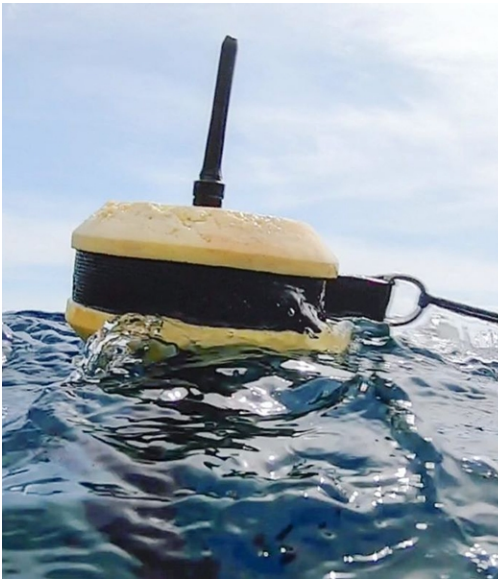




## BANV4 - Gamme de bouées instrumentées & communicantes

# Bouée autonome Radio / 3G / 4G 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 (protocole Wiji)  
+ 1x carte de communication en option :  
2G/3G ou 2G/4G (LTE-M / NB-IoT)
- Communication dynamique entre plusieurs bouées

Caractéristiques	Enregistreur LOGV4 + Sonde physico-chimique montée
Enregistreur	500.000 données
Concentrateur	Oui
Antenne HF	Interne ou Externe selon modèle
Option Antenne cellulaire	Externe si option
Options : Entrées	Modbus RS485
Température de fonctionnement	-40 ...85°C
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité	IP68 (1 bar / 30 jours)
Énergie	Batterie Lithium : 3,6V 34Ah
Autonomie	Environ 5 ans
Configuration	Logiciel AVELOUR en radio
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

