Convention N° 1490

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE
N° 2-1616 rév. 3

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 **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'essais en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing 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 :* **15/09/2015**
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 Mécanique,
The Pole Manager,

Stéphane RICHARD

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 2-1616 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1616 Rév 2.*
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

cofrac

Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 2-1616 rév. 3

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 pages suivantes*

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		Manomètre	
		13 à 133 Pa	0,10 Pa + $1,3.10^{-3}$ P_r			
		0 à 1333 Pa	0,16 Pa + $6,0.10^{-4}$ Pr			
		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	15 Pa + $8,0.10^{-5}$ P_r		manomètre générateur	
		0 à 2500 kPa	250 Pa + $5,0.10^{-5}$ P_r			

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	20 Pa + $5,0.10^{-5}$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 : **15/09/2015** 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. 2.

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