



Société de Thermométrie Industrielle et de Laboratoire
254 rue Foch – 77000 Vaux le Pénil – France
Tel : 01 64 37 17 65 – Fax : 01 64 37 42 37
Email : info@stil.fr
SASU au capital de 700 000 €
SIRET : 424 663 482 – APE : 2651B – FR 244 246 63 482

Mode d'application des corrections d'un thermomètre

FICHE D'ETALONNAGE

Thermomètre référence	Plage de température °C	Précision °C
0729	-100/+30	1°C

Numéro de série : 21066

Point à contrôler °C	Réf. Bain	Réf. Etalon
-30	LAUDA RP1845	15 223-01
-20	«	8005-1524
-10	«	15 223-01

T° Bain STIL C°	T° thermomètre lue C°	Correction du thermomètre C°	Incertitude C°
-30	-30,2	0,2	+0,5°C
-20	-20	0	+0,5°C
-10	-9,6	-0,4	+0,5°C

*La correction du thermomètre $C^\circ = T^\circ \text{étalon} - T^\circ \text{lue}$

SB/LL

Au-dessus de 0°C, les lectures sont affectées du signe +. On ajoute ou on retranche la correction suivant que celle-ci est précédée du signe + ou du signe -.

Exemples	Lectures	Corrections	Température réelle
	+10.4°	+0.2°	+10.6°
	+10.4°	-0.2°	+10.2°

Au-dessous de 0°C, les lectures sont affectées du signe -. On retranche ou on ajoute la correction suivant que celle-ci est précédée du signe + ou du signe -.

Exemples	Lectures	Corrections	Température réelle
	-10.4°	+0.1°	-10.3°
	-10.4°	-0.1°	-10.5°

Partie immergée pour le contrôle en mm : 76mm

Remarques : Température ambiante 20°C

Référence étalonnage : 21001

Date : 18-01-2021

Nom/Signature
G Lux