

OCEANSCIENCEGROUP: *Les produits*

Plateformes pour ADP-ADCP :

Tripode Sea Spider

Un tripode réalisé en résine armée pour résister à la corrosion et déployer facilement les ADCP/ADP et autres instruments. Proposé avec une bouée largable pour les mouillages en eaux plus profondes.

Plate-forme anti-chalutage Oyster

Un support fort en résine armée de fibres de verre pour les sites où la résistance au chalutage est requise. Déploiement par plongeurs.

Bouée de sub-surface PTF pour profileurs

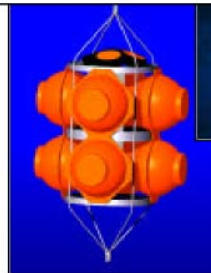
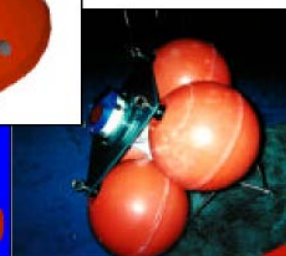
Bouée de sub-surface calibre 400m pour profileurs. Construite en acier inox 316 avec flotteurs tireurs ABS pour la flottabilité. Flottabilités entre 55 et 500kg.

Bouée de sub-surface PGS pour Profileurs

Bouée de sub-surface calibre 6 700 ou 9 000m pour profileurs. Construite en acier inox 316 avec sphères Vitrovex pour des flottabilités > 100kg.

Bouées de surface pour ADP-ADCP

Robustes bouées de surface pour déploiements à court et long terme de profileurs visant vers le bas.



Flottabilité:

Bouées de surface SeaBuoy

Les bouées de surface Seabuoy utilisent une technologie de type défense pour navires qui produit les bouées de surface les plus résistantes. Un noyau de mousse résiliente à cellules fermées entouré d'une peau dure en élastomère d'uréthane. Quelques applications:

- Océanographie
- Surveillance côtière et estuarienne
- Navigation
- Marquage

Sphères de verre pour flottaison en sub-surface

Sphères de haute qualité en verre Vitrovex pour flottaison, calibres 6 700 ou 9 000m.

Flotteurs remorqués en ABS

Diamètres jusqu'à 7,3m, profondeurs jusqu'à 1 200 m

AnHydre

Equipements:

Signalisation lumineuse par LED et alimentation solaire
Gammes 2 à 6 NM. Avec alimentation solaire intégrée ou source externe.

Coffres en verre Vitrovex pour instrument

Coffres cylindriques ou sphériques de la meilleure qualité, fabrication personnalisée pour vos instruments.

Réflecteurs radar Echomax

Réflecteurs de radar passifs à forte réflectivité. Une répartition de réflexion très régulière rend ce réflecteur très évident.

Antenne submersible pour GPS Nautilus

Des antennes GPS de calibre 3 000 et 6000 m .

Ligne de mouillage ultra haute tension Spectra

Fabriquées par Puget Sound Rope. Nous proposons également les Vectran de PSR et les grands diamètres.

Mesure de houle

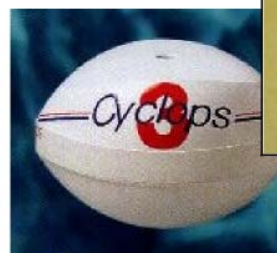
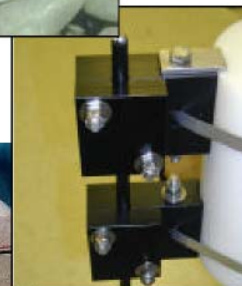
Le mesureur intelligent de houle Dobie développé par le laboratoire national des autorités de l'eau en Nouvelle Zélande.

Clamp de Walt

Clamp universel pour mouillage utilisé pour fixer tout boîtier cylindrique sur une ligne. Utilisable sur des diamètres jusqu'à 250mm. Inox 316 et acétate.

Modem radio Freewave

Les modems radio Freewave sont les seuls modems éprouvés comme utilisables avec tous les profileurs acoustiques Doppler. Fréquences 900 MHz ou 2,4 GHz.



Bateaux pour instruments

Trimaran tracté pour ADP-ADCP

Le Riverboat est un support tracté pour ADP-ADCP qui s'utilise depuis un pont pour les campagnes sur rivières et estuaires ou les mesures de débit. Il peut aussi être remorqué. Il est complet avec ses modems Freewave pour les mesures en temps réel.

Bateau télécommandé pour ADP-ADCP

Le Q-Boat est conçu pour simplifier les campagnes par ADP-ADCP sur les rivières et les estuaires. Vitesses > 6kt

AnHydre

11 rue de l'égalité 08320 Vireux Molhain - France

Tel: 33 (0)3 24 40 1 07 - Fax : 33 (0) 3 24 41 11 57

anhydre@anhydre.com - www.anhydre.com