

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1465 rév. 10**

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

MTS SYSTEMS

N° SIREN : 331705848

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 MECANQUES
INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / MECHANICAL TESTING MACHINES

réalisées par / *performed by :***MTS Systems****16-18 RUE EUGENE DUPUIS
94000 CRETEIL**

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* : **09/10/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/03/2028**

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

DocuSigned by:

694908483BDE4E5...

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° 1-1465 Rév 9.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1465 [Rév 9](#).

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° 1-1465 rév. 10

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

MTS Systems
16-18 RUE EUGENE DUPUIS
94000 CRETEIL

Dans son unité :

- Laboratoire

Elle porte sur : voir pages suivantes

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Machines d'essais mécaniques / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques	Lieu de réalisation
Machines de traction Machines de compression	Force	Vérification du système de mesure de force à l'aide d'une chaîne de mesure de force	NF EN ISO 7500-1 ISO 7500-1 ASTM E4	/	Sur site
Machines de traction Machines de compression	Longueur	Vérification du système de mesure de déplacement à l'aide d'une chaîne de mesure de déplacement	ASTM E2309 / E2309M-05	/	
Machines de traction Machines de compression	Alignement	Vérification de l'alignement de l'axe de traction / compression à l'aide d'éprouvettes instrumentées	ASTM E1012	/	
Extensomètres	Longueur	Méthode par variation de longueur, à l'aide d'une chaîne de mesure de déplacement (banc micrométrique et capteurs de déplacement)	NF EN ISO 9513 ASTM E83	/	
Traverses ou vérins	Longueur, temps	Vérification de la vitesse de déplacement à l'aide d'un comparateur dimensionnel différentiel numérique et chronomètre	ASTM E2658	/	
Capteurs d'ouverture	Longueur	Vérification de la linéarité à l'aide d'un banc micrométrique	ASTM E399	/	
Machines de fatigue	Force	Vérification dynamique des forces d'essais à l'aide d'éprouvettes instrumentées	ASTM E467	/	

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

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 : **09/10/2024** Date de fin de validité : **31/03/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1465 Rév. 9.

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