

**DIEHL METERING SAS**

67, rue du Rhône - BP 10160

68304 SAINT LOUIS CEDEX

est accrédité
is accredited

par la section LABORATOIRES
by LABORATORIES section

selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 et les règles d'application du Cofrac
sous le ou les numéro(s)

in compliance with ISO/IEC17025 standard and the Cofrac rules
of application under n°

2-1790

Pour : des activités d'étalonnage
For: calibration activities

Les activités couvertes et la validité de l'accréditation ainsi que les sites concernés sont précisés dans la ou les attestation(s) en vigueur qui lui a (ont) été délivrée(s) (visible sur www.cofrac.fr).
Durant cette période, l'organisme s'engage à respecter à tout moment les exigences de l'accréditation.

The activities covered and the validity of accreditation as well as concerned sites are stipulated in the accreditation certificate(s) in force which has (have) been issued with it (visible on www.cofrac.fr).
During this period, the organisation undertakes to abide at all times by the requirements of the accreditation.

Le Directeur Général
General Director

Bernard DOROSZCZUK

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-1790 rév. 9**

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

DIEHL METERING SAS

N° SIREN : 418682670

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**
Fulfil the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of calibration in :

FLUIDES EN ECOULEMENT / DEBITMETRIE LIQUIDE**FLUID FLOW / LIQUID FLOW MEASUREMENT**réalisées par / *performed by :***DIEHL METERING SAS****67 rue du Rhône****68300 SAINT LOUIS**

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 :* **07/11/2018**Date de fin de validité / *expiry date :* **31/08/2022**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
The Pole Manager,


Stéphane RICHARD

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° 2-1790 Rév 8.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1790 Rév 8.

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° 2-1790 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

DIEHL METERING SAS
67 rue du Rhône
68300 SAINT LOUIS

Dans son unité :

- Laboratoire d'étalonnage

Elle porte sur : voir pages suivantes

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.

FLUIDES EN ECOULEMENT / Débitmétrie liquide / Mesurage volumique						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Principe de mesure	Référence de la méthode	Incertitude élargie	Lieu de réalisation
Compteur d'eau DN ≤ 40 mm	Volume statique	$2 \leq Q \leq 12000 \text{ l/h}$	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt	Procédures internes : CQ I 006 CQ I 077	$3,8 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire
Compteur d'eau DN ≤ 100 mm	Volume statique Volume dynamique	$20 \leq Q \leq 120000 \text{ l/h}$	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt ou Méthode pondérale dynamique par commutation de débit	Procédures internes : CQ I 015 CQ I 077	$3,2 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire
Compteur d'eau DN ≤ 65 mm	Volume statique Volume dynamique	$5 \leq Q \leq 50000 \text{ l/h}$	Méthode pondérale compteurs à l'arrêt ou Méthode pondérale dynamique	Procédures internes : CQ I 019 CQ I 077	$3,0 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire
Compteur d'eau DN ≤ 20 mm	Volume statique	$5 \leq Q \leq 5000 \text{ l/h}$	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt	Procédures internes : CQ I 004 CQ I 077	$3,9 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire

Q est une indication du débit,
V étant le volume de liquide ayant traversé le compteur.

FLUIDES EN ECOULEMENT / Débitmétrie liquide / Mesurage volumique						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Principe de mesure	Référence de la méthode	Incertitude élargie	Lieu de réalisation
Compteur d'eau DN ≤ 40 mm	Volume dynamique	$2 \leq Q \leq 6000 \text{ l/h}$	Méthode par comparaison à un volume étalon de type piston	Procédures internes : CQ I 080 CQ I 077	$3,9 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire
Compteur d'eau DN ≤ 40 mm	Volume dynamique	$3 \leq Q \leq 12000 \text{ l/h}$	Méthode par comparaison à un volume étalon de type piston	Procédures internes : CQ I 080 CQ I 077	$3,9 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire
Compteur d'eau DN ≤ 40 mm	Volume dynamique	$2 \leq Q \leq 6000 \text{ l/h}$	Méthode par comparaison à un volume étalon de type piston	Procédures internes : CQ I 128 CQ I 077	$3,9 \cdot 10^{-3} \cdot V$	Laboratoire

Q est une indication du débit,
V étant le volume de liquide ayant traversé le compteur.

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

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 : **07/11/2018** Date de fin de validité : **31/08/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager



Anthony BARON

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1790 Rév. 8.

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