



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

139-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	13
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-12-08 - 2025-02-07

Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitster van het Accreditatiebureau
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

THERMIBEL SA
Pavé du Roeulx (Strepy-Bracquegnies) 445
7110 STREPY-BRACQUEGNIES

Grandeur/ Instrument	Etendue de mesure	Incertitude de mesure élargie (*)	Remarques	Procédure/méthode d'étalonnage
Capteur de température à résistance	de -100 °C à 20 °C	0,07 °C	Suivant l'Echelle internationale de Température 1990 (EIT-90) L'incertitude mentionnée tient compte des sondes et moyens de comparaison du laboratoire. L'incertitude totale affectée à l'étalonnage d'un thermomètre ne saurait y être inférieure.	Par comparaison à un étalon de référence (Pt100) dans un bain liquide
	0 °C	0,05 °C		Etalonnage au point de glace fondante
	0.01 °C	0,03 °C		Etalonnage dans une cellule du Point Triple de l'eau.
	de 20 °C à 150 °C	0,10 °C		Par comparaison à un étalon de référence (Pt25 ou Pt100) dans un bain liquide
	de 150 °C à 200 °C	0,13 °C		
	de 200 °C à 400 °C	0,18 °C		
	de 400 °C à 650 °C	0,31 °C		

Thermocouple	de -100 °C à 20 °C	0,08 °C	Suivant l'Echelle internationale de Température 1990 (EIT-90) L'incertitude mentionnée tient compte des sondes et moyens de comparaison du laboratoire. L'incertitude totale affectée à l'étalonnage d'un thermomètre ne saurait y être inférieure.	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25 ou Pt100) dans un bain liquide
	0° C	0,06 °C		Etalonnage au point de glace fondante
	de 20 °C à 150 °C	0,10 °C		Par comparaison à un étalon de référence (Pt25 ou Pt100) dans un bain liquide
	de 150 °C à 200 °C	0,13 °C		
	de 200 °C à 400 °C	0,19 °C		Par comparaison à un étalon de référence (Pt25, Pt100 ou TC) dans un four sec
	de 400 °C à 650 °C	0,31°C		
	de 650 °C à 750 °C	1,14 °C		
	de 750 °C à 1000 °C	1,4 °C		
	de 1000 °C à 1100 °C	2,7 °C		Par comparaison à un étalon de référence (TC) dans un four sec
	de 1100 °C à 1300 °C	3,0 °C		

Chaîne de Mesure	de -100 °C à 20 °C	0,07 °C	Suivant l'Echelle internationale de Température 1990 (EIT-90) L'incertitude mentionnée tient compte des sondes et moyens de comparaison du laboratoire. L'incertitude totale affectée à l'étalonnage d'un thermomètre ne saurait y être inférieure.	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25 ou Pt100) dans un bain liquide
	0 °C	0,05 °C		Etalonnage au point de glace fondante
	de 20 °C à 150 °C	0,10 °C		Par comparaison à un étalon de référence (Pt25 ou Pt100) dans un bain liquide
	de 150 °C à 200 °C	0,13 °C		
	de 200 °C à 400 °C	0,18 °C		Par comparaison à un étalon de référence (Pt25, Pt100 ou TC) dans un four sec
	de 400 °C à 650 °C	0,31 °C		
	de 650 °C à 750 °C	1,14 °C		Par comparaison à un étalon de référence (TC) dans un four sec
	de 750 °C à 1000 °C	1,4 °C		
	de 1000 °C à 1100 °C	2,7 °C		
	de 1100 °C à 1300 °C	3,0 °C		
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.				
<u>Remarque :</u> Suivant l'Echelle internationale de Température 1990 (EIT-90) L'incertitude mentionnée tient compte des sondes et moyens de comparaison du laboratoire. L'incertitude totale affectée à l'étalonnage d'un thermomètre ne saurait y être inférieure.				