

BIBLIOMER

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des professionnels de la filière produits de la mer


Bibliomer n° : **28 – Décembre 2004**

Thème : **4 – Environnement** Sous-thème : **4 - 1 Qualité du milieu**

Notice n° : **2004-2901**

Station de mesure automatique haute fréquence Marel Carnot : de la conception à l'exploitation Ifremer/Boulogne

2004, CD Vidéo : 3 min 54 sec

 **à demander à :** Ifremer, Direction de la Communication, 155 rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-Les-Moulineaux ; Tél : 01.46.48.21. 00 ; Fax: 01.46.48.21.21

● Référence bibliographique enrichie

Présentation du système MAREL basé sur le déploiement d'une ou plusieurs stations MAREL, équipées d'un système innovant de mesures des paramètres physico-chimiques et hydrobiologiques de l'eau de mer.

Ces paramètres, température, conductivité, oxygène dissous, turbidité, pH, chlorophylle, nutriments, vent et houle, etc. sont acquis de façon automatique et continue toutes les heures à trois niveaux différents de la tranche d'eau supérieure.

Les données sont transmises au centre opérationnel à terre, validées et immédiatement disponibles pour les utilisateurs par connexion Internet/Web.