

# FICHE D'HOMOLOGATION

Homologation N°

**45/A/18**

## HOMOLOGATION FORM



### COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



## ALLUMAGE / IGNITION

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	<b>PAROLIN RACING KART SRL</b>
Marque	<i>Make</i>	<b>FIM</b>
Modèle	<i>Model</i>	<b>IX1</b>
Catégorie	<i>Category</i>	<b>KF3</b>
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	<b>9 ans / 9 years</b>
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	<b>3</b>


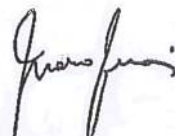

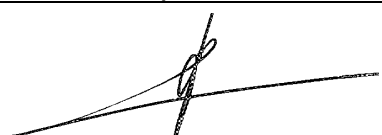
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions de l'allumage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier seulement dans les limites fixées par le règlement CIK-FIA en vigueur.

*This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the ignition at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits fixed by the CIK-FIA regulations in force.*



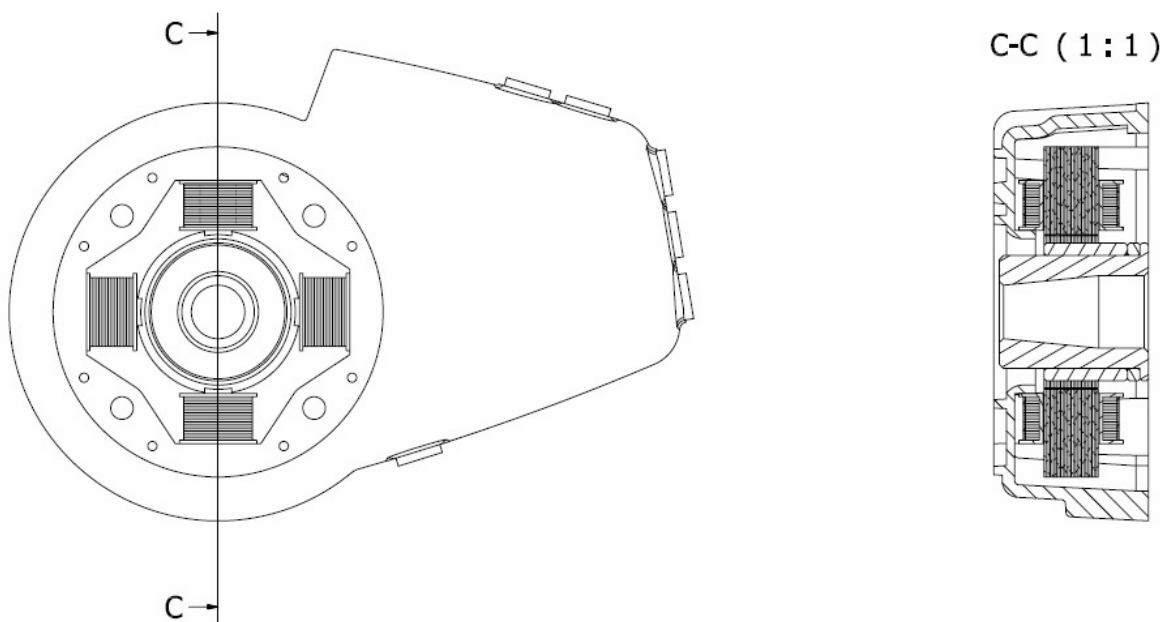
PHOTO de l'ensemble rotor, stator, bobine, boîtier électronique et câblage complet

*PHOTO of the rotor, stator, coil, E.C.U. and wiring loom unit*

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>
 	 

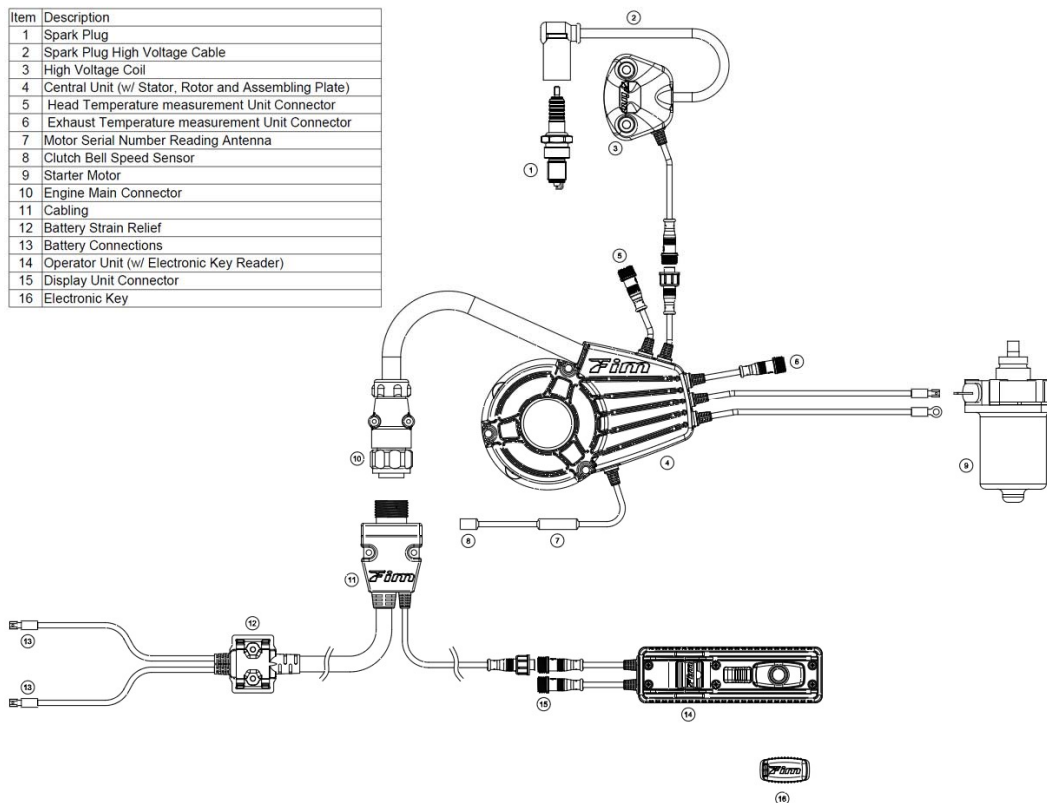
DESSIN : VUE DE FACE ET COUPE DU STATOR ET ROTOR

DRAWING: FRONT VIEW AND SECTION VIEW OF THE STATOR AND ROTOR

PHOTO DE LA BOBINE  
PHOTO OF THE COILPHOTO DU BOITIER ELECTRONIQUE  
PHOTO OF THE E.C.U.

DESCRIPTION DU SCHÉMA ÉLECTRIQUE  
DESCRIPTION OF THE ELECTRICAL SKETCH

Item	Description
1	Spark Plug
2	Spark Plug High Voltage Cable
3	High Voltage Coil
4	Central Unit (w/ Stator, Rotor and Assembling Plate)
5	Head Temperature measurement Unit Connector
6	Exhaust Temperature measurement Unit Connector
7	Motor Serial Number Reading Antenna
8	Clutch Bell Speed Sensor
9	Starter Motor
10	Engine Main Connector
11	Cabling
12	Battery Strain Relief
13	Battery Connections
14	Operator Unit (w/ Electronic Key Reader)
15	Display Unit Connector
16	Electronic Key



LISTE DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES  
LIST OF ELECTRONIC PARTS

VALEUR DE RÉSISTANCE DES BOBINES  
RESISTANCE VALUE OF THE COILS

Ignition coil w/ spark-plug connector		
Generator W/pick up CDI unit solid state relay	BOBINE GÉNÉRATRICE	720 ohm +/- 20 %
Battery pack identification reader	GENERATOR COIL	
Starter button		
	HAUTE TENSION SECONDAIRE	5.4 kohm +/- 20%
	SECONDARY HIGH TENSION	

GRAPHIQUE DE LA COURBE D'AVANCE ( KF3)  
GRAPH DIAGRAM FOR ADVANCE (KF3)

