

## LE CONTROLE TECHNIQUE

Pour le passage au Contrôle Technique, vous devez présenter obligatoirement :

- votre ticket "Administratif" de votre pointage au sein du club de l'épreuve
- votre casque(s)  
votre protection dorsale et pectorale  
vos protections genouillères et coudières homologuées 'Norme EN 1621-1 'pour les catégories 50cc,65cc,85cc,125junior.
- votre moto(s)

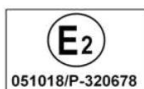
## LES CASQUES

Il est obligatoire pendant les activités que les participants portent un casque homologué aux normes internationales suivantes : **Europe ECE 22-05 'P'** **ECE 22-06** / **Japon JIS T 8133:2015** / **USA SNELL M2015.ou2020**

Il est recommandé de la remplacer si la date de fabrication a plus de **5 ans**.

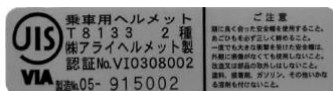
**Norme ECE 22-05 ' P ' est acceptée jusqu' fin 2026.**

EUROPE



Le numéro d'homologation doit toujours commencer par **05** jusqu'à fin 2026 ou **06**  
**1018** correspond au numéro de série du casque  
**P** indique un seuil minimal de protection de la mâchoire  
**320678** correspond au numéro de série de production  
**E2** indique le Numéro de pays d'homologation E1 à E48

JAPON



JIS T 8133:2015

USA



SNELL M2015ou**2020**

## LES PROTECTIONS DORSALES ET PECTORALES

Lors des entrainements et des courses, les pilotes et passagers devront porter une **protection dorsale et pectorale homologuées**. Les protections ne bénéficiant pas du label FFM, devront être conformes aux normes suivantes :

**A partir du 01/01/2025, pour les catégories 50cc, 65cc,85cc, 125 junior les protections genouillères et coudières homologuées 'Norme EN 1621-1 ' sont obligatoires**

### PROTECTION PECTORALE / THORACIQUE (par-pierres)

14021  
ou 1621-3



et / ou



Pictogramme

Label FFM

### PROTECTION DORSALE

1621-2



et / ou



Pictogramme

Label FFM

### GILET DE PROTECTION : ENSEMBLE

Coudes/épaules/genoux/hanches

1621-1

Pectorale / Thoracique

14021 ou 1621-3

Dorsale

1621-2



et / ou



Pictogramme

Label FFM

### Pour Information

La norme EN 1621 est divisée en 4 parties selon l'endroit du corps où est placée la protection

- 1621-1 : protections coudes/épaules/genoux/hanches
- 1621-2 : protections dorsales
- 1621-3 : protections thoraciques (FIM CTI 2019 voir les règlements techniques)
- 1621-4 : protections Airbag : les gilets, dorsales

	Norme	Pictogramme
Les gants :	EN 13594	
Les bottes :	EN 13634	
Les protections coudes/épaules/genoux/hanches :	EN 1621-1	
Les vêtements : pantalon, combinaison, ... :	EN 13595	

Si le pilote présente des équipements de protections individuelles **non conformes**, ces dernières seront refusées par le commissaire technique qui les gardera jusqu'à la fin de l'épreuve. Le pilote devra alors présenter de nouveaux équipements conformes à la réglementation.

## LA MOTO

Au passage du contrôle technique:

- La moto doit être **PROPRE**, les **N° de Course POSES**, les **MARQUES DE PEINTURE EFFACEES**.
- Le guidon doit être équipé d'une protection rembourrée sur la barre transversale ou au milieu du guidon sans barre.
- Les extrémités du guidon doivent être bouchés avec du matériau solide.
- Le coupe circuit doit être monté à gauche ou à droite du guidon pour arrêter le moteur.
- Un garde chaîne doit être installé afin de protéger le pignon de transmission à la sortie de la boîte. Il doit être conçu pour éviter que le pilote se blesse les doigts.
- Tous les leviers ( embrayage et freins) doivent se terminer par une sphère.
- Les papillons de gaz doivent se fermer d'eux mêmes lorsque le pilote ne s'y agrippe plus.
- les repose pieds doivent être du type rabattable avec un retour automatique à la position normale
- Voir spécifications particulières pour catégories QUAD & SIDE CAR

## LE BRUIT

Catégorie	Vérification préliminaire	Limite conformité en fin de course
Classe 1 (65cc/85cc)	109dB/A + 2dB/A Tol. Sono = <b>111 dB/A</b>	109dB/A + 2dB Tol.Sono + 1dB = <b>112 dB/A</b>
Classe 2 à 4 SIDE CAR et QUAD	111dB /A + 2 dB Tol. Sono = <b>113 dB/A</b>	111dB/A+ 2dB Tol.Sono + 1dB = <b>114 dB/A</b>

## LES DIMENSIONS DES PLAQUES

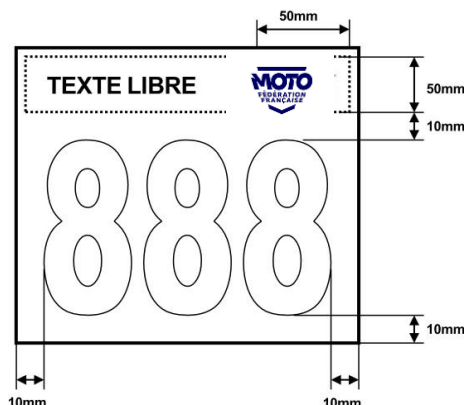
### LES CHIFFRES DOIVENT ÊTRE CLAIREMENT LISIBLES

**PLAQUE FRONTALE:** Dimensions minimales

- HAUTEUR= **140mm100mm** pour les 65cc
- LARGEUR CHAQUE CHIFFRE = **70mm**
- LARGEUR DES TRAIT=**25mm**
- ESPACE ENTRE 2 CHIFFRE =**15mm**
- 

**PLAQUE LATÉRALE:** Dimensions minimales

- HAUTEUR= **100mm** 100 pour les 65cc



### Pour les quad :

La plaque arrière devra être montée derrière le pilote, sur la barre d'appui arrière, et être alignée avec la machine (type drapeau)

Le support de montage ne doit pas être plus haut que 150 mm.

La plaque arrière doit être faite d'un matériau flexible et facilement cassable.

## LES COULEURS DES PLAQUES

<u>Catégorie</u>	<u>Plaque</u>	<u>Numéro</u>
<b>MINICROSS (50cc ou 65cc)</b>	<b>BLEUE</b>	<b>BLANC</b>
<b>ESPOIR 85cc / -12 ans</b>	<b>BLANCHE</b>	<b>NOIR</b>
<b>ESPOIR 85cc / +12ans</b>	<b>BLANCHE</b>	<b>NOIR</b>
<b>125cc 2T</b>	<b>NOIRE</b>	<b>BLANC</b>
<b>MX2 (classe 2)</b>	<b>NOIRE</b>	<b>BLANC</b>
<b>MX1 – MX3 (classe 3 – classe 4 )</b>	<b>BLANCHE</b>	<b>NOIR</b>
<b>QUAD</b>	<b>VERTE</b>	<b>BLANC</b>
<b>SIDE CAR</b>	<b>JAUNE</b>	<b>NOIR</b>
<b>Pour les féminines, on tolère</b>	<b>BLEUE</b>	<b>BLANC</b>

### LES CAMERAS

L'article 2-1-24 ( page39 ANNUAIRE FFM 2024) stipule notamment:

- L'utilisation d'une caméra est soumise à l'autorisation préalable du club organisateur.
- Pour des raisons de sécurité, les moyens de production, caméras embarquées ou autres dispositifs, sont strictement **interdits sur le torse du pilote.**
- Dans les disciplines tout-terrain, **la caméra peut être fixée sur le casque à l'aide d'un dispositif adhésif** (scratch ou double-face) **ou solidement sur la moto.** Toute perforation de la calotte du casque est strictement interdite.
- L'emplacement et les systèmes de fixation de ces moyens de production doivent être contrôlés par le commissaire technique en charge de la manifestation.

**LE TAPIS ENVIRONNEMENTAL EST OBLIGATOIRE pour tous les travaux sur la machine**