

**LISTE DES CENTRES D'ESSAIS POUR CRASH TEST ET TESTS STATIQUES RECONNUS PAR LA FIA  
LIST OF TESTING CENTRES FOR CRASH TESTS AND STATIC TESTS RECOGNISED BY THE FIA**

**LISTE TECHNIQUE N° 4 / TECHNICAL LIST N° 4**

<p>La reconnaissance des centres d'essai listés ci-dessous est valable jusqu'au <b>31.12.2016</b>. Au-delà de cette limite, le centre d'essais devra <b>renouveler</b> sa demande auprès de la Commission Réglementation Homologation par l'intermédiaire de son ASN.</p>	<p>The recognition of the test centres listed hereunder is valid until <b>31.12.2016</b>. Beyond this limit, the testing centre shall <b>renew</b> its application to the Homologation Regulations Commission through its ASN.</p>
<p><b>VOITURES DE SPORT (LMP ET CN) :</b> <u>Tous les tests</u> doivent être effectués par un centre d'essais reconnu par la FIA.</p> <p><b>VOITURES MONOPLACES DEVANT ÊTRE TESTÉES SELON LES SPÉCIFICATIONS FORMULE UN :</b> <u>Les crash-tests</u> doivent être effectués par un des centres d'essais suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cranfield Impact Centre</li> <li>• Transport Research Laboratory Limited</li> <li>• CSI S. p. A.</li> </ul> <p><u>Les tests statiques</u> peuvent être effectués par</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un centre d'essais reconnu par la FIA ou</li> <li>• Les moyens d'essais du constructeur de la voiture en présence d'un Délégué Technique de la FIA et avec utilisation d'un équipement de mesure FIA</li> </ul> <p><b>VOITURES MONOPLACES :</b> <u>Les crash-tests</u> doivent être effectués par un centre d'essais reconnu par la FIA. <u>Les tests statiques</u> peuvent être effectués par</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un centre d'essais reconnu par la FIA ou</li> <li>• Les moyens d'essais du constructeur de la voiture en présence d'un Délégué Technique de la FIA et avec utilisation d'un équipement de mesure FIA</li> </ul>	<p><b>SPORTS CARS (LMP AND CN) :</b> <u>All tests</u> must be carried out by a testing centre recognised by the FIA.</p> <p><b>SINGLE-SEATER CARS TO BE TESTED ACCORDING THE FORMULA ONE SPECIFICATIONS :</b> <u>Crash tests</u> must be carried out by one of the following testing centres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cranfield Impact Centre</li> <li>• Transport Research Laboratory Limited</li> <li>• CSI S. p. A.</li> </ul> <p><u>Static tests</u> may be carried out either by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A test centre recognised by the FIA or</li> <li>• The testing facilities of the car manufacturer with the presence of an FIA Technical Delegate and using an FIA measuring equipment</li> </ul> <p><b>SINGLE-SEATER CARS :</b> <u>Crash tests</u> must be carried out by a testing centre recognised by the FIA. <u>Static tests</u> may be carried out either by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A test centre recognised by the FIA or</li> <li>• The testing facilities of the car manufacturer with the presence of an FIA Technical Delegate and using an FIA measuring equipment</li> </ul>

<p align="center"><b>Allemagne / Germany (DEU)</b></p>	<p><b>ACTS GmbH &amp; Co. KG</b> Kurfürst-Eppstein-Ring 63877 Sailauf</p>	<p><a href="mailto:stefan.kissner@acts.de">stefan.kissner@acts.de</a> Tel : +49 6093 994 27 436 Fax : +49 6093 994 27 552 <a href="mailto:marijana.sowada@acts.de">marijana.sowada@acts.de</a> Tel : +49 172 650 4689 Fax : +49 6093 994 27 552</p>
	<p><b>AZT Automotive GmbH</b> Allianz Zentrum für Technik Münchener Straße 89 85737 Ismaning</p>	<p>Tel : +49 8938 00 63 12 <a href="mailto:azt@allianz.de">azt@allianz.de</a></p>
	<p><b>DEKRA Automobil GmbH</b> AN 13/ Wolfgang Dammert Handwerkstrasse 15 70565 Stuttgart</p>	<p>Tel : +49 0711 7861 2346 Fax : +49 0711 7861 2599 <a href="mailto:wolfgang.dammert@dekra.com">wolfgang.dammert@dekra.com</a></p>

	<p><b>Technische Universität Berlin</b>          Fachbereich 12 Verkehrswesen,          Institut für Fahrzeugtechnik, Sekr SG13          Salzufer 17-19          1000 Berlin 10.</p> <p>Tel : +49 030 314 253 75          Tlx : 1 84262</p>
	<p><b>TÜV-Bayern Sachsen</b>          Institut für Fahrzeugtechnik          Daimlerstraße 11          85748 Garching</p> <p>Tel : +49 089 32 95 06 76          Fax : +49 089-32 95 06 58</p>
<b><u>France / France</u></b> <b>(FRA)</b>	<p><b>CERAM</b>          Autodrome de Linas-Monthéry          93310 Monthery</p> <p>Tel : +33 1 69 80 17 57  <a href="mailto:nicolas.sicard@utaceram.com">nicolas.sicard@utaceram.com</a></p>
<b><u>Royaume-Uni / United Kingdom</u></b> <b>(GBR)</b>	<p><b>Cranfield Impact Centre (CIM Ltd)</b>          Cranfield University          Wharley End          Cranfield, Bedford MK43 0AL</p> <p>Tel : +44 1234 754149          Fax : +44 1234 751671  <a href="mailto:p.r.butler@cranfield.ac.uk">p.r.butler@cranfield.ac.uk</a></p>
	<p><b>MIRA Ltd</b>          Watling Street, Nuneaton          Warwickshire, CV10 0TU, UK</p> <p>Tel : +44 (0)24 7635 5482          Fax : +44 (0)24 7635 8482  <a href="mailto:richard.whiting@mira.co.uk">richard.whiting@mira.co.uk</a></p>
	<p><b>Transport Research Laboratory Limited</b>          Old Wokingham Road          Crowthorne          Berkshire RG45 6AU</p> <p>Tel : +44 1344 773 131          Fax : +44 1344 770 356  <a href="mailto:vstclair@trl.co.uk">vstclair@trl.co.uk</a></p>
	<p><b>MILLBROOK Proving Ground Limited</b>          Millbrook, Nr. Ampthill          Bedford MK45 2JQ</p> <p>Tel : +44 1525 404 242          Fax : +44 1525 403 420</p>
<b><u>Espagne / Spain</u></b> <b>(ESP)</b>	<p><b>IDIADA</b>          l'Albornar          P.O. Box 20          43710 Santa Oliva (Tarragona)</p> <p>Tel : +34 977 166 000          Fax : +34 977 166 007  <a href="mailto:idiada@idiada.es">idiada@idiada.es</a></p>
<b><u>Italie / Italy</u></b> <b>(ITA)</b>	<p><b>CSI S. p. A.</b>          Via Lombardia, 20          20021 Bollate (MI)</p> <p>Tel : +39 02 383 51          Fax : +39 02 350 3940  <a href="mailto:henrygutman@csi-spa.com">henrygutman@csi-spa.com</a></p>
	<p><b>Dallara Engineering s.r.l.</b>          Via provinciale 33          43040 Varano de' Melegari (PR)</p> <p>Tel : +39 0252 550711</p> <p style="text-align: center;"><b>- Tests statiques uniquement</b>  <b>Seulement pour structures de sécurité non fabriquées par Dallara Automobili s.r.l.</b>  <b>- Static tests only</b>  <b>Only for safety structures not manufactured by Dallara Automobili s.r.l.</b></p>
	<p><b>ETA srl</b>          Zona Industriale Tronto          64010 Ancarano (TE)</p> <p>Tel : 0861 86230          Fax : 0861 86246  <a href="mailto:amministrazione@etaautomotive.com">amministrazione@etaautomotive.com</a></p> <p style="text-align: center;"><b>- Tests statiques et Essai de choc colonne de direction uniquement</b>  <b>Seulement pour structures de sécurité ni conçues ni fabriquées par Picchio SpA</b>  <b>- Static tests and Impact test on steering column only</b>  <b>Only for safety structures neither designed nor manufactured by Picchio SpA</b></p>
	<p><b>Politecnico di Milano</b>          Laboratorio per la Sicurezza Passiva          Via Durando, 10          20158 Milano</p> <p><a href="mailto:andrea.milanese@polimi.it">andrea.milanese@polimi.it</a></p>
	<p><b>Politecnico di Torino</b>          Dipartimento di Meccanica,          Corso Duca degli Abruzzi, 24          10129 Torino</p>

	<b>Universita Degli Studi di Perugia</b> Istituto de Energetica Via Z. Faina, 4 06100 Perugia	
<b><u>Japon / Japan</u></b> <b><u>(JPN)</u></b>	<b>Japan Automobile Research Institute, Inc. (JARI)</b> 1-1-30, Shibadaimon, Minato-Ku, Tokyo, 105-0012, JAPAN	Tel : +81-3-5733-7921 Fax : +81-3-5473-0655 <a href="mailto:kenkyu@jari.or.jp">kenkyu@jari.or.jp</a>
<b><u>Pays Bas / Netherlands</u></b> <b><u>(NLD)</u></b>	<b>TÜV Rheinland</b> <b>TNO Automotive International bv</b> Steenovenweg 1b 5708 HN Helmond The Netherlands	Tel : +31 492 70 0791 Fax : +31 40 265 2742 <a href="mailto:info@tt-automotive.eu">info@tt-automotive.eu</a> <a href="mailto:hans.delang@tt-automotive.eu">hans.delang@tt-automotive.eu</a>
<b><u>Etats-Unis / U.S.A.</u></b> <b><u>(USA)</u></b>	<b>F.A.A. Inc.</b> Test and Engineering Center 1850 West Pinnacle Road, Phoenix, Arizona 85027	Tel : +1 602 582 69 49 Fax : +1 602 581 88 14
	<b>CAPE</b> Center for Advanced Product Evaluation 18881 US 31 North P.O. Box 1020 Westfield, Indiana	Tel : +1 317 896 9531 Fax : +1 317 867 2305