

AQUALABO  
CONTRÔLE

# SensLOG

## ENREGISTREUR / DATA LOGGER MOBILE DE TERRAIN

Connectez vos pluviomètres / capteurs piezométriques  
/ groupes de pompage / détecteurs de surverse  
/ compteurs totalisateurs etc...



IL SAUVEGARDE  
VOS DONNÉES  
QUELLES QUE SOIENT  
LES CONDITIONS



**PONSEL**  
GROUPE AQUALABO

ZA de Bellevue - 35 rue Michel Marion - 56850 CAUDAN - FRANCE

- **Robuste :** Boîtier métallique avec connectique militaire
- **Étanche :** IP68
- **Autonome :** 1 million de données horodatées et jusqu'à 5 ans de fonctionnement
- **Convivial :** Paramétrage intuitif sur PC

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES SENSLOG

<b>Communication</b> Paramétrage et exploitation sur logiciel intuitif AQUAMONITOR	<b>USB</b> 115 200 bauds Auto reconnaissance de l'équipement connecté		
<b>Alimentation</b> Autonomie 5 à 10 ans selon fréquence d'acquisition et capteurs connectés	<b>UC : pile lithium pack 2D</b> 3,6V 26 Ah  <b>Capteurs : pile lithium pack 3D</b> 10,8V 5.8 Ah	<b>USB2</b> Pendant le paramétrage et l'exploitation en local (standard)	<b>Externe</b> 9-15 V pour batterie, capteur solaire, micro-turbine...
<b>Environnement</b> Adapté aux sites isolés	<b>Étanchéité</b> IP68 certifié 1 mois sous 1 m d'eau	<b>Température</b> -10° C à +50° C	
<b>Normes</b> Conforme CE	<b>NF EN 55022</b> Perturbations radio électriques	<b>NF EN 50082-2</b> Compatibilité électromagnétique	
<b>Diagnostic</b>	<b>LED</b> Témoin de vie	<b>Journal</b> Enregistrement horodaté des tâches d'acquisition	
<b>Horodatage</b> Précision 1s	<b>HTR</b> Secourue par pile dérive < 30s / mois	<b>Mémoire</b> ≈ 1 000 000 de données horodatées	<b>Enregistrement</b> Périodique paramétrable de 1 mn à 1h ou sur changements d'état
<b>Mécanique</b>	<b>Dimensions</b> 140 x 70 x 155 mm	<b>Poids</b> 1,5 kg	<b>Connectique</b> IP68 débrochable gamme militaire

## DOMAINES D'APPLICATION :

- Surveillance des précipitations
- Contrôle de fonctionnement de pompes
- Surveillance de déversements
- Surveillance des réseaux d'eau
- Contrôle des réservoirs et forages
- Surveillance des cours d'eau

Disponible à la location

**AQUALABO**  
CONTRÔLE

90, rue du professeur P. Milliez • 94500 Champigny-sur-Marne • France  
Tel: +33 (0)1 30 91 23 60 • Fax: +33 (0)1 55 09 10 39

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