

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 2-1616 rév. 4

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

ATEQ

N° SIREN : 304327133

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

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

PRESSION ET VIDE / PRESSION ABSOLUE - PRESSION RELATIVE
PRESSURE AND VACCUM / ABSOLUTE PRESSURE - RELATIVE PRESSURE

réalisées par / *performed by :***ATEQ**

15, rue des Dames
Zone Industrielle des Dames
78340 LES CLAYES SOUS BOIS

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 : 29/11/2016

Date de fin de validité / expiry date : 28/02/2018

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 2-1616 Rév 3.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1616 [Rév 3](#).

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° 2-1616 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ATEQ
15, rue des Dames
Zone Industrielle des Dames
78340 LES CLAYES SOUS BOIS

Contact : **M. Frank REMOND**

Tél : 01 30 80 10 26

Fax : 01 30 54 11 00

E-mail : frank.remond@ateq.com

Dans son unité technique :

Laboratoire de Pression

Elle porte sur les étalonnages suivants : *voir page suivante*

PRESSION ET VIDE/PRESSION RELATIVE/PRESSION RELATIVE GAZ						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure / Domaine de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Manomètre analogique/numérique	erreur d'indication	- 95 à 0 kPa	12 Pa	Comparaison/ i2702MTR77	manomètre générateur	L
		0 à 13 Pa	0,10 Pa + 1,0.10 ⁻³ P _r			
		13 à 133 Pa	0,10 Pa + 1,3.10 ⁻³ P _r			
		0 à 1333 Pa	0,16 Pa + 6,0.10 ⁻⁴ P _r			
		0 à 5 kPa	3 Pa + 2,0.10 ⁻⁴ P _r			
		0 à 10 kPa	3,5 Pa + 2,5.10 ⁻⁴ P _r			
		0 à 15 kPa	3,5 Pa + 3,5.10 ⁻⁴ P _r			
		0 à 160 kPa	7 Pa + 8,0.10 ⁻⁵ P _r			
		0 à 2500 kPa	250 Pa + 5,0.10 ⁻⁵ P _r		manomètre générateur	

PRESSION ET VIDE/PRESSION ABSOLUE/PRESSION ABSOLUE GAZ						
Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure / Domaine de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Manomètre analogique/numérique	erreur d'indication	7,5 à 250 kPa	25 Pa + 2,5.10 ⁻⁵ P	Comparaison/ i2702MTR77	capteur barométrique associé à des manomètres générateurs	L
		100 à 2500 kPa	275 Pa + 5,0.10 ⁻⁵ P			

P = pression absolue

P_r = pression relative

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

Date de prise d'effet : **29/11/2016** Date de fin de validité : **28/02/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager



Stéphane SARRAZIN

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1616 Rév. 3.

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