

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1250 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'essais en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing in :

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES GAZEUX**ENERGY, HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER / GASEOUS FUEL DEVICES**réalisées par / *performed by :***ITRON FRANCE****1 Rue Chrétien de Troyes
ZAC Val de Murigny - CS40037
51726 REIMS 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* : **03/02/2020**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2021**

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

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° 1-1250 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1250 [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° 1-1250 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ITRON FRANCE
1 Rue Chrétien de Troyes
ZAC Val de Murigny - CS40037
51726 REIMS CEDEX

Dans son unité :

- LABORATOIRE D'ESSAIS

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES GAZEUX / Essais de performances ou d'aptitude à la fonction

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode**
Compteur de volume de gaz à parois déformables Monotubulaire ou entraxe de 90 à 250 mm Pression maximum d'utilisation < 1,5 bar Débit d'utilisation de 0,016 à 10 m ³ . h ⁻¹	Etanchéité externe	Immersion dans l'eau du compteur ou méthode dite à la bulle de savon et recherche de fuite pendant un temps défini après élimination de tout air piégé	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036622
	Résistance à la torsion	Vérification de l'étanchéité et de la déformation résiduelle du compteur après application d'un effort de torsion sur le raccordement	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036559
	Résistance aux chocs	Vérification de l'étanchéité après application d'une charge d'impact	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036559
	Résistance à la flexion	(*) Vérification de l'étanchéité et de la déformation résiduelle avant, pendant et après application d'un moment de flexion sur le raccordement	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036559
	Résistance aux mauvais traitements	(*) Essais de chute de hauteur sur les compteurs sans emballage	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036559
	Résistance à l'impact de la peinture de protection	Vérification visuelle de l'état de la peinture après un essai de chute de hauteur	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036559
	Endurance au gaz	(*) Mise en fonctionnement à une température non régulée, entre -15°C et 40°C, à un débit donné et pendant un temps donné	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036554
	Endurance à l'air	(*) Mise en fonctionnement à un débit donné et pendant un temps donné	Méthode interne n°D2036554
	Endurance au débit de surcharge	(*) Mise en fonctionnement au débit de surcharge pendant un temps donné	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036554
Résistance à la température en stockage	(*) Maintien du compteur dans des conditions de température minimales et maximales	NF EN 1359 ou méthode interne n°D2036602	

(*) Lors de ces essais, les appareils sont l'objet d'étalonnages en débitmétrie gazeuses avant, après et/ ou lors d'étapes intermédiaires (cf. annexe technique n° 2-1619)

**** Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.
 Pour les méthodes internes (**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 du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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 : **03/02/2020** Date de fin de validité : **30/04/2021**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Aurélie MICHOT

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1250 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