

### ENREGISTREUR TRANSMETTEUR SMS/GPRS

SÉCURITÉ

Vos données sont  
sauvegardées  
même en cas  
de réseau défaillant

INTELLIGENCE

Calcul de débit  
et volume  
par interpolation  
linéaire

INTUITIF


Programmation  
guidée, logiciel  
Aquamonitor



COMMUNIQUER,  
C'EST DANS SA NATURE

- **Basculer automatique GPRS/SMS** : S'adapte automatiquement en fonction du réseau
- **Étanche** : IP68
- **Autonome** : Jusqu'à 10 ans de fonctionnement sur pile suivant utilisation
- **Pratique** : Petite taille, fixation par vis ou aimant

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES SMARTLOG

<b>Communication</b> Paramétrage et exploitation via GSM ou USB, compatible SMARTMONITOR, AQUAMONITOR, ARLEQUIN, TOPKAPI® (V5.0)	<b>GSM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GPRS, SMS ou GPRS secouru par SMS</li><li>• Jusqu'à 3 destinataires configurables</li><li>• Comparaison opérateurs sans carte SIM</li><li>• Modem 2G, 3G</li></ul>		<b>Antenne</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Externe via connectique IP68</li><li>• Antenne externe plate avec câble de 2 m pour installation sous voirie</li><li>• Antenne externe droite 5 dBi, câble 5 m avec équerre métallique</li></ul>	
	<b>USB</b> Pour connexion locale sur PC			
<b>Mémoire</b>	100 000 points de mesures 8000 lignes de journal 512 SMS			
<b>Alimentation</b> 10 ans selon période d'acquisition, réception GSM et capteurs connectés	<b>Pack lithium 2D</b> 3,6 V 26 Ah Autonomie jusqu'à 10 ans		<b>USB via PC</b> La connexion USB préserve la pile lithium	
<b>Environnement</b> Adapté aux sites isolés	<b>Étanchéité par serrage à la main</b> IP68 certifié 1 mois sous 1 m d'eau Ne nécessite aucun outil		<b>Température</b> -10° C à + 50° C	<b>Normes</b> Conforme au marquage 
<b>Diagnostic</b>	<b>Mesures</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tension pile</li><li>• Qualité réception GSM</li><li>• Temps Réel</li></ul>		<b>Journal</b> Enregistrement horodaté des tâches d'acquisition et de communication	
<b>Horodatage</b>	<b>Mise à l'heure</b> Automatique via le réseau GSM ou GPRS		<b>Mémorisation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur changements d'état (résolution 1 seconde)</li><li>• Périodique (paramétrable de 2 mn à 1h)</li></ul>	
<b>Mécanique</b> Pile et carte SIM remplaçables par l'utilisateur	<b>Dimensions</b> 145 x 145 x 185 mm	<b>Poids</b> 650 g	<b>Connectique</b> IP68 débrochable	

### Sectorisation Compteurs



- Gestion compteur simple sens et double sens
- Mémorisation Débit, Volume journalier, Volume cumulé
- Paramétrage Alarme

### Sectorisation Pression



- Capteur de pression 4-20 mA avec réglage échelle
- Gestion temps chauffe
- Paramétrage Alarmes 1 à 2 seuils

### Déversoir



- Capteur mesure Hauteur d'eau, détecteur de surverse.
- Calcul débit par interpolation linéaire.
- Mémorisation Hauteur, débit, volume, volume cumulé, changement état surverse, temps surverse journalier
- Gestion double pas de temps de mémorisation

### Sondes Numériques



- Capteur numérique de la gamme DIGISENS : pH/Rédox, Oxygène dissous, Conductivité/Salinité, Turbidité, MES, Voile de boue...
- Paramétrage de 1 à 2 Alarmes par paramètre.

## DOMAINES D'APPLICATION :

Surveillance des : • Déversoirs d'orages • Canalisations d'eau potables • Barrages, lacs et cours d'eau • Autres installations techniques

**AQUALABO**  
CONTRÔLE

90, rue du professeur P. Milliez • 94500 Champigny-sur-Marne • France  
Tel: +33 (0)5 62 75 95 75 • Fax: +33 (0)1 55 09 10 39

[www.aqualabo.fr](http://www.aqualabo.fr)