Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 2-6607 rév. 5

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

DA&T
N° SIREN : 413828625

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* :

DA&T
246 RUE MARCEL PAGNOL
ZA VALLON DE REVOL - LE PLAN SUD
84240 LA TOUR D'AIGUES

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 :* **31/01/2025**
Date de fin de validité / *expiry date :* **30/06/2028**

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

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° 2-6607 Rév 4.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-6607 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

ANNEXE TECHNIQUE

à l’attestation N° 2-6607 rév. 5

L’accréditation concerne les prestations réalisées par :

DA&T
246 RUE MARCEL PAGNOL
ZA VALLON DE REVOL - LE PLAN SUD
84240 LA TOUR D'AIGUES

Dans son unité :

- Laboratoire d'étalonnage débitmétrique

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.

FLUIDE EN ECOULEMENT / Débitmétrie liquide / Mesurage volumique						
Objet	**Mesurande**	**Etendue de mesure**	**Incertitude élargie**	**Référence de la méthode**	**Remarques**	**Lieu de réalisation**
Débitmètre /chaine débitmétrique 15 ≤ *DN* ≤ 50	Débit volumique	0,03 < *Qv* < 60 m³/h	1,3 × 10^{-3} × *Qv*	Méthode interne : PEC-05	Liquide d'étalonnage : Eau industrielle Méthode par comparaison via un tube étalon	En laboratoire
		0,6 < *Qv* < 30 m³/h	5,0 × 10^{-3} × *Qv*	Méthode interne : PEC-07	Liquide d'étalonnage : Eau industrielle Méthode par comparaison via une turbine étalon	
Débitmètre (sortie fréquence) 15 ≤ *DN* ≤ 50		0,03 < *Qv* < 60 m³/h	1,3 × 10^{-3} × *Qv*	Méthode interne : PEC-06	Liquide d'étalonnage : Eau industrielle Méthode par comparaison via un tube étalon	
Compteur volumétrique 15 ≤ *DN* ≤ 50	Volume dynamique	0,6 < *Qv* < 30 m³/h	5,0 × 10^{-3} × *V*	Méthode interne : PEC-10	Liquide d'étalonnage : Eau industrielle Méthode par comparaison via une turbine étalon	

Qv est une indication du débit volumique exprimé en m³/h
V est une indication du volume exprimé en m³
DN : Diamètre nominal de l'objet soumis à étalonnage en mm

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 : **31/01/2025** Date de fin de validité : **30/06/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-6607 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