

## CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE A LA NORME NF EN 12830 (AOUT 2018)

### Certificate of Type Conformity to the standards NF EN 12830 (August 2018)

**Demandeur du certificat** : ELA INNOVATION 297, rue Maurice Bèjart-34080 Montpellier  
*Applicant*  
**Fabricant / Marque** : ELA INNOVATION  
*Manufacturer / Mark*  
**Identification du produit** : Enregistreur de température à 1 sonde externe  
*Product identification*  
**Type** : BLUE PUCK T-PROBE  
*Type*  
**Numéro de série du produit essayé** : TPROBE\_13, TPROBE\_15, TPROBE\_16, TPROBE\_17,  
*Sérial number of the tested product* TPROBE\_18

**Au vu des résultats figurant aux rapports d'essais CEMAFROID référencés E131, le produit essayé est déclaré conforme aux exigences des paragraphes 6.3, 6.4, 6.5, 6.6.3 et 6.6.4 de la norme NF EN 12830 version 2018 pour les caractéristiques indiquées dans le tableau ci-dessous :**

*On the basis of the results contained in tests reports Cemafroid referenced E 131, the tested product is declared in conformity with the requirements 6.3, 6.4, 6.5, 6.6.3 and 6.6.4 of the standard ENF EN 12830 revision august 2018 as per the characteristics indicated in the table below.*

Résolution (°C) <i>Resolution</i>	Classe (°C) <i>Class</i>	Temps de réponse (min) <i>Response time</i>	Etendue de mesure (°C) <i>Sensor temperature range</i>		Utilisation <i>(Usage)</i>		Températures limites °C <i>(Limit temperature)</i>	
			De (from)	A (to)	Transport <i>(transport)</i>	Stockage <i>(Storage)</i>	Fonctionnement <i>(Operating)</i>	Stockage <i>(storage)</i>
0,1	1	1 min 23	-30	+30	yes	yes	-30 / +60°C	-30 / +80°C
	2		+30	+60				

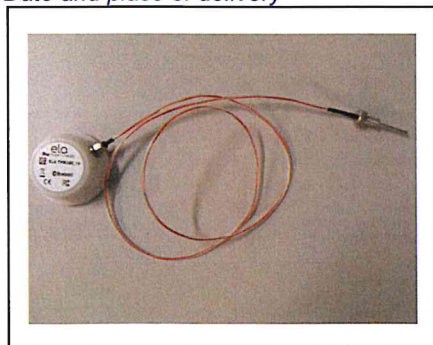
**Périodes d'enregistrement : min : 10s max : 24h**  
*Recording period*

**Erreur sur l'enregistrement du temps : < 0,04%**  
*recording error*

Niveau de vérification logiciel <i>Software Verification level</i>	Niveau Level	Révision Revision
Sans Service dans le cloud (a) <i>Without SaaS approach</i>	I	Firmware BLE V3.0.0
Avec Service dans le Cloud (b) <i>With SaaS Approach</i>	NA	NA

Fait à Fresnes le 31 08 2021

*Date and place of delivery*



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

- Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
- Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
- Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

**CEMAFROID**

Directeur Pôle Essais

**Cemafroid** son directeur

5 avenue des Prés

94266 FRESNES

Tél. +33 1 49 84 84 84

SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z

JF Assier

*This certificate is issued under the following conditions :*

- This certificate applies only to the tested product and to the tests specified in the report(s) referenced above.
- It does not imply that CEMAFROID has performed any surveillance or control of its production process.
- Copies are available upon request by the applicant