

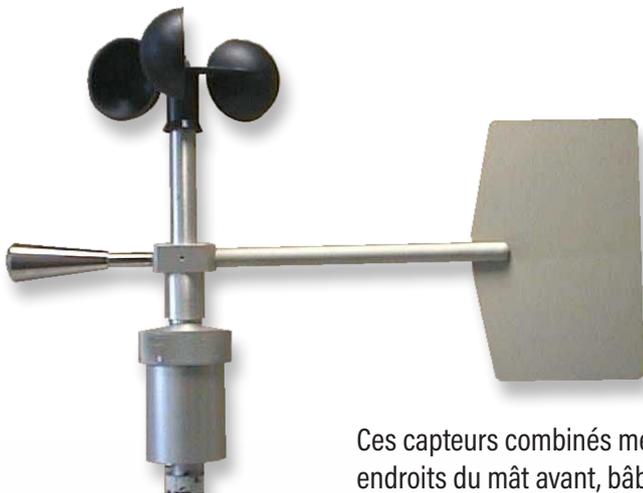


# Anémogirouette mécanique

818 323



Ce capteur assure la mesure de la vitesse et de la direction du vent.



- **Compact :**  
intégration facilitée
- **Robuste :**  
pour environnement marin sévère
- **Maintenance facilitée :**  
pièces interchangeables

Ces capteurs combinés mesurent la vitesse et la direction du vent et sont installés aux différents endroits du mât avant, bâbord et tribord.

Ils comportent une unité centrale à microcontrôleur assurant l'acquisition de la mesure et de son traitement, ainsi que le réglage et la modification des paramètres spécifiques de fonctionnement de l'appareil.

Les informations numériques sont délivrées sous protocole MODBUS.

L'accès aux modifications du paramétrage est réalisé à partir d'un micro-ordinateur de type PC à travers une interface USB-RS485 et du logiciel associé.



*Mesurer pour mieux Agir*



Depuis plus de 30 ans, **Chauvin Arnoux Energy** met en œuvre **des solutions complètes** dédiées à la conduite du navire, du système de défense, à la surveillance des organes de propulsion et des circuits électriques.

#### - Anémomètre

- Type de capteur Périodemètre
- Gamme de mesure 0 à 60,00 m/s
- Résolution 0,01 m/s
- Seuil de mobilité inférieur à 0,5 m/s, 0,5% fin d'échelle +/- 0,3 m/s
- Précision +/- 2°
- Temps d'acquisition 500 ms

#### - Girouette

- Synchro-résolveur
- 0 à 359,9°
- 0,1°
- +/- 2°
- 500 ms

#### - Caractéristiques de l'environnement

- Température -20 à +70°C en fonctionnement
- Pression 700 mbar < P < 1300 mbar
- Hygrométrie 10 à 95% HR
- Roulis, Tangage, Gîte, Assiette Sans effet

#### - Caractéristiques mécaniques

- Dimensions hors tous 690 x 390 mm
- Matière du corps AU4G protection par anodisation - cathodique incolore
- Matière des contre poids Acier Inox
- Masse 1,6 kg
- Indice de protection IP20

#### - Caractéristiques électriques

- Alimentation Tension continue de 12 à 35 V=
- Consommation 25 mA sous 28V=
- Raccordement Sortie par presse étoupe et câble 5 contacts



FRANCE  
Chauvin Arnoux Energy  
16, rue Georges Besse  
92182 ANTONY Cedex  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
caenergy@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux-energy.com

INTERNATIONAL  
Chauvin Arnoux Energy  
16, rue Georges Besse  
92182 ANTONY Cedex - FRANCE  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
caenergy@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux-energy.com

SUISSE  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
ENERGY