



## REGLES PARTICULIERES CHAMPIONNAT DE FRANCE QUAD CROSS ELITE

### ARTICLE 1 – COUREURS ADMIS

Peuvent prétendre participer à ce Championnat tous les coureurs âgés de 16 ans, titulaires d'une licence délivrée par la FFM NCA ou Internationale. Les pilotes licenciés FFM de nationalité étrangère devront répondre aux modalités de l'Article 6.1 du Règlement Général Motocross.

#### **Cylindrées :**

Les cylindrées imposées sont :  
250cc à 450cc 2 Temps et 450 4 Temps mono ou bicylindre.

### ARTICLE 2 - ENGAGEMENT

#### **2.1 – Numéros de Course :**

Les numéros de course seront déterminés par la liste émise par la FFM et valable pour toute la saison 2012 (voir article 6.2 du règlement Général).

Les 15 premiers du classement de l'année précédente pourront choisir leur numéro.

#### **2.2 – Engagement :**

Le nombre de pilotes engagés par épreuve est limité à 45. Pour les pilotes souhaitant participer à l'intégralité du Championnat, une période d'un mois à compter de l'ouverture du site des engagements leur sera réservée. A l'issue de ce délai, les pilotes désireux de ne faire que quelques courses ne pourront s'inscrire que sous réserve des places disponibles.

### ARTICLE 3 - FORMULE

Le Championnat de France de Quad Cross Elite 2012 se disputera au cours des épreuves de classement inscrites au calendrier.

**Les pilotes non qualifiés auront la possibilité de participer à une « consolante » de 20 mn + 2 tours**

### ARTICLE 4 – JOUR AVANT LA COMPETITION

Deux séances d'essais libres seront organisées. Les qualifications sont obligatoires pour tous les pilotes et détermineront leur place sur la grille.

#### **4.1 SELECTION DES PILOTES :**

La sélection des pilotes s'effectuera après les essais qualificatifs.

#### **➔ S'il y a jusqu'à 32 pilotes :**

Les 30 pilotes les plus rapides des essais qualificatifs seront qualifiés.

#### **➔ S'il y a plus de 32 pilotes :**

Les pilotes seront répartis entre deux groupes "A" et "B" en fonction de leur classement (classement de l'année précédente pour la 1ère épreuve et classement provisoire pour les autres épreuves). Les pilotes non classés viendront ensuite par ordre numérique.

Les 15 pilotes les plus rapides du Groupe A et les 15 pilotes les plus rapides du Groupe B seront qualifiés.

Les changements de groupe sont interdits.

Si le nombre de pilotes à diviser est un nombre impair, le Groupe A comprendra un pilote de plus que le Groupe B.

## ARTICLE 5 – EPREUVES ET PRIX

### - Départ :

Les départs seront obligatoirement donnés sur 2 lignes de 15 machines.

### - Durée :

**2** manches de **30mn** + 2 tours séparées par un intervalle de 45mn minimum.

### - Prix d'Arrivée :

Chaque coureur qualifié percevra une prime de qualification de 50 € augmentée des prix d'arrivée suivants par manche :

|                              |     |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
|                              | €   |    | €  |    | €  |    | €  |
| 1                            | 165 | 6  | 98 | 11 | 60 | 16 | 22 |
| 2                            | 150 | 7  | 90 | 12 | 52 | 17 | 15 |
| 3                            | 135 | 8  | 83 | 13 | 45 | 18 | 8  |
| 4                            | 120 | 9  | 75 | 14 | 37 | 19 | 8  |
| 5                            | 105 | 10 | 67 | 15 | 30 | 20 | 8  |
| Soit : 1 373 € x 2 = 2 746 € |     |    |    |    |    |    |    |

Total du plateau :

1 500 € + 2 746 € = 4 246 €

Les pilotes auront jusqu'à 20 heures pour retirer leurs primes.

## ARTICLE 6 - MOTOCYCLES

Seront admises les machines répondant aux normes suivantes :

### DEFINITION :

Un quad est un véhicule à quatre roues et dont les roues arrière assurant la propulsion sont montées sur le même axe rigide horizontal.

- Le moteur ne peut en aucun cas être situé derrière le pilote.  
**Un moteur de moto peut-être utilisé**
- Tout système différentiel de transmission est interdit.
- Le choix du cadre, du moteur, de l'emplacement du réservoir de carburant est libre.
- Les pneus cloutés, chaînés sont interdits.
- Les jantes, que ce soit pour l'avant ou l'arrière, ne peuvent excéder 12 pouces de diamètre.
- Les roues à bâtons et à rayons ainsi que les jantes en carbone sont interdites.
- La largeur hors tout ne doit pas excéder 1300 mm, mesure prise en charge (pilote sur la machine).
- Le silencieux d'échappement ne doit pas dépasser l'aplomb arrière du quad ou une ligne verticale tangente.
- La plaque arrière sera en plastique souple.
- Le pilote doit être obligatoirement isolé des roues arrière par deux ailes, solidaires ou non l'une de l'autre, réalisées en matière plastique ou en polyester.
- La transmission assurée par une chaîne devra être équipée d'un sabot en matière dur (type téflon et non alu) à sa partie inférieure protégeant la couronne et le disque. Un pare choc ou pare buffle devra être mis en place. Dans le cas d'un pare choc, les deux embouts devront être arrondis, diamètre minimum : 15 mm
- Un tube de protection (ou nerf bar) sans partie saillante de section ronde doit être prévu de chaque côté de l'engin. Il devra obligatoirement être fixé en deux points : un au niveau du support d'articulation du bras de suspension inférieur, l'autre sur le support de repose-pied et comporter des sangles ou treillages métalliques fixés sur la tubulure du nerf bar et du châssis. Afin d'empêcher le pied du pilote de toucher le sol accidentellement.
- Afin d'éviter toute intrusion des pieds du pilote 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 plastique entre ces nerfs bars et les gardes boue arrière.
- Un coupe-circuit interrompant l'alimentation électrique doit être relié au pilote.
- La direction doit être assurée par les roues avant.

- Le guidon doit être équipé d'une protection rembourrée sur la barre transversale. Les guidons sans barre transversale doivent être équipés d'une protection rembourrée située au milieu du guidon, recouvrant largement les brides du guidon.
- Les extrémités exposées du guidon doivent être bouchées avec un matériau solide, ou recouvertes de caoutchouc.
- Segment de sortie de boîte obligatoire.
- Segment de protection chaîne obligatoire.
- Pare-choc avant type croix de malte interdit. Aucune partie saillante ne sera acceptée.
- Protection chaîne et disque d'origine autorisée et protections arrières obligatoires (voir schéma).
- La télémétrie est interdite.
- Le port d'une charlotte est obligatoire pour les cheveux longs.
- Les gardes boue doivent être en matériaux souples.
- Les plaques des machines devront être de dimensions réglementaires. La plaque arrière devra être perpendiculaire à l'axe de la piste.
- **"Toutes les machines doivent être alimentées par du carburant sans plomb, conforme aux spécifications de la FIM"**.
- La capacité des réservoirs ne peut excéder 22 litres pour les moteurs 2T ou 4T.
- Les réservoirs de carburant ne peuvent être placés à l'avant du véhicule (à l'avant du guidon)
- Les réservoirs ne peuvent dépasser la hauteur de la fixation du guidon.
- Contrôle du niveau sonore : se référer à l'article 8.5 du Règlement Général Motocross, la mesure sera prise avec le pilote sur la machine.

#### PLAQUES DES MACHINES :

- Les plaques des machines devront être de dimensions réglementaires.
- La plaque frontale et arrière aura un fond vert, avec numéros blancs, mate.
- La plaque arrière devra être perpendiculaire à l'axe de la piste.

#### **TRES IMPORTANT**

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Dimension de la plaque avant   | 15 x 20 cm                   |
| Dimension de la plaque arrière | 23 x 28 cm                   |
| Dimension des chiffres         | 14 cm de haut <u>minimum</u> |

Toutes ces dispositions techniques sont applicables à l'ensemble de la discipline quad.

#### **ARTICLE 7 – CONTROLE TECHNIQUE APRES CHAQUE COURSE**

Immédiatement après chaque course, un contrôle sonomètre sera effectué sur les machines des 5 premiers pilotes.

#### **Démontage :**

**Pour tout démontage effectué à la demande du directeur de course ou du délégué qui s'avère conforme, la FFM participera aux frais occasionnés à hauteur de 40 € pour un 2 temps et 60 € pour un 4 temps.**

#### **ARTICLE 8 - HORAIRES**

La veille de l'épreuve :

|         |         |                                 |
|---------|---------|---------------------------------|
| 9 h 00  | 12 h 00 | Contrôle Administratif          |
| 9 h 00  | 12 h 30 | Contrôle Technique              |
| 13 h 30 |         | Briefing et accueil des pilotes |

#### **A) Jusqu'à 32 pilotes :**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 14 h 30 | 14 h 50 | Séance essais libres – 20 mn – « Quad Stock »           |
| 15 h 00 | 15 h 20 | Séance essais libres - 20 mn – « Quad Elite »           |
| 16 h 00 | 16 h 25 | Qualifications – 25 mn – « Quad Stock »                 |
| 16 h 40 | 17 h 05 | Qualifications – 25 mn – « Quad Elite »                 |
| 17 h 30 |         | Présentation des pilotes/Séance de dédicaces/Animations |

**B) Plus de 32 pilotes :**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 14 h 00 | 14 h 20 | Séance essais libres Groupe A – 20 mn – « Quad Stock »                  |
| 14 h 30 | 14 h 50 | Séance essais libres Groupe B – 20 mn – « Quad Stock »                  |
| 15 h 00 | 15 h 20 | 1 <sup>ère</sup> séance essais libres Groupe A – 20 mn – « Quad Elite » |
| 15 h 30 | 15 h 50 | 1 <sup>ère</sup> séance essais libres Groupe B – 20 mn – « Quad Elite » |
| 16 h 00 | 16 h 25 | Qualifications Groupe A – 25 mn – « Quad Stock »                        |
| 16 h 30 | 16 h 55 | Qualifications Groupe B – 25 mn – « Quad Stock »                        |
| 17 h 00 | 17 h 25 | Qualifications Groupe A – 25 mn – « Quad Elite »                        |
| 17 h 30 | 17 h 55 | Qualifications Groupe B – 25 mn – « Quad Elite »                        |
| 18 h 15 |         | Présentation des pilotes/Séance de dédicaces/Animations                 |

Le jour de l'épreuve :

|         |         |  |
|---------|---------|--|
| 08 h 00 | 09 h 15 | Libre organisateur   |
| 09 h 20 | 09 h 25 | Tests de départ – « Quad Stock »                           |
| 09 h 25 | 09 h 45 | Warm Up – « Quad Stock »                                   |
| 09 h 50 | 10 h 45 | Libre organisateur   |
| 10 h 50 | 10 h 55 | Tests de départ – « Quad Elite »                           |
| 10 h 55 | 11 h 15 | Warm Up – « Quad Elite »                                   |
| 11 h 20 | 11 h 45 | Libre organisateur   |
| 11 h 50 | 12 h 10 | Consolante – 20mn + 2 tours                                |
|         |         |  |
| 13 h 00 | 14 h 00 | Repas – Animations   |
|         |         |  |
| 14 h 00 | 14 h 25 | 1 <sup>ère</sup> manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Stock » |
| 14 h 30 | 15 h 05 | 1 <sup>ère</sup> manche – 30 mn + 2 tours – « Quad Elite » |
| 15 h 10 | 16 h 00 | Libre Organisateur   |
| 16 h 05 | 16 h 30 | 2 <sup>ème</sup> manche – 20 mn + 2 tours – « Quad Stock » |
| 16 h 35 | 17 h 10 | 2 <sup>ème</sup> manche – 30 mn + 2 tours – « Quad Elite » |
| 17 h 15 | 18 h 00 | Libre Organisateur   |
| 18 h 10 | 18 h 30 | Remise des Prix / Séance de dédicaces                      |

**TOUT PILOTE EST RESPONSABLE DE SES ACCOMPAGNATEURS SUR LE CIRCUIT ET SES ABORDS, AVANT, PENDANT ET APRES LA COURSE.**