Certificat d'étalonnage

N° de certificat	434158-9

Général

Certificat d'étalonnage	
Client	RENOR S.A.R.L / CONTITRADE 02 31 51 RUE ARMAND BUSQUET FR-14400 BAYEUX
Numéro de commande client	
Date de commande	
Date d'étalonnage	11.01.2022
Opérateur	Etienne WEINDLING

Instrument sous test (IST)

Manomètre mécanique	
Fabricant	WIKA
Type	Manomètre bourdon
Numéro de série	-
Echelle de mesure	(0 ... 10) bar g
Incertitude	1 % EM
Résolution (graduation de l'échelle)	0,2 bar
N° d'étiquette	-

Lieu de l'étalonnage

- BAYEUX $g = (9{,}81 \pm 0{,}01)\ m/s^2$

Conditions de mesure

Etalon de travail (ET) Portable/transmetteur de pression	
Type	CPH7000 INT
Etiquette d'étalonnage	1A0114P68HL_21
Echelle de mesure	(-1 ... 25) bar g
Incertitude	0,025 % EM

Laboratoire WIKA
Avenue du Gros Chêne
95220 HERBLAY
France

Tel.: +33 1 78 70 49 52
Fax:
E-Mail: jacques.jean@wika.com
www.wika.com

Certificat d'étalonnage

N° de certificat 434158-9

Conditions ambiantes

Température	(22,2 ± 3) °C
Pression atmosphérique	(1029,3 ± 10) hPa
Humidité rel.	(31 ± 30) %

Résultats de mesures

Valeur lue IST bar	Valeur de référence ET bar	
	↑	↓
0,0	-0,001	0,000
2,0	1,994	1,982
4,0	3,988	3,984
6,0	5,989	5,982
8,0	8,033	8,034
10,0	10,030	10,029

Valeur lue IST bar	Ecart bar	
	↑	↓
0,0	0,001	0,000
2,0	0,006	0,018
4,0	0,012	0,016
6,0	0,011	0,018
8,0	-0,033	-0,034
10,0	-0,030	-0,029

Incertitude d'étalonnage

Valeur de référence IST bar	Valeur moyenne bar	Ecart bar	Hystérésis bar	Incertitude d'étalonnage bar
0,0	0,001	-0,001	0,001	0,025
2,0	1,989	0,011	0,012	0,025
4,0	3,987	0,013	0,004	0,025
6,0	5,987	0,013	0,007	0,025
8,0	8,035	-0,035	0,001	0,024
10,0	10,031	-0,031	0,001	0,024

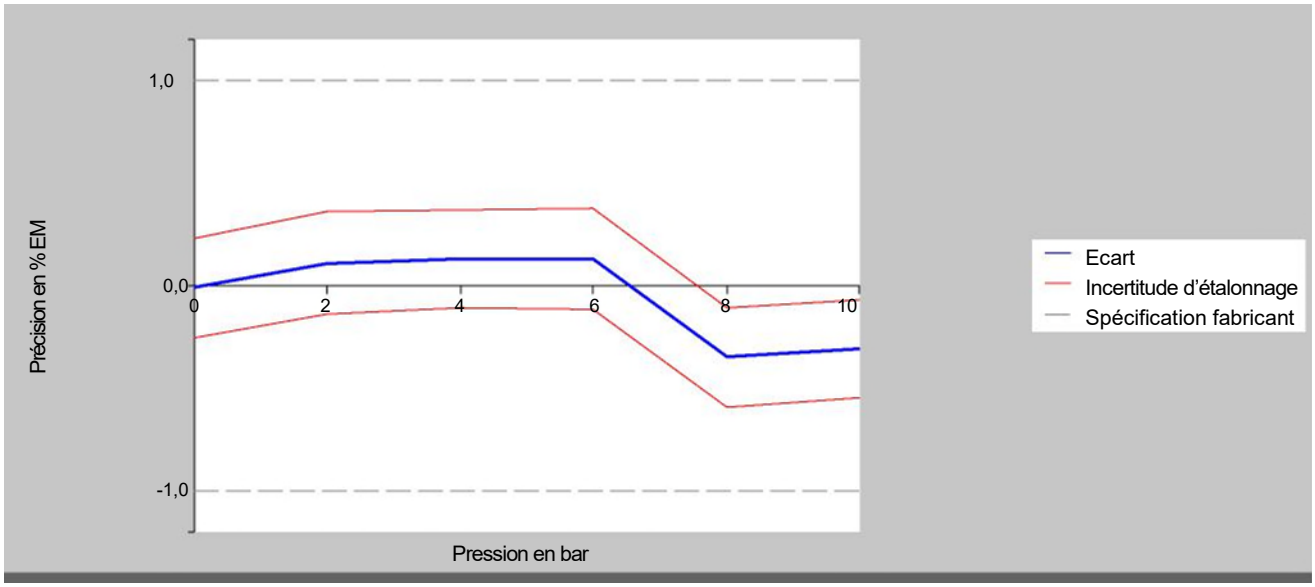
L'incertitude indiquée est l'incertitude étendue calculée par la multiplication de l'incertitude type par le facteur d'élargissement k = 2. Ceci a été déterminé selon les recommandations EA-4/02 M. La valeur du mesurande se situe avec une probabilité d'env. 95 % dans la plage de valeurs attribuée.

Certificat d'étalonnage

N° de certificat 434158-9

Incertitude d'étalonnage

Représentation graphique de l'incertitude d'étalonnage



La précision de l'IST est de 0,059 bar

Déclaration de conformité

L'instrument étalonné respecte les spécifications du fabricant !

WEINDLING Signature numérique de WEINDLING
Date : 2022.01.18 15:33:58 +01'00'

Laboratoire WIKA
Avenue du Gros Chêne
95220 HERBLAY
France

Tel.: +33 1 78 70 49 52
Fax:
E-Mail: jacques.jean@wika.com
www.wika.com