

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5661 rév. 1**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN**  
SIREN : 855200507

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in ::*

**TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS**  
*TRANSPORT / ROAD VEHICLES AND EQUIPMENTS*

réalisées par / *performed by :*

**MICHELIN - Site de Fontange**  
**Centre d'Essais Industriels - Domaine de Fontange**  
**RN 569 - Chemin de Chante Perdrix**  
**13300 SALON DE PROVENCE**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **15/02/2016**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2021**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*The Pole Manager,*

**Stéphane RICHARD**

Accréditation Non Valide

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.  
*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5661. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5661*  
Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-5661 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**MICHELIN - Site de Fontange**  
**Centre d'Essais Industriels - Domaine de Fontange**  
**RN 569 - Chemin de Chante Perdrix**  
**13300 SALON DE PROVENCE**

**Contact : Monsieur Patrick LETHIELLEUX**  
**Tél : 04.73.10.95.41**  
**E-mail : patrick.lethielleux@fr.michelin.com**

Dans son unité :  
**- CT/CTE/GST/ H**

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : CT/CTE/GST/ H

L'accréditation porte sur :

**TRANSPORTS – Véhicules routiers et équipements - Essais de performance ou d'aptitude à la fonction**

*Essais de performance ou d'aptitude à la fonction des pneumatiques (DYN ROUTE)*

Objet soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode (*)	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essai
Pneumatiques pour automobiles et leurs remorques	- Distance de freinage (en m de 30 et 50m*) - Effort X (daN de 200 à 500 daN*) et Effort Z (en daN de 300 à 700 daN*) et les vitesses (en km/h, de 60 à 70 km/h*)	Règlement 117 (CEE-ONU)	Mesure d'adhérence sur sol mouillé par comparaison avec les valeurs obtenues par un pneumatique de référence normalisé (SRTT)	GPS, manomètre, station météo Une piste à Fontange Véhicules, Remorques
Pneumatiques pour automobiles (Classe C1) et leurs remorques	Mesure labelling Adhérence sur sol mouillé classe C1	Règlement UE n°228/2011	Mesure d'adhérence sur sol mouillé par comparaison avec les valeurs obtenues par un pneumatique de référence normalisé (SRTT)	GPS, manomètre, station météo Pistes à Fontange Véhicules, Remorques

(\*) Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en suivant la méthode décrite dans le référentiel cité, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation et dans ses versions ultérieures. Il lui appartient d'établir sa capacité à maîtriser et mettre en pratique la méthode révisée.

La mise en œuvre du référentiel révisé ne doit pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation

Date de prise d'effet : **15/02/2016** Date de fin de validité : **31/01/2021**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
The Pilot Accreditation Manager

**Pierre-Yves BENNER**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5661.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS  
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)