

METHODE VTT⁰ CAPTEUR

Capteur Ampèremètre $\pm 0,5$ A

REF. 472 002

I - GENERALITES

Ce capteur permet de mesurer des intensités de courant de ± 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.

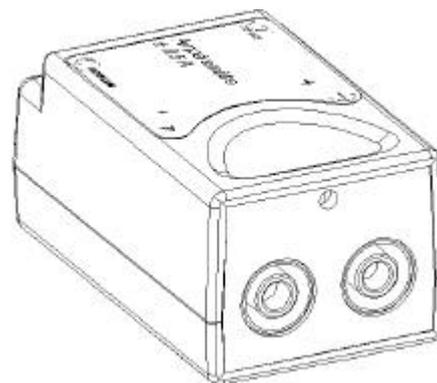
5. Mise en service

- 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 : 1.1Ω
- 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**