

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5639 rév. 5**

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

TRESCAL SA

N° SIREN : 562047050

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 :

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / MACHINES D'ESSAIS MECANIQUES
INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / MECHANICAL TESTING MACHINES

réalisées par / *performed by :***TRESCAL SA - Site d'Arras**

1, rue des Genévriers
Parc des Bonnettes
62000 ARRAS

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* : **01/03/2018**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2019**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,
The Pole Manager,

Kerno MOUTARD

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).
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).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5639 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5639 [Rév 4](#).

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 www.cofrac.fr



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-5639 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

TRESCAL SA - Site d'Arras
1, rue des Genévriers
Parc des Bonnettes
62000 ARRAS

Dans son unité :

- Laboratoire d'Essais

Contact : Monsieur Eric BAUDRIN
E-mail : eric.baudrin@trescal.com

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Laboratoire d'Essais

L'accréditation porte sur :

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / MACHINES D'ESSAIS MECANIQUES/ESSAIS DE PERFORMANCE OU D'APTITUDE A LA FONCTION					
Objet soumis à essai	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode		Principaux Moyens d'essai	Lieu de réalisation En laboratoire (L) et/ou sur site (S)
		AFNOR	AUTRES		
Machines de traction	Vérification du système de mesure de force en traction	NF EN ISO 7500-1	/	Chaîne de mesure de force Masses étalon	S
Machines de compression	Vérification du système de mesure de force en compression	NF EN ISO 7500-1	/	Chaîne de mesure de force	S
Machines de dureté BRINELL	Vérification globale de la machine de dureté	NF EN ISO 6506-2 méthode indirecte	ASTM E10 méthode indirecte	Blocs de dureté	S
Machines de dureté ROCKWELL	Vérification globale de la machine de dureté	NF EN ISO 6508-2 méthode indirecte	ASTM E18 méthode indirecte	Blocs de dureté	S
Machines de dureté VICKERS	Vérification globale de la machine de dureté	NF EN ISO 6507-2 méthode indirecte	ASTM E92* méthode indirecte	Blocs de dureté	S
Extensomètres	Vérification d'extensomètre par variation de longueur	NF EN ISO 9513	ASTM E83	Banc micrométrique et capteur de déplacement	S

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

* Le domaine d'application de la norme ASTM E384-11e1 est repris par l'ASTM E92-16

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **01/03/2018** Date de fin de validité : **31/01/2019**

La Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Séverine MOISEL

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5639 Rév. 4.

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