

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

108/FR/14



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

|                         |                                     |                                 |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Constructeur            | <i>Manufacturer</i>                 | INTREPID KART TECHNOLOGY s.r.l. |
| Marque                  | <i>Make</i>                         | INTREPID                        |
| Modèle                  | <i>Model</i>                        | R2                              |
| Catégorie               | <i>Category</i>                     | Toutes / All                    |
| Durée de l'homologation | <i>Validity of the homologation</i> | 6 ans / years                   |
| Nombre de pages         | <i>Number of pages</i>              | 4                               |

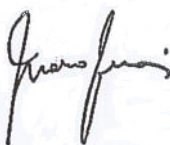
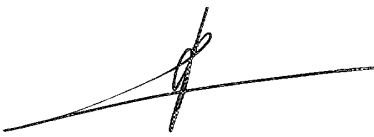
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

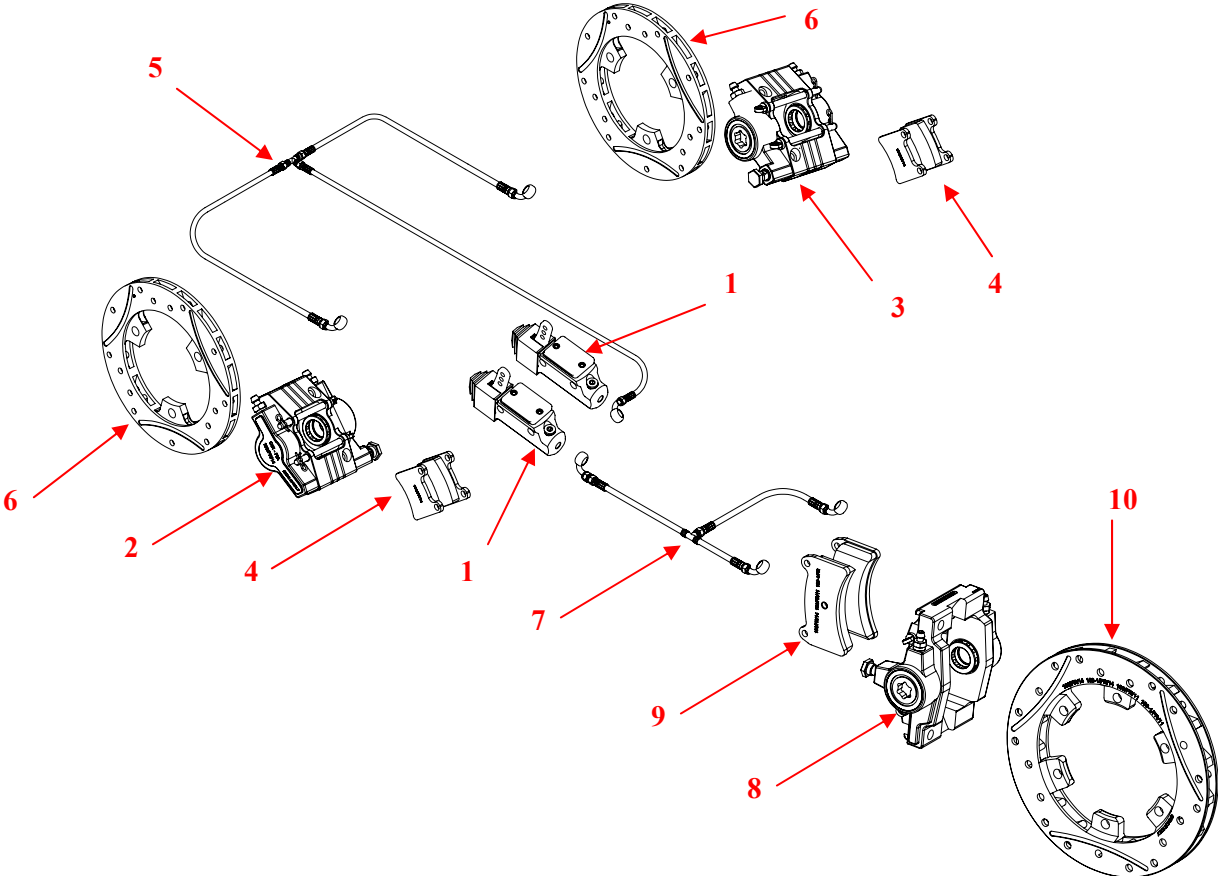
*This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.*



PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

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

| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE<br>Dessin technique éclaté | A | TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM<br>Exploded technical drawing |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon table ci-dessous)</b></p> <p><b>The technical drawing must show the following: Master-cylinder, regulator, lines, calipers, pads and discs (with numbering according table below)</b></p> |                                                                    |   |                                                                   |

| N° | DÉSIGNATION (en français) | DESIGNATION (in english) | Référence catalogue        |
|----|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
|    |                           |                          | Catalogue reference number |
| 1  | MAITRE-CYLINDRE           | MASTER CYLINDER          | INT0103-05                 |
| 2  | ETRIERS SX AV.            | FRONT CALIPER LEFT       | INT1057SX-08               |
| 3  | ETRIERS DX AV.            | FRONT CALIPER RIGHT      | INT1057DX-08               |
| 4  | PLAQUETTES AV.            | FRONT PADS               | INT1060-08                 |
| 5  | TUYAUX AV.                | FRONT LINES              | INT1061-08                 |
| 6  | DISQUES DX/SX AV          | FRONT DISC LEFT & RIGHT  | INT1062-08                 |
| 7  | TUYAUX                    | LINES                    | INT1051-08                 |
| 8  | ETRIER                    | CALIPER                  | INT1052-08                 |
| 9  | PLAQUETTES                | PADS                     | INT1053-08                 |
| 10 | DISQUE                    | DISC                     | INT1054-08                 |
|    |                           |                          |                            |

| B                                                                                     | DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE | B                                                                                  | TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM |                                                                                    |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Régulateur de freinage<br><i>Braking regulator</i>                                    |                                              | <input type="checkbox"/> oui / yes<br><input checked="" type="checkbox"/> non / no |                                         | Emplacement<br><i>Location</i>                                                     | _____                            |
|                                                                                       |                                              | <b>Avant / Front</b>                                                               |                                         | <b>Arrière / Rear</b>                                                              |                                  |
| Nombre de maîtres-cylindres<br><i>Number of master cylinders</i>                      |                                              | <u>1</u>                                                                           |                                         | <u>1</u>                                                                           |                                  |
| Alésage Ø<br><i>Bore Ø</i>                                                            |                                              | <u>19</u> mm                                                                       |                                         | <u>19</u> mm                                                                       |                                  |
| Nombre de pistons<br><i>Number of pistons</i>                                         |                                              | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i>        | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i> |
| Alésage Ø de l'étrier<br><i>Caliper bore Ø</i>                                        |                                              | <u>26</u> mm                                                                       |                                         | <u>28</u> mm                                                                       |                                  |
| Nombre de plaquettes<br><i>Number of pads</i>                                         |                                              | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i>        | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i> |
| Nombre d'étriers<br><i>Number of calipers</i>                                         |                                              | <u>1</u>                                                                           | Par roue<br><i>Per wheel</i>            | <u>1</u>                                                                           |                                  |
| Matériau des étriers<br><i>Caliper material</i>                                       |                                              | <u>Aluminium</u>                                                                   |                                         | <u>Aluminium</u>                                                                   |                                  |
| Disques ventilés<br><i>Ventilated discs</i>                                           |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> oui / yes<br><input type="checkbox"/> non / no |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> oui / yes<br><input type="checkbox"/> non / no |                                  |
| Épaisseur du disque neuf<br><i>Thickness of new disc</i>                              |                                              | <u>11</u> mm                                                                       | <u>+/- 1 mm</u>                         | <u>16</u> mm                                                                       | <u>+/- 1 mm</u>                  |
| Ø extérieur du disque<br><i>External Ø of the disc</i>                                |                                              | <u>149</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                       | <u>195</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                |
| Ø extérieur de frottement des plaquettes<br><i>External Ø of pads rubbing surface</i> |                                              | <u>149</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                       | <u>195</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                |
| Ø intérieur de frottement des plaquettes<br><i>Internal Ø of pads rubbing surface</i> |                                              | <u>101</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                       | <u>136</u> mm                                                                      | <u>+/- 1.5 mm</u>                |
| Longueur hors-tout des plaquettes<br><i>Overall length of the pads</i>                |                                              | <u>41</u> mm                                                                       | <u>+/- 1.5 mm</u>                       | <u>80</u> mm                                                                       | <u>+/- 1.5 mm</u>                |

**Photo du frein avant : étriers et disques seulement**  
**Photo of front brake: calipers and discs only**



**Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement**  
**Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only**

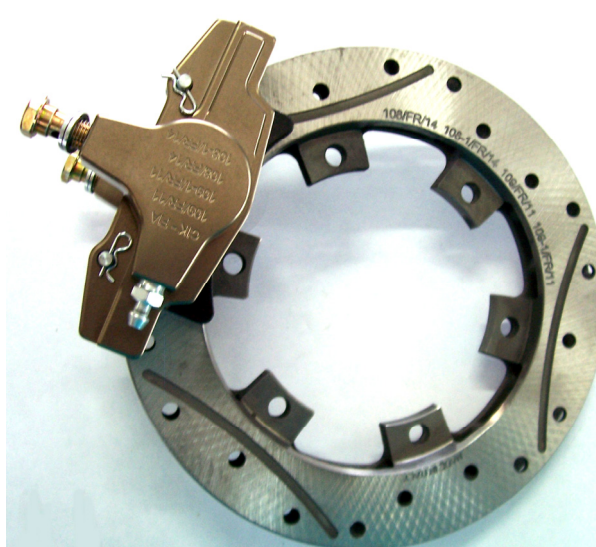
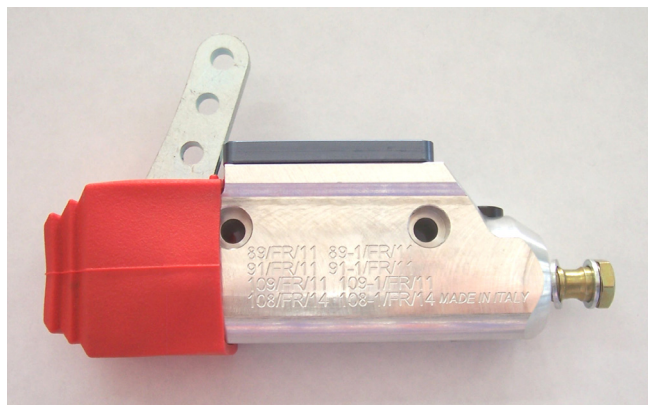




PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION  
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

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

Maître-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



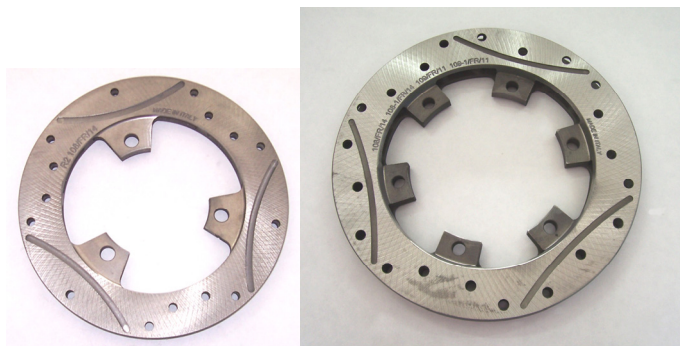
Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs



Régulateur / Regulator