

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6370 rév. 3**

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

SA SOREEL

N° SIREN : 317993897

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 :

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION
ELECTRICITY / LOW VOLTAGE INDUSTRIAL APPARATUS

réalisées par / *performed by :***FAHRENHEIT 10000**

18, rue de la Gâtine
ZAC du Cormier - BP 50426
49304 CHOLET 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/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* : **01/06/2023**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 Bâtiment-Electricité,
Pole manager - Building-Electricity,

Kerno MOUTARD

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° 1-6370 Rév 2.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6370 [Rév 2](#).

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° 1-6370 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

FAHRENHEIT 10000
18, rue de la Gâtine
ZAC du Cormier - BP 50426
49304 CHOLET Cedex

Dans son unité technique :

- SERVICE ESSAIS

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION
/ Essais de sécurité et de performance (13)

Pour tous les essais concernant cette accréditation :

(*) Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures (FLEX1).

La liste exhaustive des révisions de normes d'essais mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance (13)					
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)
Essai d'échauffement	Appareillage ensemble électrique basse tension	Température	Mesure de la température atteinte par échauffement	Thermocouples Sources de courant	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1 EN 50123-1 NF EN 50123-1
Essai diélectrique		Tension	Appliquer une tension à une fréquence industrielle entre deux parties conductrices	Diélectrimètre 5kV, 15kV	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1 EN 50123-1 NF EN 50123-1
Essai d'isolement		Résistance	Mesure de la résistance d'isolement	Mégohmmètre	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1
Continuité du circuit de terre entre les masses		Résistance	Mesure de la résistance entre les masses et le conducteur de protection externe	Microhmètre	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance (13)					
Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)
Essai mécanique Endurance sans courant	Appareillage ensemble électrique basse tension	Nombre de manœuvres mécaniques	Réalisation d'un nombre de manœuvres du matériel sans passage de courant uniquement à température ambiante	Opérateur	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1 EN 50123-1 NF EN 50123-1 IEC 61439-2 EN 61439-2 NF EN 61439-2 NF EN IEC 61439-2
Distances d'isolement et lignes de fuite		Distance	Mesure de la distance (largeur ou hauteur) entre deux parties conductrices	Pied à coulisse	IEC 61439-1 EN 61439-1 NF EN 61439-1 NF EN IEC 61439-1

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 : **01/06/2023** Date de fin de validité : **31/05/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6370 Rév. 2.

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