

ANNEXE TECHNIQUE N° 26
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 : Aérodrome de Villacoublay - Z. A. L. Bréguet 78142 VELIZY-VILLACOUBLAY CEDEX
	Contact : Monsieur Alexandre RENAUD
	Tél. : 01 45 37 64 80
	Fax : 01 45 37 64 81
	Email : alexandre.renaud@aplus-metrologie.fr

Unité technique : Laboratoire de Vélizy

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- Acoustique

Elle porte sur les étalonnages suivants :

(Voir pages suivantes)

Détermination de l'efficacité en pression d'un microphone à condensateur de type LS1 ou WS1 dit d' "1 pouce", de type LS2 ou WS2 dit d' "1/2 pouce" :

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Domaine de mesure	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Meilleure incertitude d'étalonnage	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Microphone à condensateur cartouches de type LS1 (1 ") et WS1 (1 ")	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 1000 Hz Pression acoustique 94 et 114 dB	Méthode de substitution, par comparaison avec un microphone de référence	- microphone de référence WS1P - calibreur acoustique	0,15 dB	L
Microphone à condensateur cartouches de type LS2 (1/2 ") et WS2 (1/2 ")	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 250 Hz f= 1000Hz Pression acoustique 94, 104, 114dB	Méthode de substitution, par comparaison avec un microphone de référence	- microphone de référence WS2P - calibreur acoustique	0,15 dB	L

Détermination de l'efficacité en pression d'une chaîne microphonique (microphone à condensateur de type LS1 ou WS1 d' "1 pouce", de type LS2 ou WS2 dit d' "1/2 pouce") :

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Domaine de mesure	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Meilleure incertitude d'étalonnage	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Microphone à condensateur associé à un préamplificateur, cartouches de type LS1 (1 ") et WS1 (1 ")	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 1000 Hz Pression acoustique 94 et 114 dB	Méthode de substitution, par comparaison avec un microphone de référence	- microphone étalon de référence WS1P - calibreur acoustique	0,20 dB	L
Microphone à condensateur associé à un préamplificateur, cartouches de type LS2 (1/2 ") et WS2 (1/2 ")	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 250 Hz f = 1000 Hz Pression acoustique 94, 104 et 114 dB	Méthode de substitution, par comparaison avec un microphone de référence	- microphone de référence WS2P - calibreur acoustique	0,20 dB	L

Date de prise d'effet : 1^{er} juin 2007

Les incertitudes élargies sont égales à deux fois les incertitudes-types composées

Détermination de l'efficacité en pression d'une chaîne microphonique (microphone à condensateur de type WS3 dit d'1/4 " pouce) :

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Domaine de mesure	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Meilleure incertitude d'étalonnage	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Microphone à condensateur cartouches de type WS3 (1/4 ")	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 250 Hz f = 1000Hz Pression acoustique 94, 104, 114dB	Méthode de substitution, par comparaison avec un microphone de référence	- microphone de référence WS2P - calibreur acoustique	0,25 dB	L

Etalonnage des calibreurs acoustiques possédant un système de régulation du niveau de pression acoustique

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Domaine de mesure	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Meilleure incertitude d'étalonnage	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Calibreur acoustique	niveau d'efficacité	Fréquence (f en Hz) f = 250 Hz f = 1000 Hz Pression acoustique de 90 à 125 dB	comparaison avec un microphone de référence	- microphone étalon de référence WS2P	0,15 dB	L

Fait à Paris, le 25 mai 2007

La Responsable d'accréditation : Elsa MASSAH

Date de prise d'effet : 1^{er} juin 2007

Les incertitudes élargies sont égales à deux fois les incertitudes-types composées