

# Méthode VTT®

Capteur éthanol VTT®

Réf :  
472 100

Français – p 1

Capteur éthanol VTT®



## 1. GENERALITES

Ce capteur permet avec la sonde éthanol (Réf. 453 084) de mesurer une concentration d'éthanol avec votre console VTT®, Synéo ou Primo. Il permet l'utilisation de la sonde éthanol (Réf. 453 084) dans l'air et dans l'eau.

## 2. UTILISATION

Ce capteur peut s'utiliser avec :

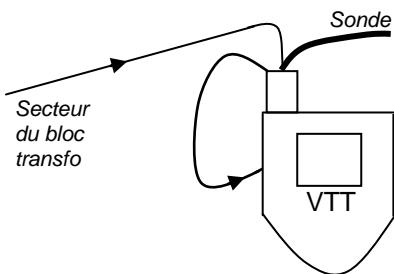
- la console VTT® réf. 471 000
- la console Primo réf. 451 038
- la console Synéo réf. 481 010

### 2.1 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,
- l'engager bien à fond.

Pour des raisons de consommation lors de la mise en chauffe de la sonde éthanol, ce capteur implique que la console soit en permanence connectée au secteur.



Par l'intermédiaire du transformateur 9 V de la console VTT®, relier le capteur Ethanol VTT® au secteur (par le bloc), puis relier le capteur à la console VTT® grâce au câble situé à l'avant du capteur (voir schéma ci-dessous).

En cas de mauvaise connexion de l'alimentation, le voyant du capteur clignote et aucune mesure n'est possible.

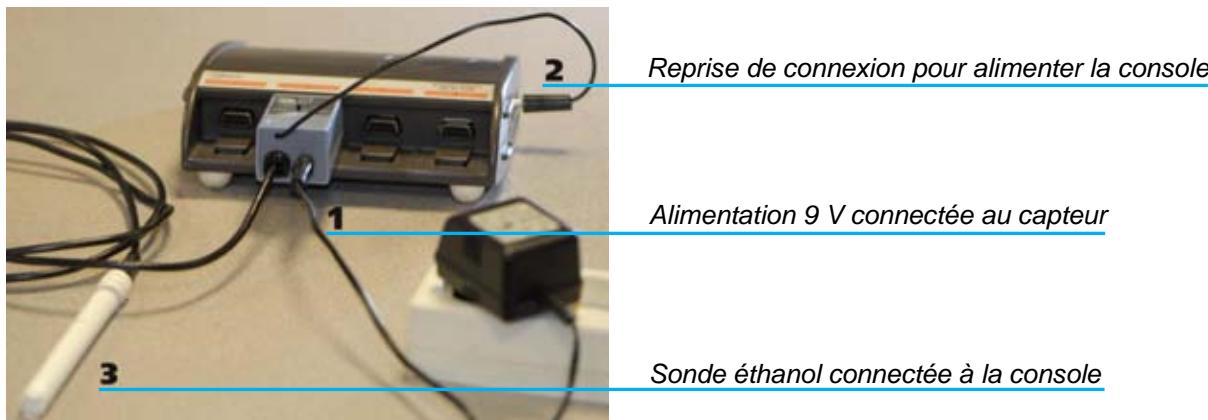
### 2.2 Connexion du capteur sur la console Primo

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,
- l'engager bien à fond.

Pour des raisons de consommation lors de la mise en chauffe de la sonde éthanol, ce capteur implique que la console soit en permanence connectée au secteur.

L'alimentation de capteur se fait grâce au bloc secteur de la console Primo, dont la fiche jack vient s'insérer dans le capteur. Pour alimenter la console, il suffit de brancher la fiche jack partant du capteur dans la console



## 2.3 Connexion du capteur sur la console Synéo

Pour la connexion à la console Synéo, suivre le mode opératoire de la Primo.

## 2.4 Connexion de plusieurs capteurs

Pour connecter plusieurs capteurs à une console, il faut brancher la fiche jack de l'alimentation sur le premier capteur, puis utiliser sa propre fiche jack pour alimenter le capteur suivant, et ainsi de suite jusqu'à alimenter la console.

## 2.5 Type de mesure

Le capteur mesure la concentration en Ethanol avec la console VTT® et la sonde Ethanol (Réf 453 084).

Gamme de mesure dans l'air : 0 à 1,25 %,  
Gamme de mesure dans l'eau : 0 à 10 g/L.

## 2.6 Mise en service

- Connecter le capteur,
- Allumer la console VTT®,
- Si le capteur n'est pas reconnu par la console VTT®, mettre à jour celle-ci avec la disquette jointe (par l'intermédiaire du logiciel centre de contrôle ou le logiciel Espace VTT).

## 2.7 Réglage du gain

- Réglage du gain par potentiomètre grâce à une solution étalon.

## 3. Caractéristiques techniques

- Milieu : air et eau
- Nombre de calibres : 1
- Gamme de mesure : Dans l'air : 0 à 1.25%. Dans l'eau : 0 à 10 g/L
- Précision : 2 % après étalonnage

Méthode VTT®  
Capteur éthanol VTT®  
Réf :  
472 100



## 4. Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.  
Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE**  
**Rue Jacques Monod**  
**BP 1900**  
**27 019 EVREUX CEDEX France**

**0 825 563 563 \***

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

# Assistance technique en direct

## Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (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 \*

**0825 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 EEE,  
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

### Aide en ligne : [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr)

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,  
Z.I. n° 1, Netreville,  
BP 1900, 27019 Evreux cedex,  
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@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 immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

### Free service \*

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

\* Call cost not included

\*\* Only for call from foreign countries

