



CONSTAT DE VERIFICATION

Report of calibration

N° TS20190807001

DELIVRE A : **PLASTIC OMNIUM**
ISSUED TO **214 Avenue de la Mare Gessart**
60280 VENETTE

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

Désignation : **Enregistreur de température**
Description

Constructeur : **PEAK**
Manufacturer

Type : **MU THERMOCOUPLE**
Type

N° de série : **IPEH-002205 00903**
Serial number

N° Identification : **CCAL0338**
Identific. numb.

CONDITIONS DE VERIFICATION

CONDITION OF CALIBRATION

Référence ou critère : **Référence client**
Reference

Procédure de vérification : **TCAI-QUE-0011**
Verification procedure

Conditions d'environnem. : **19,7°C**
Environmental conditions

Lieu de vérification : **Laboratoire de métrologie**
Verification place

Vérifié par : **K. TALEB**
Calibrated by

Date de vérification : **07/08/2019**
Date of calibration

**INSTRUMENT DECLARE
CONFORME**

OBSERVATION :

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE

THE HEAD OF THE LABORATORY

Issue date

09/08/2019

Mohamed Aboulmajd

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats au système international d'unité SI.

Ce document ne peut être utilisé en lieu et place d'un rapport d'essai.

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous forme de fac-simile photographique intégral.

This verification report guarantees that the results can be traced to the international system of units (SI).

This certificate may not be used instead of a report.

This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process.

Le repère *** suivant une valeur mesurée indique un point hors spécifications.

RESULTATS :

Fonction: Mesure de température Voie 1A TC type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,0	0,0	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,1	-0,1	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,9	-0,1	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,8	-0,2	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,6	-0,4	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,7	-0,3	1,7	CONFORME	0,3

Fonction: Mesure de température Voie 2B TC type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,4	-0,4	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,3	-0,3	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,6	-0,4	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,6	-0,4	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,6	-0,4	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,1	-0,9	1,7	CONFORME	0,3

(1) L'incertitude tient compte de l'étalon, la méthode d'étalonnage, la contribution de l'instrument à étalonner etc ...

RESULTATS :

Fonction: Mesure de température Voie N° 2A type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,6	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,3	-0,3	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,5	-0,5	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,4	-0,6	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,4	-0,6	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,0	-1,0	1,7	CONFORME	0,3

Fonction: Mesure de température Voie N° 2B type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,7	-0,7	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,5	-0,5	1,0	CONFORME	0,4
	9,4	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,5	-0,5	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,4	-0,6	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1298,9	-1,1	1,7	CONFORME	0,3

(1) L'incertitude tient compte de l'étalon, la méthode d'étalonnage, la contribution de l'instrument à étalonner etc ...

RESULTATS :

Fonction: Mesure de température Voie 3A TC type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,6	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,1	-0,1	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,8	-0,2	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,7	-0,3	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,9	-0,1	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,9	-0,1	1,7	CONFORME	0,3

Fonction: Mesure de température Voie 3B TC type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,8	-0,8	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,6	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,4	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,4	-0,6	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,5	-0,5	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,6	-0,4	1,7	CONFORME	0,3

(1) L'incertitude tient compte de l'étalon, la méthode d'étalonnage, la contribution de l'instrument à étalonner etc ...

RESULTATS :

Fonction: Mesure de température Voie N° 4A type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,4	-0,4	1,0	CONFORME	0,4
-50,00	-50,1	-0,1	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,8	-0,2	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,8	-0,3	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,7	-0,3	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1299,4	-0,6	1,7	CONFORME	0,3

Fonction: Mesure de température Voie N° 4B type K

Valeur étalon (en °C)	Valeur instrument (en °C)	Ecart (en °C)	EMT (en °C)	Conformité	Incertitude de mesure (en °C) (1)
-100,00	-100,8	-0,8	1,0	CONFORME	0,0
-50,00	-50,5	-0,5	1,0	CONFORME	0,4
10,00	9,4	-0,6	1,0	CONFORME	0,4
100,00	99,4	-0,6	1,1	CONFORME	0,3
500,00	499,3	-0,7	1,3	CONFORME	0,3
1300,00	1298,9	-1,1	1,7	CONFORME	0,3

(1) L'incertitude tient compte de l'étalon, la méthode d'étalonnage, la contribution de l'instrument à étalonner etc ...