

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-5927 rév. 0**

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

MECASEM METROLOGIE

SIREN : 491369856

Satisfait aux exigences de la norme
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 :

**FORCE ET COUPLE
FORCE AND TORQUE**réalisées par / *performed by :*

MECASEM METROLOGIE - Ostwald
90, rue de Lingolsheim - BP 47
67542 OSTWALD Cedex

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* : **15/07/2015**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/11/2017**

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

Le Responsable du Pôle Mécanique,
The Pole Manager,

Stéphane RICHARD

Cette attestation peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle attestation annule et remplace toute attestation précédemment émise.

This certificate may be modified by Cofrac. In that case, the new certificate cancels and replaces the previously delivered.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 2-5927 rév. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

MECASEM METROLOGIE - Ostwald
90, rue de Lingolsheim - BP 47
67542 OSTWALD Cedex

Contact :

Mlle Tiffany JOUET
Tél. : **03.88.66.66.76**
Fax : **03.81.60.70.69**
E-mail : **t.jouet@mecasem.com**

Contact site :

M. Stéphane SIMON
Tél. : **03.88.66.66.76**
Fax : **03.81.60.70.69**
E-mail : **info@mecasem.com**

Dans son unité technique :

Laboratoire de Force

Elle porte sur : *voir page suivante*

FORCE ET COUPLE / Force						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure / Domaine de mesure	Meilleure Incertitude d'étalonnage	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Étalons, Equipements)	Prestations en Laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Instrument de force (dynamomètre, cellule de charge, capteur de force, capteur de flexion, anneau, capteur à jauges)	Force	100 N à 5 kN	$2 \cdot 10^{-2} \cdot F$	Forces engendrées par un générateur de force associé à des dynamomètres étalons en traction ou compression, sans réversibilité (force croissante) MET-FOR-INS-002	Dynamomètres de référence de portée 5 kN à 750 kN	L
		5 kN à 750 kN	$1,3 \cdot 10^{-2} \cdot F$			

Portée fixe A1 :

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement les référentiels mentionnés dans la portée. Pour les méthodes internes, il est accrédité suivant les révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

Date de prise d'effet : **15/07/2015**

Date de fin de validité : **30/11/2017**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Pierre-Yves BENNER

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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