

# METHODE VTT® CAPTEUR

**Capteur pression 0/2000 hPa**

**REF. 472 010**

## **I - GENERALITES**

Ce capteur permet de mesurer une pression absolue de 0 à 2000 hPa avec le système VTT. Il est livré avec un tuyau de 1m de longueur.  
Les mesures sont réalisées grâce à un capteur à base de semi-conducteur.

## **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 :

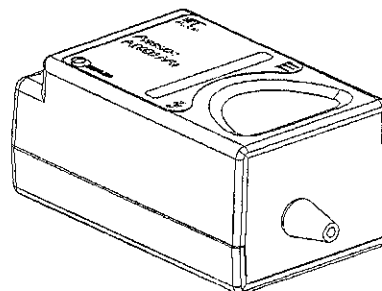
- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie.
- engager le capteur sur le guidage de la console.
- suivre le système de guidage de la console VTT.
- engager bien à fond.

### **3. Echelle**

L'utilisateur dispose d'une échelle de mesure de : 0 à 2000 hPa.

#### 4. Mise en service

- connecter le capteur.
- allumer la console VTT.



### III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure : de 0 à 2000 hPa.
- Résolution : 2 hPa.
- Précision : 2 %  $\pm$  4 hPa
- Milieu d'utilisation : Gaz non corrosifs (liquides interdits).
- Pression maximale : 4000 hPa.
- Code reconnaissance : 8

### 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**

# VTT® METHOD SENSOR

**Pressure sensor 0/2000 hPa**

**REF. 472 010**

## **I - OVERVIEW**

This sensor enables measurement of absolute pressure from 0 to 2000 hPa with the VTT system. It is supplied with a 1m length of tube.

Measurements are made by means of a semiconductor based sensor.

## **II - USE**

### **1. VTT system**

The sensor works with the VTT console.

### **2. Connecting the sensor to the VTT console**

The sensor connects by means of the connector located at the back of the casing:

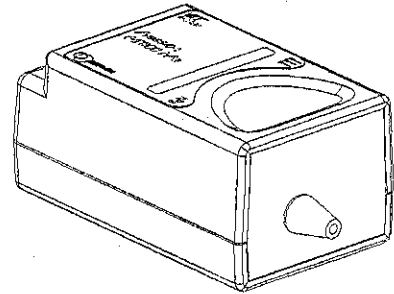
- introduce the sensor aligned with the measurement channel chosen.
- locate the sensor in the console's guide slots.
- follow the VTT console's guide slot system.
- locate fully home.

### **3. Scale**

The user has a measurement scale from 0 to 2000 hPa.

#### 4. Use

- connect the sensor.
- switch on the VTT console.



### III - TECHNICAL FEATURES

- Measurement range: from 0 to 2000 hPa.
- Resolution: 2 hPa.
- Accuracy:  $2 \% \pm 4$  hPa
- Environment: non corrosive gases (not to be used in liquids)
- Maximum pressure: 4000 hPa.
- Recognition code: 8.

### IV - CARE AND MAINTENANCE

For any repairs, adjustments or spare parts, contact:

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