

Annexe au certificat d'accréditation : N° 2/008 selon la norme ISO/IEC 17025:2017 pour un laboratoire d'étalonnage

Version 01 de l'annexe technique du 21 mars 2022
Valide jusqu'au 21 mars 2027

Organisme accrédité :

Europe Qualité Luxembourg SARL

1, rue de Geespelt
L-3378 Livange

Personne de contact :

Christophe Gravier
Tél. : +352 26 50 18 20
E-Mail : direction.luxembourg@eql.lu

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Responsable de département de l'OLAS

Objets soumis à l'essai ou à analyse	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Méthodes d'étalonnages	Etendue de la mesure	Aptitude en matière de mesure et calibration (CMC)	
(ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)		(ex. publiées, adaptées, validées internes)		incertitude élargie (k=2)	
Domaine général : CAL6 - Température					
Domaine technique : CAL6.1 - Chaîne de mesure de température et autres thermomètres					
Chaîne de mesure de température (hors association à un couple thermoélectrique) ¹	Température	Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon dans un bain thermostaté	-80°C à 0°C	0,09	
			0°C à 150°C	0,1	
			150°C à 250°C	0,12	
		Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon au point de glace fondante	0,01°C	0,03	
			Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon dans un four d'étalonnage	-30°C à 0°C	0,19
				0°C à 150°C	0,19
				150°C à 250°C	0,83
		250°C à 500°C		0,83	
		Chaîne de mesure de température (en association à un couple thermoélectrique) ²	Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon dans un bain thermostaté	-80°C à 0°C	0,18
				0°C à 150°C	0,23
150°C à 250°C	0,34				
Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon au point de glace fondante	0,01°C		0,12		
	Comparaison à une sonde à résistance de platine étalon dans un four d'étalonnage		-30°C à 0°C	0,22	
			0°C à 150°C	0,28	
			150°C à 250°C	0,89	
			250°C à 500°C	1,02	

¹ avec une résolution de la chaîne à étalonner de 0,01 °C

² avec une résolution de la chaîne à étalonner de 0,01 °C et une compensation de soudure froide de 0,1 °C