

## Bouée de surveillance HD-175

*Bouée de surveillance pour les zones côtières et ouvertes*



La bouée HD-175 avec 4 panneaux solaires de 20W, la signalisation solaire pour la navigation

La bouée HD-175 est une robuste plateforme pour la surveillance de la qualité des eaux côtières et ouvertes quand une instrumentation doit être déployée sous la surface ou sur le fond. Cette présentation peut être étendue à des flotteurs de diamètre 2m et 2,4m.

### Caractéristiques :

- Haute résistance aux chocs, même en zone froide
- Conception robuste
- Polyéthylène par moulage rotatif et mousse à cellules fermées.
- Tour démontable pour accès aisé à la centrale d'acquisition
- Surveillance temps réel jusqu'à 17 paramètres
- Option GPS de surveillance de position
- Option : Bras de levage facilitant le déploiement

### Transmission à distance :

- Envoi de données vers Internet, téléphone mobile et courriel
- Communications bi directionnelles
- Rapports et graphes personnalisés
- Alertes et surveillance automatisée

### Entretien réduit avec l'anti-fouling YSI :

- Double au moins la durée du déploiement
- Espace les visites d'entretien, réduction des dépenses, gain de temps
- Moins de consommables



La sonde YSI 6600V2-4 est l'un des instruments pouvant être accueilli par la bouée HD-125.

Copyright Anhydre 07-2009

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C [www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu) [anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

### Spécifications de la bouée HD-125

<b>Matériau</b>	Polyéthylène moulé en rotation avec mousse à cellules fermées, résistance optimale au stress environnemental
<b>Acier</b>	Galvanisé suivant BS EN ISO 1461-1999
<b>Diamètre</b>	17250mm
<b>Profondeur de coque</b>	450mm
<b>Ligne d'eau typique au dessus de la base</b>	250mm
<b>Hauteur avec croix de signalisation - feux</b>	4000mm
<b>Poids global</b>	715kg
<b>Taille typique de la chaîne</b>	22/30
<b>Poids du mouillage</b>	Maximum 145kg, optimum 350kg
<b>Poids sinker typique en eau</b>	2000kg
<b>Panneaux solaires</b>	4 x 20W
<b>Feu de navigation</b>	Autonome solaire, ambré, Typ. Gp5 ev 20,
<b>Réflecteur radar</b>	Interne Echomax MIDI donnant un pic radar équivalent RCs24m2
<b>Paramètres de qualité d'eau</b>	Température, conductivité, salinité, turbidité, oxygène dissous, cyanobactéries, pH, redox, etc.
<b>Courantomètre</b>	Fonction de la sonde associée Sontek/YSI MD avec compas et inclinomètre

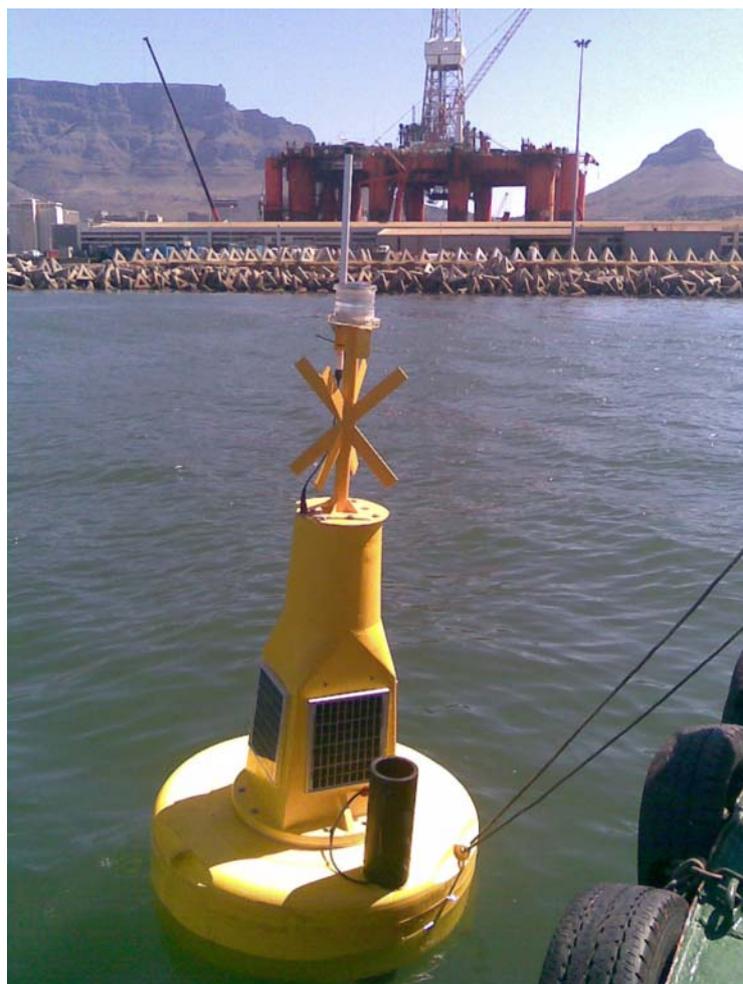


illustration d'application avec le modèle HD-125

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)