



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Bouée compacte Observator

OMC-7006

La bouée compacte **Observator OMC-7006** bénéficie de l'expérience acquise au travers des générations précédentes, elle se traduit par de nouvelles possibilités : récepteur GPS (suivi de position, détection de vol), sonde de température interne (sites très exposés), détection d'entrée d'eau (accident, intrusion).

La bouée compacte **Observator OMC-7006** est idéale pour les projets de surveillance environnementale et des eaux mais aussi des travaux aquatiques : génie civil, dragage, etc.

Le cœur est la centrale OMC-045 III GPRS qui offre flexibilité au travers de plusieurs entrées analogiques, numériques série et ToR compatibles avec de nombreux types de capteurs, épaulée par une très faible consommation d'énergie.

### Caractéristiques :

- Alarmes SMS sur tous les paramètres
- Données vers ftp ou messagerie via GSM/GPRS
- Vers notre serveur sécurisé ou le vôtre
- Communication radio ou satellite en option
- Intervalle d'acquisition piloté sur événement
- Configuration facile, logiciel fourni
- Compatible nombreuses sondes : YSI, Hydrolab, Ponselle, Analife, INW, etc.
- 1 ou 2 accumulateurs 12Vcc 12Ah
- Panneaux solaires
- Protection para surtension intégrée
- Antenne GPS marine externe
- Récepteur GPS intégré
- Accès facile aux sondes
- Compartiment étanche protégé
- Entretien des sondes sans sortir la bouée
- Applications côtières, lacs et rivières
- Logement carte sim
- Logement carte mémoire microSD



La bouée compacte OMC 7006 est facilement manipulée à la main

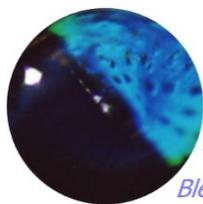
**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 €

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-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...



La centrale OMC-045 III en place sur son support



Accès facile aux équipements

#### Options :

- Kit de mouillage de base (hors gueuse)
- Module communication radio
- Module communication satellite

#### Environnement :

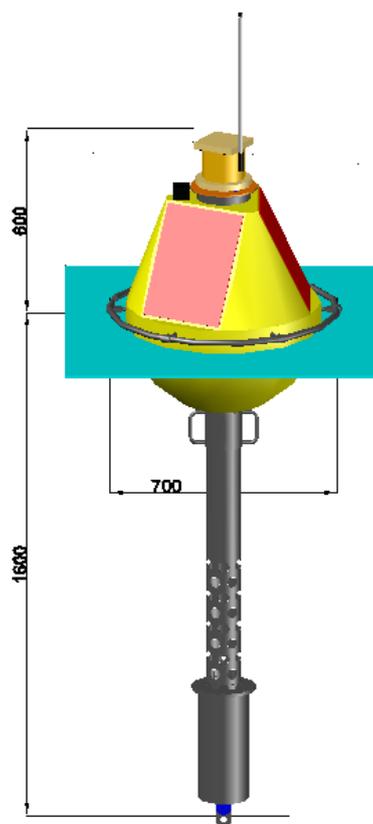
- Plage de température : -5°C à 60°C
- Protection IP68

#### Instruments compatibles :

- Sondes multi-paramètres YSI, OTT-Hydrolab, Ponsel, AquaRead, In-Situ, Eureka, etc.
- Sondes numériques & analogiques Analite (turbidité)
- Sondes numériques INW (qualité d'eau)

#### Physique :

- Diamètre 60cm, 70cm avec l'anneau de protection
- Hauteur dans l'air : environ 60cm, hors antennes
- Hauteur totale environ 2,2 mètres, antenne comprise
- Hauteur en eau 1,3 à 1,6 mètres
- Poids total en air environ 45kg



**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

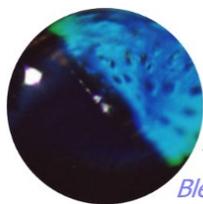
Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

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

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Bouée compacte Observator

OMC-7006

<b>OMC-7006</b>	Bouée légère avec la centrale OMC-045-III, deux batteries 12Vcc-12Ah, 3 panneaux solaires, signalisation lumineuse navigation, récepteur GPS, entrée câble de sonde par presse étoupe, logiciel PC OMC-Programmer
<b>OMC-7006-CC</b>	Câble pour communication directe PC sur caisson électronique (1/groupe de bouées)
<b>OMC-7006-PC</b>	Câble pour alimentation du caisson électronique s'il est déposé de la bouée pour test (1/groupe de bouées)
<b>OMC-7006-M</b>	Petit kit de mouillage avec ligne de 20 mètres, manille tournante, corps mort de fond non fourni
<b>OMC-7006-MS</b>	Petit kit d'outils et rechanges
<b>OMC-7006-SubC</b>	Embase SubCon 5 broches sur caisson électronique, entrée câble submersible vers sonde immergée
<b>YSI-SubC</b>	Montage d'un connecteur SubCon sur câble submersible YSI (remplace le MS-8)
<b>OMC-7006-YSI</b>	Embase MS-8 sur caisson électronique pour câble YSI vers une sonde YSI
<b>OMC-7006-R-TR</b>	Transmetteur radio satellite 3AS NMS, intégré sur la bouée avec son antenne
<b>OMC-7006-R-RC</b>	Récepteur radio satellite 3AS NMS avec antenne Yagi et alimentation secteur (base terrestre)
<b>OMC-7006-Crate</b>	Caisse de transport en bois
<b>SubC-Dummy-C</b>	Bouchon pour embase SubCon montée sur le caisson ou sur extrémité d'un câble avec connecteur SubCon
<b>SubC-Dummy-Ca</b>	Bouchon pour embase SubCon montée sur un câble avec connecteur SubCon
<b>OMC-DOL-LT</b>	Logiciel pour traitement des fichiers de données reçus sur un FTP, version allégée point à point
<b>OMC-DOL-BS</b>	Logiciel pour traitement des fichiers de données reçus sur un FTP, version de base multipoints
<b>OMC-DOL-WEB</b>	Logiciel pour traitement des fichiers de données reçus sur un FTP, création d'un serveur Web
<b>OMC-DOL-REP</b>	Logiciel pour traitement des fichiers de données reçus sur un FTP, gestion complexe de reportage des données reçues vers de multiples destinataires
<b>OMC-DOL-MESS</b>	Logiciel pour traitement des fichiers de données reçus sur un FTP, gestion d'alarmes multiples sur données reçues

Copyright © AnHydre 2013 – Caractéristiques modifiables sans préavis

**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-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)