

ANNEXE TECHNIQUE N° 39
à l'attestation d'accréditation (convention n° 2228)
Norme NF EN ISO/CEI 17025 v2005

L'entité juridique ci-dessous désignée :

NOM :	A+ METROLOGIE
Adresse :	191, rue de Vaugirard 75015 PARIS
Contact :	Monsieur Christophe PAREAU
Tél. :	01 40 54 59 47
Fax :	01 40 54 59 50
E-mail :	christophe.pareau@aplus-metrologie.fr
Site Internet :	www.aplus-metrologie.com

est accréditée par le Cofrac – Section Laboratoires – pour son laboratoire, site et unité technique suivants :

<u>SITE CONCERNÉ</u>	Nom :	A+ METROLOGIE
	Adresse :	177, route de Sain-Bel B.P. 3 69811 TASSIN CEDEX
	Contact :	Monsieur Olivier JULIEN
	Tél :	04 72 32 52 40
	Fax :	04 72 32 52 95
	Email :	olivier.julien@apavesudeurope.com

Unité technique : Laboratoire de Tassin

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- Pression

Elle porte sur les étalonnages suivants :

(voir page suivante)

Pression relative d'huile

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Meilleure incertitude élargie	Etendue de mesure / Domaine de mesure	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Manomètre métallique, numérique et chaîne de mesure de pression	Erreur d'indication	$50 \text{ Pa} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0,1 à 4 MPa	Comparaison	Balance manométrique avec ensemble piston-cylindre	L
		$150 \text{ Pa} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	2 à 80 MPa			

Pression relative de gaz

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Meilleure incertitude élargie	Etendue de mesure / Domaine de mesure	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Manomètre métallique, numérique et chaîne de mesure de pression	Erreur d'indication	$50 \text{ Pa} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0,1 à 4 MPa	Comparaison	Balance manométrique avec ensemble piston-cylindre associée à un séparateur huile/gaz	L
		$150 \text{ Pa} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	2 à 12 MPa			
		$1\,200 \text{ Pa} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 0,7 MPa		Capteur 35 bar	
		$3\,200 \text{ Pa} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 1,75 MPa			
		$7\,300 \text{ Pa} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 3,5 MPa			
		$8\,900 \text{ Pa} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 7 MPa		Capteur 350 bar	
		$16\,000 \text{ Pa} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 12 MPa			
		$400 \text{ Pa} + 1,5 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 2 MPa			
		$500 \text{ Pa} + 1,5 \cdot 10^{-4} \cdot P_r$	0* à 10 MPa		Calibreur 20 bar	
		Calibreur 100 bar				

P_r : Pression relative

* : L'incertitude de mesure ne porte pas sur la valeur zéro de l'étendue.

Fait à Paris, le 08 juin 2007

La Responsable d'accréditation : Elsa MASSAH

Date de prise d'effet : 15 juin 2007	Les incertitudes élargies sont égales à deux fois les incertitudes-types composées
---	--