

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-2047 rév. 14

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

SOMASIC

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 / ENCEINTES CLIMATIQUES -
MACHINES D'ESSAIS MECANIQUES**
*INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / CLIMATIC CHAMBERS -
MECHANICAL TESTING MACHINES*

réalisées par / *performed by :*

SOMASIC

**LOCAL 2EME ETAGE - N°23 LOTISSEMENT MAURITANIA
QUARTIER INDUSTRIEL SIDI BERNOUSSI
CASABLANCA
MAROC**

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* : **20/06/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/05/2028**

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° 1-2047 Rév 13.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2047 [Rév 13](#).

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° 1-2047 rév. 14

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**SOMASIC
LOCAL 2EME ETAGE - N°23 LOTISSEMENT MAURITANIA
QUARTIER INDUSTRIEL SIDI BERNOUSSI
CASABLANCA
MAROC**

Dans son unité technique :

- Laboratoire de Métrologie

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Equipements industriels et produits d'ingénierie / Enceintes climatiques / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (122-2)				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Enceintes thermostatiques	-78,5 °C à 250 °C Ecart de consigne Erreur d'indication Homogénéité et stabilité des températures dans l'enceinte	Mesure en température de l'environnement avec une centrale d'acquisition équipée de sondes à résistance de platine ou de couples thermoélectriques	FD X15-140 (mai 2013)	Sur site
Bains thermostatés	-78,5 °C à 250 °C Ecart de consigne Erreur d'indication Homogénéité et stabilité des températures dans l'enceinte	Mesure de la température avec centrale d'acquisition équipée de sondes à résistance de platine ou de couples thermoélectriques	Méthode interne PRO.ET.LAB02	

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 de la méthode interne ne sont pas autorisées.

Equipements industriels et produits d'ingénierie / 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 en traction et compression par comparaison à une chaîne de mesure de force	NF EN ISO 7500-1 ASTM E4	Force en traction et compression Principaux moyens : Chaînes de mesure de force étalons Domaine d'application : de 0,2 à 2000 kN, sans hystérésis	Sur site

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 : **20/06/2024** Date de fin de validité : **31/05/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2047 Rév. 13.

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