

**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. 14**

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/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 :

FLUIDES EN ECOULEMENT / DEBITMETRIE LIQUIDE
FLUID FLOW / LIQUID FLOW MEASUREMENT

réalisées par / *performed by :*

DIEHL METERING SAS
67 RUE DU RHONE
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/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* : **08/02/2023**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2027**

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

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 13.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1790 [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



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 2-1790 rév. 14

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

DIEHL METERING SAS
67 RUE DU RHONE
68300 SAINT LOUIS

Dans son unité :

- DIEHL METERING SAS - LABORATOIRE D'ETALONNAGE

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	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Référence de la méthode	Remarques	Lieu de réalisation
Compteur d'eau $DN \leq 40$ mm	Volume statique	$2 \leq Q \leq 12000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 25^\circ\text{C}$	$3,8 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : CQ I 006 QT STL D022	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt	En laboratoire
Compteur d'eau $DN \leq 100$ mm	Volume statique Volume dynamique	$20 \leq Q \leq 120000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 25^\circ\text{C}$	$3,2 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : CQ I 015 QT STL D022	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt ou méthode pondérale dynamique par commutation de débit	
Compteur d'eau $DN \leq 65$ mm	Volume statique Volume dynamique	$5 \leq Q \leq 50000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 25^\circ\text{C}$	$3,0 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : CQ I 019 QT STL D022	Méthode pondérale compteurs à l'arrêt ou méthode pondérale dynamique	
Compteur d'eau $DN \leq 25$ mm	Volume statique	$5 \leq Q \leq 12000$ l/h $10^\circ\text{C} \leq T < 100^\circ\text{C}$	$3,9 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : QT STL I 004 QT STL D022	Méthode pondérale, compteurs à l'arrêt	

Q est une indication du débit,

V est le volume de liquide ayant traversé le compteur

T est la température du liquide

DN est le diamètre nominal de l'objet soumis à étalonnage

FLUIDES EN ECOULEMENT / Débitmétrie liquide / Mesurage volumique

Objet	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Référence de la méthode	Remarques	Lieu de réalisation
Compteur d'eau $DN \leq 40$ mm	Volume dynamique	$3 \leq Q \leq 12000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 25^\circ\text{C}$	$3,9 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : CQ I 090 QT STL D022	Méthode par comparaison à un volume étalon de type piston	En laboratoire
		$2 \leq Q \leq 6000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 55^\circ\text{C}$	$3,9 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : CQ I 128 QT STL D022	Méthode par comparaison à un volume étalon de type piston	
		$2 \leq Q \leq 7000$ l/h $15^\circ\text{C} \leq T \leq 25^\circ\text{C}$	$3,9 \times 10^{-3} \times V$	Méthodes internes : ME I 466 QT STL D022	Méthode par comparaison dynamique à un volume étalon de type piston et/ou à un débitmètre de référence	

Q est une indication du débit,
V est le volume de liquide ayant traversé le compteur.
T est la température du liquide
DN est le diamètre nominal de l'objet soumis à étalonnage

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 : **08/02/2023** Date de fin de validité : **31/07/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1790 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