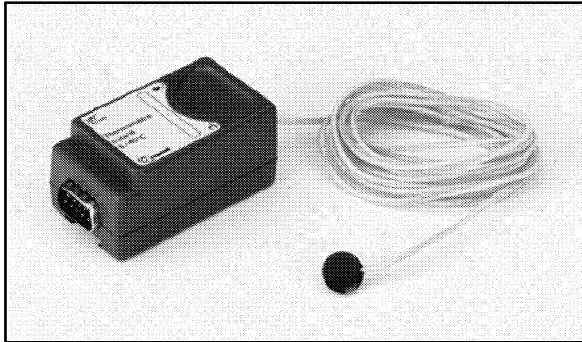


# METHODE VTT CAPTEUR

Capteur Température Cutanée VTT

Réf. 472 029



## I - GENERALITES

Ce capteur a pour fonction de mesurer la température d'un individu, d'un animal. La partie sensible est constituée d'un capteur type pile bouton en inox qui se fixe sur **la peau** uniquement en externe. Ce capteur est relié à son adaptateur VTT par un fil de grande longueur (2 mètres) permettant des déplacements sans problème.

La partie sensible se nettoie très facilement après usage avec de l'alcool ou du dakin (ne pas immerger).

## II - UTILISATION

### 1. Système VTT

Ce capteur fonctionne avec la console VTT : réf. 471 001  
Il est recommandé d'utiliser le transformateur livré avec la console VTT, celui-ci assure l'isolation électrique de l'élève.

## **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,
- l'engager bien à fond.

## **3. Mise en service**

- Connecter le capteur,
- allumer la console VTT,
- fixer le capteur sur la peau à l'aide d'un « sparadrap », d'un bandage,
- utiliser le logiciel enregistreur intégré dans VTT,
- si le capteur n'est pas reconnu par la console VTT, mettre à jour celle-ci avec la disquette jointe.

## **III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Gamme de mesure : + 5 à + 45°C
- Précision : 1 %
- Résolution : 1/1000<sup>ème</sup> de la pleine échelle soit 0.04°C

- **Système du maintien du capteur (pile bouton) non livré.** Privilégier l'utilisation de bandes adhésives médicales permettant d'éviter les contacts entre le capteur et la partie collante de l'adhésif.

- A la fin de l'acquisition, pour décoller la bande adhésive sur la peau, ne pas tirer sur le câble du capteur.

## **IV - ENTRETIEN ET MAINTENANCE**

Pour toutes réparations ou pièces détachées adressez-vous à :

**Support Technique JEULIN**  
**B.P. 1900**  
**27019 EVREUX CEDEX**  
**France**  
**Tél : 02 32 29 40 50**