

## Gamme de bouée instrumentées

# Bouée autonome 3G pour le suivi physico-chimique des eaux naturelles







Technologie numérique pour des mesures optimisées

### Capteurs disponibles :

- Conductivité / Salinité / Température : BAN-CE
- pH / Redox / Température : BAN-PH
- O<sub>2</sub> / Température : BAN-OX
- Turbidité NTU-MES / Température : BAN-TU

- Bouée compacte et auto-stable
- Récupération des données sur site par radio
- GSM/GPRS intégré en option pour le suivi des données par internet ou supervision - Communication SIGFOX en option
- Communication dynamique entre plusieurs bouées

Caractéristiques	Enregistreur LOGV3 + Sonde physico-chimique montée
Datalogger	500.000 Mesures
Concentrateur	Oui
Antenne HF	Interne ou Externe selon modèle
Options : Entrées	Modbus RS485
Option Antenne GSM	Externe sur modèles GSM/GPRS
Température de fonctionnement	-40 ...85°C
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité	IP68
Énergie	Bat : 3,6V 17 Ah à 34Ah
Autonomie	Jusqu'à 4 ans
Programmation	Logiciel AVELOUR en sans fil par RFID
Option : ATEX	 II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc Tamb : -20°C...+60°C
Certification : CE/FCC/IC	 -  : SE6A001 -  : 10983A-A001
Poids incluant piles et antenne	1 Kg
Volume de flottabilité	2L



## Gamme physico-chimique

# Data logger GSM & Sondes physico-chimiques

Technologie optique pour des mesures optimisées

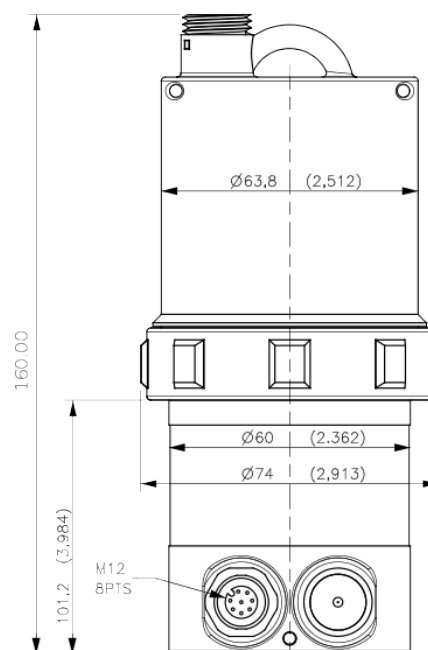


### Capteurs disponibles :

- Conductivité / Salinité / Température
- pH / Redox / Température
- O<sub>2</sub> / Température
- Turbidité NTU-MES / Température



Caractéristiques	Enregistreur LOG04V3
Datalogger	500.000 Mesures
Concentrateur	Oui
Antenne HF	Interne ou Externe selon modèle
Options : Entrées	Modbus RS485
Option Antenne GSM	Externe sur modèles GSM/GPRS
Température de fonctionnement	-40 ...85°C
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité	IP68
Énergie	Bat : 3,6V 17 Ah à 34Ah
Autonomie	Jusqu'à 4 ans
Longueurs de câble	3M - 7M - 15M
Programmation	Logiciel AVELOUR en sans fil par RFID
Option : ATEX	II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc Tamb : -20°C...+60°C
Certification : CE/FCC/IC	-  : SE6A001 -  : 10983A-A001



Dimensions enregistreur LOG04V3-82-3G	Ø 74mm x 160mm
Poids avec pile 34aH 3,6V	468g