

Boitier alimentation CV3F option ST

Dimensions : 131 X 58 X 25 mm

Cette option permet de connecter les indicateurs de vent ST30 Wind, ST40 Wind et ST60 Wind directement par leurs entrées ROTAVECTA.

Relier l'alimentation 12V (10 à 14). Bleu - / Marron +

Relier le coaxial du capteur CV3F en respectant âme et blindage.

L'entrée ROTOVECTA est constituée de deux Fils : un Rouge et un Bleu (correspondant au marquage de l'indicateur)

Relier le fils Bleu au bornier ST borne B

Relier le fils Rouge au bornier ST bornier R

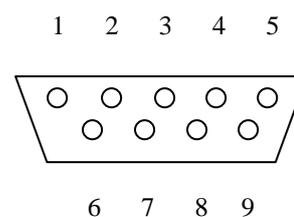
Veillez suivre la procédure d'étalonnage de votre indicateur.

Brancher l'équipement récepteur d'affichage au connecteur NMEA :

- **pour l'entrée COM(1) d'un ordinateur RS232**

relier Rx borne 2 de COM1 au bornier AUX borne A
relier 0V borne 5 de COM1 au bornier ALIM borne 0V

si nécessaire, relier ensemble les bornes 6 et 7 de COM1 .



Prise PC SUBD 9 Pts Type COM1
Coté soudures

- **pour une entrée normalisée NMEA 183 flottante RS422**

S'assurer préalablement qu'aucunes des entrées du récepteur n'est reliée au 0 Volt, sinon appliquer le branchement type RS232.

relier +Ve (ou In +) ou A de l'indicateur NMEA à la borne A du bornier AUX
relier -Ve (ou In -) ou B de l'indicateur NMEA à la borne B du bornier AUX



CV3F-ST Option

Connect blue wire « rotavecta » to terminal B of the ST connector block
 Connect red wire « rotavecta » to terminal R of the ST connector block

Connect the 12V (10 to 14) supply. Blue - / Brown +

Connect the coaxial cable of the CV3F sensor correctly connecting the core and screening.

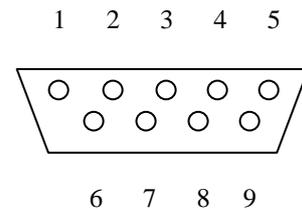
Power up the instrument then follow the procedure in the "User calibration" of display user manual

Connect the display receiver equipment to the NMEA connector:

- for the COM(1) port of an RS232 computer

connect Rx terminal 2 of COM1
 to the AUX connector block terminal A
 connect 0V terminal 5 of COM1
 to the ALIM (SUPPLY) connector block terminal 0V

if necessary, connect terminals 6 and 7 of COM1 together.

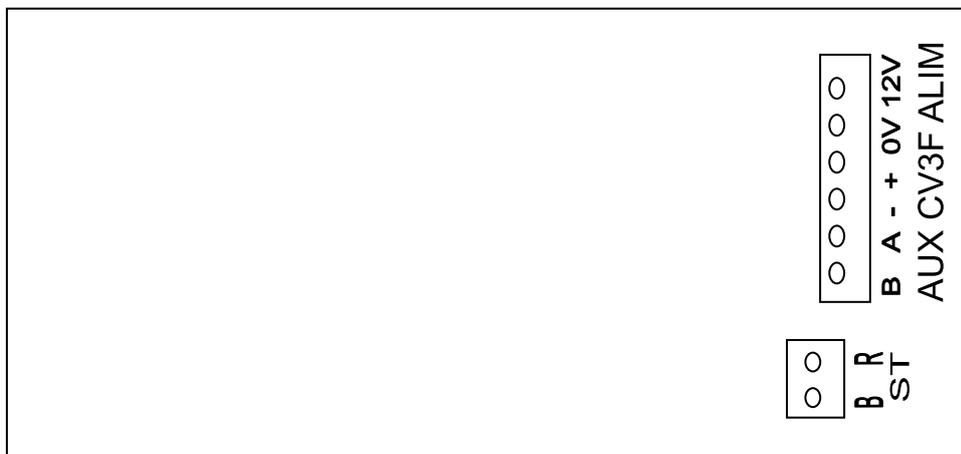


PC SUBD 9 terminal
 COM1 type connector - Soldering side

- for a floating RS422 standardised NMEA 183 input

Make sure in advance that none of the receiver inputs is attached to 0 Volts, otherwise use the RS232 type connection.

connect terminal A of the AUX connector block to +Ve (or In +) or A of the NMEA display
 connect terminal B of the AUX connector block to -Ve (or In -) or B of the NMEA display



- 12 V
- 0 V Blue
- CV3F Core
- Screening
- OUT + NMEA
- OUT - NMEA
- Red "Rotavecta" ST60
- Blue "Rotavecta" ST60

L=131mm

W=58mm

H=37mm