligatoire.

## Article 17 - Règles techniques spécifiques par catégories

### Article 17.1 - Catégorie motos anciennes et side car anciens

Seules les motos et side-cars construits ou modifiés pour participer aux courses sont habilités à participer aux courses de côte. Les motos et side-car fabriqués avant le 31/12/1995 sont admis à concourir. De même sont autorisées à participer des répliques fabriquées avec des techniques en vigueur jusqu'à la fin de l'année 1995.

Les véhicules qui ne répondent pas au règlement technique en vigueur ne sont pas autorisés à participer.

Sont interdits :

\*Frein avant avec étriers radiaux

\*Etriers de frein 4 pistons maxi

\*Pas de moteur suralimenté (turbo)

\*Phares et rétroviseurs

\*Les pneus slicks et slicks retaillés

\*Les pneus pluie sont interdits dans la catégorie Anciennes

\*Les roues de 17 pouces ne sont autorisées en Anciennes que dans la mesure où ils équipent les machines livrées en France en équipement d'origine (catalogue ou article original faisant foi).

Sont autorisés :

\*Les couvertures chauffantes sont autorisées dans les catégories Anciennes et Classiques

\*Les roues de 17 pouces ne sont autorisées que dans la catégorie Classiques

\*Pneus : toutes marques et types actuels vendus dans le commerce

Sont obligatoires :

\*Le garde-boue : avant et arrière

\*Le garde-boue à l'avant peut être absent seulement en présence d'un carénage complet

\*La séparation des durites de frein avant doit se faire au-dessus du té de fourche inférieur

\*Les motos doivent être équipées de freins à commandes indépendantes pour chacune des deux roues

\*Les bouchons de vidange moteur doivent être freinés.

### Article 17.2 - Modifications obligatoires

Doivent 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)

\*le klaxon

## Article 18 - Règles générales et technique side car

Les règles générales pour les contrôles techniques sont applicables ainsi que les articles suivants (ne concerne pas les side car classic dont les spécifications sont notées dans leur propre règlement).

Tous les axes et vis de direction doivent être freinés. Les axes et vis de suspension doivent être freinés par des écrous frein ou par du fil à freiner.

### Article 18.1 - Règlement technique side car rallye routier

Appartient à la catégorie side-car tout véhicule à trois roues laissant deux traces sur le sol et composé d'une moto formant une trace et d'un side-car pour le passager formant l'autre trace. Les Side-cars doivent être homologués et strictement conformes au code de la route et à la feuille d'homologation. Ils doivent être équipés d'une carrosserie d'un modèle d'aspect identique au Side car homologué.

\*Les véhicules doivent être munis d'une protection solide et efficace entre le coureur et le moteur. Cette protection doit empêcher que le corps du conducteur (ou ses vêtements) soit en contact direct avec les flammes qui peuvent s'échapper ou avec d'éventuelles fuites d'huile et de carburant

\*Les ailerons ou autres dispositifs aérodynamiques sont autorisés à condition qu'ils ne dépassent pas les dimensions de la carrosserie et qu'ils soient partie intégrante du carénage et/ou de la carrosserie. Ils ne doivent pas dépasser la largeur du carénage ni la hauteur du guidon.

\*Le réservoir d'essence doit être protégé de manière indépendante contre tout contact avec le sol

\*La batterie doit être protégée de telle façon que ni le conducteur, ni le passager ne puissent entrer directement en contact avec la batterie ou son contenu

\*Les pneus doivent être homologués ;

\*Le passager doit pouvoir se pencher de chaque côté ; Le véhicule doit être muni d'un dispositif adéquat permettant au passager de s'y tenir lorsqu'il se penche ;

\*Le véhicule peut être muni d'une tête de fourche qui, comme le guidon ne doit pas dépasser la tangente de la roue ;

\*Le bouchon du réservoir à essence doit être conçu de telle sorte qu'en profil, il ne dépasse pas la surface du carénage et que, lors d'un accident, le bouchon ne puisse pas être arraché. La mise à l'air libre du réservoir à carburant doit se faire sans que le pilote ou le passager ne puissent être atteints par les projections de carburant ;

\*Le garde-boue avant doit couvrir 10 % (dix) au minimum de la circonférence de la roue avant ; Si le Side-car est amovible, il doit être fixé au motorcycle en quatre points au minimum. Les points de fixation doivent présenter toutes les garanties de sécurité ;

\*La garde au sol mesurée sur toute la longueur et la largeur du véhicule ne doit pas être inférieure à 75 mm lorsque le guidon est dans la position de ligne droite, avec carburant, conducteur et passager.

\*Le guidon doit être placé au-dessus de l'axe de la roue et plus haut que le siège conducteur. L'unité de direction peut seulement comporter une fourche ou un bras oscillant monté sur un ou des supports ou sur une fourche télescopique. Les bras articulés sont autorisés pour diriger la roue du side-car ;

\*Le passager doit avoir une place assise aménagée avec dossier ;

\*Les tuyaux d'échappement fixés à côté du Side-car doivent être protégés pour éviter au passager de se brûler et leur sortie doit être horizontale sur 30 mm au moins et dirigée vers l'arrière ;

\*Le pot d'échappement ne doit pas dépasser la largeur du Side Car, et l'extrémité arrière du pot d'échappement ne doit pas dépasser la tangente verticale du bord arrière de la carrosserie du Sidecar.

\*L'angle de braquage minimum de la roue avant doit être de 23° de part et d'autre de part de l'axe longitudinal

\*Un coupe-circuit doit être monté de façon à fonctionner si le conducteur quitte sa machine ; ce coupe-circuit doit interrompre le circuit primaire d'allumage et il doit être muni d'un câblage pour l'arrivée et le retour du courant. Il doit être placé aussi près que possible du milieu du guidon et doit être actionné au moyen d'un fil non élastique de longueur et d'épaisseur adéquate, fixé au conducteur. Un câble en spirale (façon cordon téléphonique), d'une longueur maximale d'un mètre, est autorisé ;

\*Les dimensions du side-car devront être conformes à celle portée sur la feuille d'homologation.

### Article 20 - Catégorie éducative.

Les éléments suivants doivent être conformes :

- Présence d'un coupe circuit type cordon
- Dent de requin
- Bac récupérateur pour moteur 4 temps
- Protection de levier non obligatoire
- Protection rembourrée sur la barre transversale ou et sur les brides de fixations (pontets) de celui-ci.

Les équipements obligatoires sont les suivants :

- Casque intégral ECE 22-05 (interdiction de la norme 22-05 à partir de 2027) ou ECE 22-06
- Combinaison 1 pièce ou 2 pièces zippées cuir ou matière jugée équivalente (équipement cross non autorisé)
- Gants et bottes ou bottines recouvrant la malléole en cuir ou matière jugée équivalente
- Dorsale 1621-2 et pectorale 1621-3

### Article 21 - Règles techniques générales pour les quads

Tous les points non décrits dans ce règlement spécifique quads doivent être conformes aux règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits et des courses de côte.

#### Article 21.1 - Règles Générales Quads

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

#### Article 21.2 - Direction - Guidon - Papillon des gaz

La direction est assurée par les roues avant et par l'intermédiaire d'un guidon d'une largeur de 650 mm mini à 850 mm maxi.

En cas de parties de fixation saillantes celles-ci doivent avoir une protection rembourrée.

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

Tous les leviers doivent se terminer par une boule sphérique de 16 mm minimum.

La réparation des guidons en alliage léger est interdite.

Le papillon des gaz doit 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 pilote. Il doit couper l'allumage si le pilote quitte sa machine.

La protection du levier des freins n'est pas requise compte tenu de l'architecture du véhicule rendant impossible l'enchevêtrement.

### Article 21.3 - Transmission

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

Un pare-chocs ou protection (bumper) protégeant l'arrière de la couronne et du disque de frein est requis.

Le pignon de sortie de boîte de vitesses doit être protégé par un carter ou une protection adéquate.

### Article 21.4 - Roues et pneumatiques

Le diamètre des jantes doit être compris entre 8 et 10 pouces pour les roues avant et arrières.

Les roues à rayons ne sont pas autorisées.

Les roues arrière doivent être protégées par des gardes boues en matériaux incassables couvrant chaque roue sous un angle de 30 degrés minimum.

Le retailage des pneumatiques est interdit.

Les pneus slicks sont autorisés.

Les pneus de types TT, Enduro et Cross sont interdits.

La hauteur de sculpture est de 8 mm maximum.

### Article 21.5 - Freins

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

Les freins avant sont commandés par un levier fixé au guidon. Le frein arrière est commandé par une pédale au pied, le freinage intégral est autorisé.

La protection de frein avant n'est pas obligatoire.

### Article 21.6 - Moteur et protection moteur

Les carters moteurs ne peuvent être positionnés derrière le pilote.

Freinage par un fil acier ou inox de sécurité des bouchons de remplissage d'huile, de vidange, de niveau ainsi que tous les raccords amovibles de durites d'huile de lubrification.

Récupérateur (huile, essence, eau) :

\*Moteurs 2 temps, un récupérateur d'essence de carburateur de 0.5 litre doit être correctement fixé.

\*Moteurs 4 temps, le système de recyclage doit rester connecté. Un carénage ou un sabot doit être positionné sous le moteur afin de permettre la récupération de 50% des liquides, huile moteur et/ou eau du circuit de refroidissement, en cas d'incident moteur.

Les récupérateurs doivent être vidés avant chaque départ et doivent rester étanches même si le quad est couché. Le seul liquide de refroidissement autorisé est l'eau.

### Article 21.7 - Dimensions

La largeur totale, hors tout, ne peut excéder 1300 mm.

La hauteur maxi au niveau de siège du pilote doit être de 950 mm.

La garde au sol doit être supérieure à 50 mm sur la surface totale du quad.

### Article 21.8 - Protections

Un bumper ou tube de protection doit être fixé à l'avant et à l'arrière du véhicule. Dans le cas d'un tube les deux extrémités doivent être obstruées par un embout en nylon, plastique, ou matière équivalente et arrondi.

Un nerf bar sans partie saillante d'un diamètre minimum de 25 mm doit être prévu de chaque côté du véhicule.

Il doit être fixé par un minimum de 2 points et comporter des sangles entrecroisées ou un treillis rigide pour empêcher que le pied du pilote ne touche le sol accidentellement et en retrait de 100 mm maximum par rapport à l'alignement extérieur des roues avant.

Ce nerf bar doit, par construction, être relevé à l'arrière de 100 mm minimum ou être équipé d'une protection rigide évitant l'intrusion d'un pied entre celui-ci et le protège roue arrière.

### Article 21.9 - 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 conforme à l'article 19 des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits et des courses de côte.

### Article 21.10 - Plaques et numéros des machines

Les machines doivent porter 3 plaques numéros, une sur la face avant et une sur chaque flan.

Les couleurs sont libres mais les numéros doivent être lisibles, le contraste doit être suffisamment marqué par rapport au fond de couleur des carénages. Le commissaire technique peut refuser toute plaque et numéro si ceux-ci ne sont pas lisibles.

### Article 21.11 - Réservoir et carburant

La mise à l'air du réservoir d'essence doit être équipée d'un clapet anti-retour qui évite le refoulement de carburant, y compris en cas de retournement de la machine.

L'essence utilisée doit être pour les 4T être du super sans plomb, conformément à l'article 20 des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits et des courses de côte.

Pour les 2T, l'essence utilisée doit être du carburant du commerce, y compris de type AVGAS 100 LL. Si d'autres essences sont utilisées, elles doivent être conformes à l'article 20 des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits et des courses de côte.

A la demande du jury de l'épreuve, il peut 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 est alloué la somme de 40€ pour un 2 temps et de 60 € pour un 4 temps.

### Article 21.12 - Equipement

L'équipement des pilotes doit être conforme à l'article 15 des règles générales pour les contrôles techniques des épreuves relevant des circuits et des courses de côte. Gilet airbag ou combinaisons avec airbag intégré homologué fortement conseillé en 2025, obligatoire en 2026.

Le feu rouge arrière n'est pas requis car ce sont des courses contre la montre uniquement.

La mousse dans le réservoir n'est pas obligatoire.

Merci à nos partenaires et sponsors de nous permettre de vivre notre passion.