

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0788 rév. 7**

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

TESTWELL

N° SIREN : 552150682

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

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

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

réalisées par / *performed by :***TESTWELL**

ZI Actiwest - Bâtiment B - Entrée 9-10
27-41 Boulevard Louise Michel
92230 GENNEVILLIERS

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/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

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* : **22/08/2019**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2022**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanical,

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).
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° 1-0788 Rév 6.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0788 [Rév 6](#).

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° 1-0788 rév. 7

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

TESTWELL

ZI Actiwest - Bâtiment B - Entrée 9-10

27-41 Boulevard Louise Michel

92230 GENNEVILLIERS

Dans son unité :

- TESTWELL SERVICE SAV - VERIFICATION

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Vérifications effectuées sur site

Equipements Industriels et Produits d'Ingénierie / Machines d'Essais Mécaniques / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
Objet soumis à essai	Caractéristique ou grandeur mesurée	Référence de la méthode*	Principaux moyens d'essai
Machines de traction	Vérification du système de mesure de force en traction et compression	NF EN ISO 7500-1 ASTME E4	Chaîne de mesure de force Séries de masses
Machines de compression pour des matériaux autres que durs et métalliques	Vérification du système de mesure de force en traction et compression	NF EN ISO 7500-1 ASTME E4	Chaîne de mesure de force Séries de masses
Vérification des machines en compression pour béton et matériaux de construction	Vérification du système de mesure de force en traction et compression	NF EN ISO 12390-4	Chaîne de mesure de force Séries de masses
Machine de traction, compression, flexion	Vérification de la vitesse de montée en charge sur machine d'essais en force, déplacement et déformation	Méthode interne PT EMV 04**	Chronomètre
Capteurs de course et de déplacement associés aux machines (traction, compression, flexion), utilisés pour la mesure de déformation d'éprouvettes ou de structure	Vérification du capteur de course et de déplacement par variation de longueur	NF EN ISO 9513 ASTM E2309/E2309M	Capteurs de déplacement
Extensomètres	Vérification d'extensomètre par variation de longueur	NF EN ISO 9513 NF EN ISO 527-1 ASTM E83 ASTM E399	Banc micrométrique et capteurs de déplacement

Equipements Industriels et Produits d'Ingénierie / Machines d'Essais Mécaniques / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Objet soumis à essai	Caractéristique ou grandeur mesurée	Référence de la méthode*	Principaux moyens d'essai
Machines de dureté BRINELL	Vérification de la machine de dureté Méthode indirecte et méthode directe	NF EN ISO 6506-2 ASTM E10	Blocs de référence Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre
Machines de dureté ROCKWELL	Vérification de la machine de dureté Méthode indirecte	NF EN ISO 6508-2 ASTM E18	Blocs de référence
Machines de dureté VICKERS	Vérification de la machine de dureté Méthode indirecte et méthode directe	NF EN ISO 6507-2 ASTM E384 ASTM E92	Blocs de référence Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre
Machine de dureté KNOOP	Vérification de la machine de dureté Méthode indirecte et méthode directe	NF EN ISO 4545-2 ASTM E384 ASTM E92	Blocs de référence Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre
Machine de dureté par rebond	Vérification de la machine de dureté Méthode indirecte	ASTM A956	Blocs de référence
Moutons pendules	Vérification globale du mouton-pendule équipé de couteau de rayon de courbure de 2 mm et de 8 mm Energie et caractéristique dimensionnelle Méthode indirecte	NF EN ISO 148-2	Calibres Matériaux de référence Charpy V
Tables X-Y associées aux machines de dureté	Vérification de la table en X et Y par variation de longueur	Méthode interne PT EMV 15**	Capteurs de déplacement

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

****Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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 : **22/08/2019** Date de fin de validité : **31/01/2022**

Le Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Alexandre AZARIAN

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0788 Rév. 6.

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