

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0610 rév. 5**

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

ITRON FRANCE
N° SIREN : 434027249

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 / COMPTEURS D'ENERGIE ELECTRIQUE ET TRANSFORMATEURS
ELECTRICITY / WATTHOUR METERS AND ELECTRICAL TRANSFORMERS

réalisées par / *performed by :*

ITRON FRANCE
ZI LES BORNAIS
AV DES TEMPS MODERNES
86360 CHASSENEUIL-DU-POITOU

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 :* **01/02/2023**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/01/2028**

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

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° 1-0610 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0610 [Rév 4](#).

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° 1-0610 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**ITRON FRANCE
ZI LES BORNAIS
AV DES TEMPS MODERNES
86360 CHASSENEUIL-DU-POITOU**

Dans son unité :

- LABORATOIRE D'ESSAIS

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : LABORATOIRE D'ESSAIS

Portée générale :

Electricité / Compteurs d'énergie électrique et transformateurs / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (COMPT)				
N°	Nature d'essai	Objet soumis à essais	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1	Essais d'exactitude et de répétabilité	Compteurs d'énergie électrique	Energie électrique	Mesure de l'erreur par comparaison d'énergie en fonction de la variation de courant à différentes tensions, fréquences, températures, et/ou déphasages. Vérification de la répétabilité
2	Détermination de l'erreur composite		Energie électrique	Exploitation des résultats obtenus lors des essais d'exactitude (calcul combinatoire)
3	Essais de démarrage		Energie électrique	Acquisition de l'information de comptage de l'EST par son dispositif d'émission
4	Essai de vérification de la constante		Energie électrique	Vérification de la valeur du dispositif métrologique de vérification de l'EST donné par le constructeur
5	Essai de marche à vide		Energie électrique	Vérification de l'arrêt du comptage de l'énergie en l'absence de courant
6	Essai de détermination de la consommation intérieure		Puissance électrique	Mesure des puissances actives consommées par l'EST en fonctionnement normal

Portée détaillée :

Electricité / Compteurs d'énergie électrique et transformateurs / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (COMPT)			
Objet soumis à essais	N° Essais	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Compteurs d'énergie électrique	1, 2, 3, 4, 5, 6	NF EN 50470-3	/
	1, 3, 4, 5, 6	NF EN 62053-21	/
	1, 3, 4, 5, 6	NF EN 62053-22	/
	1, 3, 4, 5, 6	NF EN 62053-23	/
	1, 3, 4, 5, 6	IEC 62053-21	/
	1, 3, 4, 5, 6	IEC 62053-22	/
	1, 3, 4, 5, 6	IEC 62053-23	/
	1, 3, 4, 5	Arrêté du 1 ^{er} août 2013 relatif aux compteurs d'énergie électrique active	/

(*) **Portée flexible FLEX2** : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale. La liste exhaustive des normes mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.

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 : **01/02/2023**

Date de fin de validité : **31/01/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0610 Rév. 4.

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