

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	Emme Racing sas
Marque	<i>Make</i>	<b>Italfreno</b>
Modèle	<i>Model</i>	<b>KF1</b>
Catégorie	<i>Category</i>	Sans boîte de vitesses/ <i>Non-gearbox</i>
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	3 ans / <i>years</i>
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	4

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA.

*This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation.*

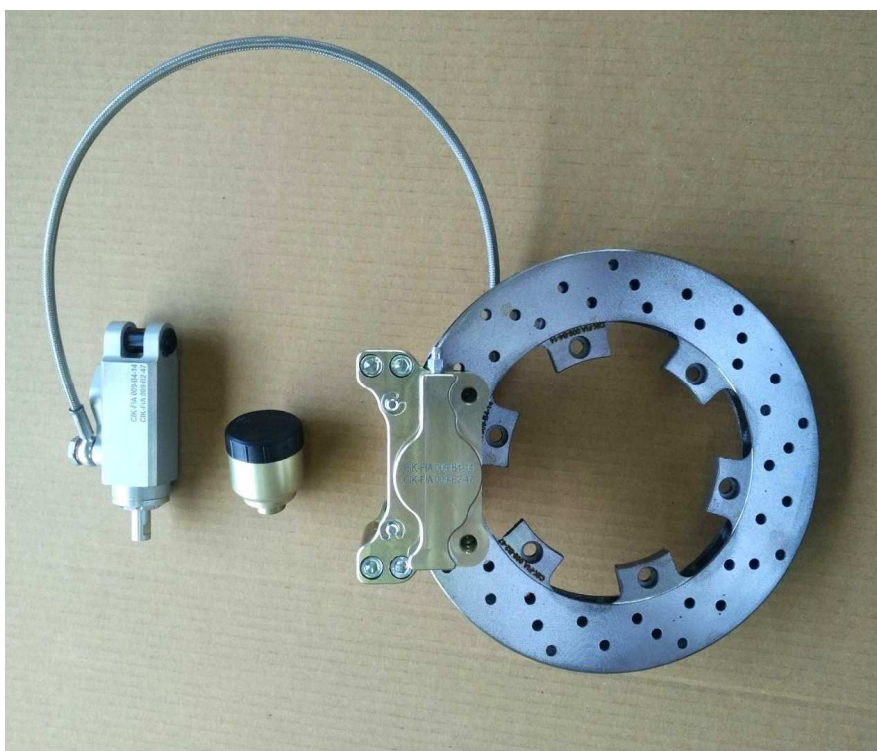


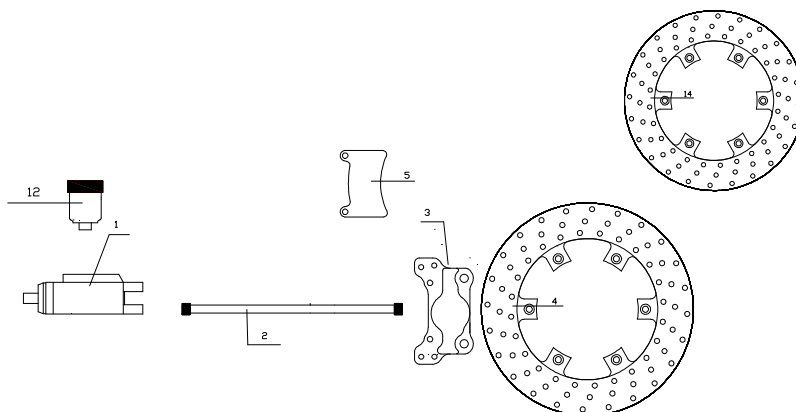
PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET

*PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM*

**Signature et tampon de l'ASN**  
***Signature and stamp of the ASN***

**Signature et tampon de la CIK-FIA**  
***Signature and stamp of the CIK-FIA***

<b>A</b>	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	<b>A</b>	<i>TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing</i>
----------	---	----------	---



**Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon table ci-dessous)**

**The technical drawing must show the following: Master-cylinder, regulator, distributor, lines, calipers, pads and discs (with numbering according table below)**

N°	DÉSIGNATION (en français)	DESIGNATION (in english)	Référence catalogue
			<i>Catalogue reference number</i>
1	MAITRE-CYLINDRE	MASTER CYLINDER	M2171
2	TUYAUX	LINES	M2172
3	ETRIER	CALIPER	M2170
4	DISQUE	DISC	M1173
5	PLAQUETTE	PAD	M1783
12	RESERVOIR	OIL TANK	M2173
14	DISQUE	DISC	M1173B

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes x non / no	Emplacement <i>Location</i>	_____
	<b>Avant / Front</b>		<b>Arrière / Rear</b>	
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	_____		<b>1</b>	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	_____ mm		<b>22mm</b>	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	_____	Par étrier <i>Per caliper</i>	<b>2</b>	Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	_____ mm		<b>30mm</b>	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	_____	Par étrier <i>Per caliper</i>	<b>2</b>	Par étrier <i>Per caliper</i>
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	_____	Par roue <i>Per wheel</i>	<b>1</b>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	_____		<b>alu</b>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	<input type="checkbox"/> x oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	_____ mm	<b>+/- 1 mm</b>	<b>15/16.5mm</b>	<b>+/- 1 mm</b>
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	_____ mm	<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>190/180mm</b>	<b>+/- 1.5 mm</b>
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>190/180mm</b>	<b>+/- 1.5 mm</b>
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>133/120mm</b>	<b>+/- 1.5 mm</b>
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	_____ mm	<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>65mm</b>	<b>+/- 1.5 mm</b>


Photo du frein avant : étriers et disques seulement <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>	Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>
	

PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION  
PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

**Le marquage doit rester clairement visible en permanence**  
**The marking must be clearly visible at all times**

Maitre-cylindre / *Master-cylinder*



Tuyaux / *Lines*



Etriers / *Calipers*



Plaquettes / *Pads*



Disques / *Discs*



Répartiteur / *Distributor* and/or Régulateur / *Regulator*