



**Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :**

*CSTB grants the right to use the QB Mark to the company:*

Nom du titulaire  
Holder name

**WORLDTRACE**

2905 ROUTE DE TROUVILLE BIEVILLE QUETIEVILLE  
14270 BELLE VIE EN AUGÉ  
France

Site  
Site

**WORLFB01**

2905 ROUTE DE TROUVILLE BIEVILLE QUETIEVILLE  
14270 BELLE VIE EN AUGÉ  
France

**Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.**

*For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.*

Designation  
Name

**TRACECO**

Conformité  
Conformity

- Performances thermiques des résistances de traçage en parallèle
- Résistance d'isolement
- Courbes de puissance



**La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :**

*The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:*

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° **01-152\_V2** du **24/03/2025**

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **01-152\_V1**

Décision d'admission initiale **01-152\_V1** du **05/03/2025**

Fait à : **Marne-la-Vallée, France**  
Done at

Date de décision : **24/03/2025**  
Decision date

  
Président du CSTB  
Etienne CREPON



En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory*

# N°01-152\_V2

Date de publication : 24/03/2025

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Les références des rubans autorégulants TRACECO sont : TRACECO T, TRACECO S et TRACECO W

Description du ruban chauffant	
TRACECO	Conducteurs d'énergie en cuivre étamé ou nickelé*
	Élément chauffant en polymère
	Gaine isolante en polyoléfine
	Gaine tressée en cuivre entamé ou rubanage aluminium + drain
	Gaine de protection externe en polyoléfine pour câbles

\*Le conducteur d'énergie est constitué de deux conducteurs parallèles, conforme à la norme NF - C32-013.

Domaine d'emploi	
Type de câble	Type d'usage
TRACECO W	Maintien en température de canalisations d'eau chaude sanitaire, eau usée domestique et eau usée
TRACECO T, TRACECO S et TRACECO W	Mise hors gel de canalisations, de cuves, ballon d'eau, bac

le futur en construction

# N°01-152\_V2

Date de publication : 24/03/2025

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Conditions et limites d'emploi				
Tension d'alimentation	230 V			
Gamme	TRACECO T			
Puissances caractéristiques	10 W/m (10°C)	20 W/m (10°C)	30 W/m (10°C)	40 W/m (10°C)
Températures maximales en continu sous tension (°C)	65	65	65	65
Températures maximales en continu hors tension (°C)	80	80	80	80
Longueur max du circuit (m)	200	155	120	100

Conditions et limites d'emploi		
Gamme	TRACECO-W	
Puissances / caractéristiques	9 W/m (55 °C)	13 W/m (65 °C)
Températures maximales en continu sous tension (°C)	80	80
Températures maximales en continu hors tension (°C)	100	100
Longueur max du circuit (m)*	130	110

Conditions et limites d'emploi	
Gamme	TRACECO-S
Puissances / caractéristiques	12 W/m (10 °C)
Températures maximales en continu sous tension (°C)	65°C
Températures maximales en continu hors tension (°C)	80°C
Longueur max du circuit (m)*	100

## Mise en œuvre

- La conception du réseau, les raccordements électriques ainsi que la mise en œuvre du câble doivent être conforme au Cahier des Prescriptions Techniques du CSTB 3819.
- La mise en œuvre du ruban chauffant devra respecter les prescriptions de la norme NF C 15-100.

Une fois l'installation terminée, il devra être apposé sur le calorifuge, en des endroits visibles (tous les 3 m environ), une étiquette adhésive signalant la présence du ruban chauffant.