

ANNEXE TECHNIQUE N° 25
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 :

SITE CONCERNÉ	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 :

- Température

Elle porte sur les étalonnages suivants :

(Voir page suivante)

ETALONNAGE PAR COMPARAISON A UN ETALON DE REFERENCE DANS DES BAINS ET FOUR THERMOSTATES PAR DOMAINES DE TEMPERATURE

Température ou domaine considéré	Meilleure incertitude d'étalonnage Chaîne de mesure de température	Moyens mis en œuvre
Bain de glace fondante	0,20 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à résistance de platine 100 Ω étalon (résolution 0,002 °C).
-78 °C à 20 °C	0,20 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à résistance de platine 100 Ω étalon (résolution 0,002 °C) dans un bain thermostaté d'alcool doté d'un bloc d'égalisation thermique.
20 °C à 200 °C	0,20 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à résistance de platine 100 Ω étalon (résolution 0,002 °C) dans un bain thermostaté d'huile silicone doté d'un bloc d'égalisation thermique.
200 °C à 300 °C	1,3 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à résistance de platine 100 Ω étalon (résolution 0,002 °C) dans un four thermostaté doté d'un bloc d'égalisation thermique.
300 °C à 600 °C	2,5 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à couple thermoélectrique S étalon (résolution 0,05 °C) dans un four thermostaté doté d'un bloc d'égalisation thermique.
600 °C à 900 °C	3,5 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à couple thermoélectrique S étalon (résolution 0,02 °C) dans un four thermostaté doté d'un bloc d'égalisation thermique.
900 °C à 1094 °C	4,5 °C	Etalonnage par comparaison avec une chaîne de température à couple thermoélectrique S étalon (résolution 0,02 °C) dans un four thermostaté doté d'un bloc d'égalisation thermique.

Fait à Paris, le 25 mai 2007

La Responsable d'accréditation : Elsa MASSAH