Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 2-1895 rév. 10

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

EAU DE PARIS
N° SIREN : 510611056

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* :

EAU DE PARIS - Direction de la Distribution
152 AVENUE PAUL VAILLANT COUTURIER
75014 PARIS

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

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 / *Valid from :* **18/06/2026**
Date de fin de validité / *Valid until :* **31/12/2028**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanics,

Stéphane RICHARD

DocuSigned by:
Stéphane RICHARD
694908483BDE4E5...

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° 2-1895 Rév 9.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1895 Rév 9.

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° 2-1895 rév. 10

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

EAU DE PARIS - Direction de la Distribution
152 AVENUE PAUL VAILLANT COUTURIER
75014 PARIS

Dans son unité :

- Laboratoire de Débitmétrie Liquide

Elle porte sur : voir pages suivantes

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

FLUIDES EN ECOULEMENT / DEBITMETRIE LIQUIDE / Mesurage volumique (1502)						
Objet	**Mesurande**	**Etendue de mesure**	**Incertitude élargie**	**Référence de la méthode**	**Remarques**	**Lieu de réalisation**
Compteurs DN ≤ 40 mm	Volume dynamique	$0{,}005 \leq Q_v \leq 5$ m^3/h	$0{,}37 \times 10^{-2} \times V$	Méthodes internes : QME-D-11-001 QME-P-09-001	Méthode par Jaugeage	En laboratoire
Mesureurs de volume DN ≤ 50 mm	Volume dynamique	$0{,}02 \leq Q_v \leq 50$ m^3/h	$0{,}12 \times 10^{-2} \times V$	Méthodes internes : QME-D-11-002 QME-P-09-002	Méthode par Jaugeage	
Mesureurs de débit DN ≤ 50 mm	Débit volumique		$0{,}12 \times 10^{-2} \times q_v$		Méthode par Jaugeage et par mesure du temps de remplissage	
Mesureurs de volume DN ≤ 200 mm	Volume dynamique	$0{,}05 \leq Q_v \leq 250$ m^3/h	$0{,}12 \times 10^{-2} \times V$	Méthodes internes : QME-D-11-003 QME-P-09-003	Méthode par Jaugeage	
Mesureurs de débit DN ≤ 200 mm	Débit volumique		$0{,}12 \times 10^{-2} \times q_v$		Méthode par Jaugeage et par mesure du temps de remplissage	
Mesureurs de volume DN ≤ 1000 mm	Volume dynamique	$20 \leq Q_v \leq 2500$ m^3/h	$0{,}20 \times 10^{-2} \times V$	Méthodes internes : QME-D-11-004 QME-P-09-004	Méthode par Jaugeage	
Mesureurs de débit DN ≤ 1000 mm	Débit volumique		$0{,}20 \times 10^{-2} \times q_v$		Méthode par Jaugeage et par mesure du temps de remplissage	

Le liquide soumis à étalonnage ne concerne que l'eau.

Q_v est une indication du débit volumique exprimé en m^3/h
V est le volume de liquide ayant traversé le mesureur en m^3
q_v est le débit volumique de référence exprimé en m^3/h
DN : Diamètre nominal de l'objet soumis à étalonnage

FLUIDES EN ECOULEMENT / DEBITMETRIE LIQUIDE / Mesurage massique (1501)						
Objet	**Mesurande**	**Etendue de mesure**	**Incertitude élargie**	**Référence de la méthode**	**Remarques**	**Lieu de réalisation**
Mesureurs de masse DN ≤ 50 mm	Masse dynamique	0,02 ≤ Q_m ≤ 50 t/h	0,13 × 10^{-2} × m	Méthodes internes : QME-D-11-002 QME-P-09-002	Méthode par Jaugeage et par mesure de la masse volumique	En laboratoire
Mesureurs de débit DN ≤ 50 mm	Débit massique		0,13 × 10^{-2} × q_m		Méthode par Jaugeage, par mesure du temps de remplissage et par mesure de la masse volumique	
Mesureurs de masse DN ≤ 200 mm	Masse dynamique	0,05 ≤ Q_m ≤ 250 t/h	0,13 × 10^{-2} × m	Méthodes internes : QME-D-11-003 QME-P-09-003	Méthode par Jaugeage et par mesure de la masse volumique	
Mesureurs de débit DN ≤ 200 mm	Débit massique		0,13 × 10^{-2} × q_m		Méthode par Jaugeage, par mesure du temps de remplissage et par mesure de la masse volumique	

Le liquide soumis à étalonnage ne concerne que l'eau.

Q_m est une indication du débit massique exprimé en t/h
m est la masse du liquide ayant traversé le mesureur en t
q_m est le débit massique de référence exprimé en t/h
DN : 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 : **18/06/2026** Date de fin de validité : **31/12/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1895 Rév. 9.

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