



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

139-CAL

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

Version/Versie/Version/Fassung	9
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2017-09-08
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-12-07

Nicole Meurée-Vanlaethem

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, zoning industriel
7110 STREPY-BRACQUEGNIES**

Secrétariat:
Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Instruments de mesure	Étendue de mesure la valeur numérique et le symbole de l'unité °C doivent être séparés d'un espace	CMC (Calibration and Measurement Capability) exprimée sous forme d'une incertitude élargie (k=2) la virgule est préférée au point décimal	Remarques
Capteur de température à résistance	de -100 °C à 20 °C	0,07 °C	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 de 150 °C à 200 °C	0,10 °C 0,13 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un bain liquide
	de 200 °C à 400 °C de 400 °C à 650 °C	0,18 °C 0,31 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un four sec
Thermocouple	de -100 °C à 20 °C	0,08 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt100) dans un bain liquide
	0° C	0,06 °C	Etalonnage au point de glace fondante
	de 20 °C à 150 °C de 150 °C à 200 °C	0,10 °C 0,13 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un bain liquide
	de 200 °C à 400 °C de 400 °C à 650 °C	0,19 °C 0,31 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un four sec
	de 650 °C à 750 °C de 750 °C à 1000 °C de 1000 °C à 1100 °C de 1100 °C à 1300 °C	1,14 °C 1,4 °C 2,7 °C 3,0 °C	Par comparaison à un étalon de référence (TC) dans un four sec

Instruments de mesure	Étendue de mesure la valeur numérique et le symbole de l'unité °C doivent être séparés d'un espace	CMC (Calibration and Measurement Capability) exprimée sous forme d'une incertitude élargie (k=2) la virgule est préférée au point décimal	Remarques
Chaîne de Mesure	de -100 °C à 20 °C	0,07 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt100) dans un bain liquide
	0 °C	0,05 °C	Étalonnage au point de glace fondante
	de 20 °C à 150 °C de 150 °C à 200 °C	0,10 °C 0,13 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un bain liquide
	de 200 °C à 400 °C de 400 °C à 650 °C	0,18 °C 0,31 °C	Par comparaison à un étalon de référence (Pt25) dans un four sec
	de 650 °C à 750 °C de 750 °C à 1000 °C de 1000 °C à 1100 °C de 1100 °C à 1300 °C	1,14 °C 1,4 °C 2,7 °C 3,0 °C	Par comparaison à un étalon de référence (TC) dans un four sec

Remarque :

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.