

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7040 rév. 1**

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

TESTWELL CONTROL

N° SIREN : 901858225

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'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 :*

TESTWELL CONTROL
ZONE INDUSTRIELLE ACTIWEST - BATIMENT B
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* : **01/01/2022**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/12/2026**

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° 1-7040.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7040

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
--

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-7040 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

TESTWELL CONTROL
ZONE INDUSTRIELLE ACTIWEST - BATIMENT B
27-41 BOULEVARD LOUISE MICHEL
92230 GENNEVILLIERS

Dans son unité :

- TESTWELL CONTROL

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

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

* **Portée FIXE (pour les méthodes internes)** : 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.

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / MACHINES D'ESSAIS MECANQUES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Nature de l'essai	Référence de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Machines de traction	Force	Vérification du système de mesure de force	NF EN ISO 7500-1 ASTM E4	Chaîne de mesure de force Séries de masses	Sur site
Machines de compression pour des matériaux autres que durs et métalliques	Force	Vérification du système de mesure de force	NF EN ISO 7500-1 ASTM E4	Chaîne de mesure de force Séries de masses	Sur site
Machines de compression pour béton et matériaux de construction	Force	Vérification du système de mesure de force	NF EN ISO 12390-4	Chaîne de mesure de force Séries de masses	Sur site
Machines de traction Machines de compression Machines de flexion	Vitesse de montée en charge, déplacement et déformation	Vérification de la vitesse de montée en charge, déplacement et déformation	Méthode interne * PT EMV 04	Chronomètre	Sur site
Capteurs de course et de déplacement utilisés pour la mesure de déformation d'éprouvettes ou de structure	Déplacement ou déformation	Vérification par variation de longueur	NF EN ISO 9513 ASTM E2309 / E2309M	Capteurs de déplacement	Sur site
Extensomètres	Déplacement ou déformation	Vérification par variation de longueur	NF EN ISO 9513 NF EN ISO 527-1 ASTM E83 ASTM E399	Banc micrométrique et capteurs de déplacement	Sur site

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / MACHINES D'ESSAIS MECANIQUES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Nature de l'essai	Référence de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Machines de dureté BRINELL	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode indirecte	NF EN ISO 6506-2 ASTM E10	Blocs de référence	Sur site
Machines de dureté BRINELL	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode directe	NF EN ISO 6506-2 ASTM E10	Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre	Sur site
Machines de dureté ROCKWELL	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode indirecte	NF EN ISO 6508-2 ASTM E18	Blocs de référence	Sur site
Machines de dureté VICKERS	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode indirecte	NF EN ISO 6507-2 ASTM E384 ASTM E92	Blocs de référence	Sur site
Machines de dureté VICKERS	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode directe	NF EN ISO 6507-2 ASTM E384 ASTM E92	Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre	Sur site
Machine de dureté KNOOP	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode indirecte	NF EN ISO 4545-2 ASTM E384 ASTM E92	Blocs de référence	Sur site
Machine de dureté KNOOP	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode directe	NF EN ISO 4545-2 ASTM E384 ASTM E92	Capteurs de force, balance, micromètre objet, chronomètre	Sur site
Machine de dureté par rebond	Vérification globale de la machine de dureté	Méthode indirecte	ASTM A956	Blocs de référence	Sur site
Moutons pendules	Vérification globale du mouton-pendule (énergie et caractéristique dimensionnelle)	Méthode indirecte	NF EN ISO 148-2	Calibres Matériaux de référence Charpy V	Sur site
Tables X-Y associées aux machines de dureté	Vérification de la table en X et Y par variation de longueur	Vérification de la table en X et Y par variation de longueur	Méthode interne * PT EMV 15	Capteurs de déplacement	Sur site

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 : **01/01/2022** Date de fin de validité : **31/12/2026**

Le Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Jérémie FREIBURGER

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7040.

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