

**Ex.A.O.**

Capteur Primo / VTT

***Datalogging***

*Primo / VTT sensor*

Réf :  
472 010

Français – p 1

English – p 3

Version : 8109

**Capteur pression 0/2000 hPa**

***Pressure sensor 0/2000 hPa***

## 1. Description



Ce capteur permet de mesurer une pression absolue de 0 à 2000 hPa. Il est livré avec un tuyau de 1 m de longueur.

Les mesures sont réalisées grâce à un capteur à base de semi-conducteur. Il s'utilise avec les consoles Primo® et VTT®.

## 2. Utilisation

### 2.1 Connexion du capteur sur la console

- 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.
- Engager bien à fond.

### 2.2 Mise en service

- Connecter le capteur.
- Allumer la console.

## 3. Caractéristiques techniques

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

## 4. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique** au **0 825 563 563**.

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**0 825 563 563\***

*\* 0,15 € TTC/min. à partir un téléphone fixe*

## 1. Description



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

Measurements are made by means of a semiconductor-based sensor.  
This sensor is used with the VTT® and Primo® interfaces.

## 2. Use

### 2.1 Connecting the sensor to the console

- Introduce the sensor aligned with the measurement channel chosen.
- Locate the sensor in the console's guide slots.
- Follow the console's guide slot system.
- Locate fully home.

### 2.2 Use

- Connect the sensor.
- Switch on the console.

## 3. Technical features

<b>Measurement range</b>	From 0 to 2000 hPa
<b>Resolution</b>	2 hPa
<b>Accuracy</b>	2% $\pm$ 4 hPa
<b>Environnement</b>	Non-corrosive gases (not to be used in liquids)
<b>Maximum pressure</b>	4000 hPa
<b>Recognition code</b>	8

## 4. After-sales service

The device is under a 2-year guarantee, it must be sent back to our workshops.  
For any repairs, adjustments or spare parts please contact:

**JEULIN – TECHNICAL SUPPORT**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX FRANCE

**+33 (0)2 32 29 40 50**

# Assistance technique en direct

Une équipe d'experts  
à votre disposition  
du lundi au vendredi  
de 8h30 à 17h30

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge  
immédiatement votre appel  
pour vous apporter une réponse  
adaptée à votre domaine  
d'expérimentation :  
Sciences de la Vie et de la Terre,  
Physique, Chimie, Technologie.

## Service gratuit\*

**0 825 563 563** choix n°3\*\*

\* Hors coût d'appel. 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe.

\*\* Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse. Pour les DOM-TOM et les EFE, composez le +33 2 32 29 40 50.

Aide en ligne  
**FAQ.jeulin.fr**

# Direct connection for technical support

A team of experts  
at your disposal  
from Monday to Friday  
(opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request  
immediatly to provide you  
with the right answers regarding  
your activity field : Biology, Physics,  
Chemistry, Technology.

## Free service\*

**+33 2 32 29 40 50\*\***

\* Call cost not included.

\*\* Only for call from foreign countries.



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France

Métropole • Tél : 02 32 29 40 00 - Fax : 02 32 29 43 99 - [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)

International • Tél : +33 2 32 29 40 23 - Fax : +33 2 32 29 43 24 - [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@jeulin.fr)

SAS au capital de 1 000 000 € - TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 - Siren 344 652 490 RCS Evreux