

# METHODE VTT<sup>0</sup> CAPTEUR

**Capteur Ampèremètre  $\pm 0,5$  A**

**REF. 472 002**

## **I - GENERALITES**

Ce capteur permet de mesurer des intensités de courant de  $\pm 1$  mA à  $\pm 0,5$  A avec le système VTT.

Les mesures sont réalisées par une entrée différentielle avec des fiches bananes de sécurité.

## **II - UTILISATION**

### **1. Système VTT**

Ce capteur fonctionne avec la console VTT.

### **2. Connexion du capteur sur la console VTT**

Le capteur se connecte à l'aide du connecteur situé sur la face arrière du boîtier :

- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie.
- engager le capteur sur le guidage de la console.
- suivre le système de guidage de la console VTT.
- engager bien à fond.

### **3. Echelle**

L'utilisateur dispose d'une échelle de mesure de :  $-0,5$  A /  $+0,5$  A

#### 4. Type de mesure

Le capteur mesure la valeur instantanée du courant qui le traverse.

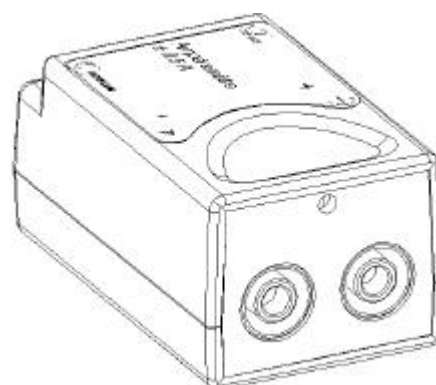
#### 5. Mise en service

- connecter le capteur.
- allumer la console VTT.

#### 6. Réglage du zéro

Si une dérive du zéro est constatée, procéder de la manière suivante :

- connecter le capteur sur la console.
- allumer la console VTT.
- repérer l'orifice d'accès au potentiomètre de réglage sur le devant du capteur.
- à l'aide du tournevis livré avec la console, régler pour un affichage de  $0 \pm 0,001$  A.



### III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure : de - 0,5 A à +0,5 A
- Résolution : 1 mA
- Précision :  $1 \% \pm 3$  mA
- Bande passante : de 0 à 10 KHz
- Résistance d'entrée :  $1.1 \Omega$
- Protection : jusqu'à 1A par fusible réarmable automatiquement
- Code reconnaissance : 1

### IV - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées adressez-vous à :

**S.A.V. JEULIN  
B.P. 1900  
27019 EVREUX CEDEX  
FRANCE**