

AQUOLABO

CONTRÔLE

VIGILANT *ECO* 
PRÉLEVEUR PORTABLE ISOTHERME

INNOVATION
2015



ROBUSTE
PERFORMANT
LÉGER

AQUOLABO
GROUPE

VIGILANT *ECO*



AVANTAGES



ROBUSTE

- Bandes de renfort
- Résistance aux chocs
- Traitement anti UV

FACILE D'UTILISATION

- Large écran tactile couleur
- Programmation rapide et intuitive
- Bluetooth
- Panier porte flacons
- Visualisation des flacons en prélèvement

PERFORMANT

- Vitesse d'aspiration de 0,7 ms⁻¹ à 6 m
- Précision < 1 mL
- Autonomie > 1500 prélèvements

TRANSPORTABLE

- Léger
- Poignée ergonomique
- Option Sac à dos

SÉCURITÉ

- Détection renversement
- Détection de présence d'eau
- Détection absence d'eau et colmatage



APPLICATIONS

Effluents Eaux usées



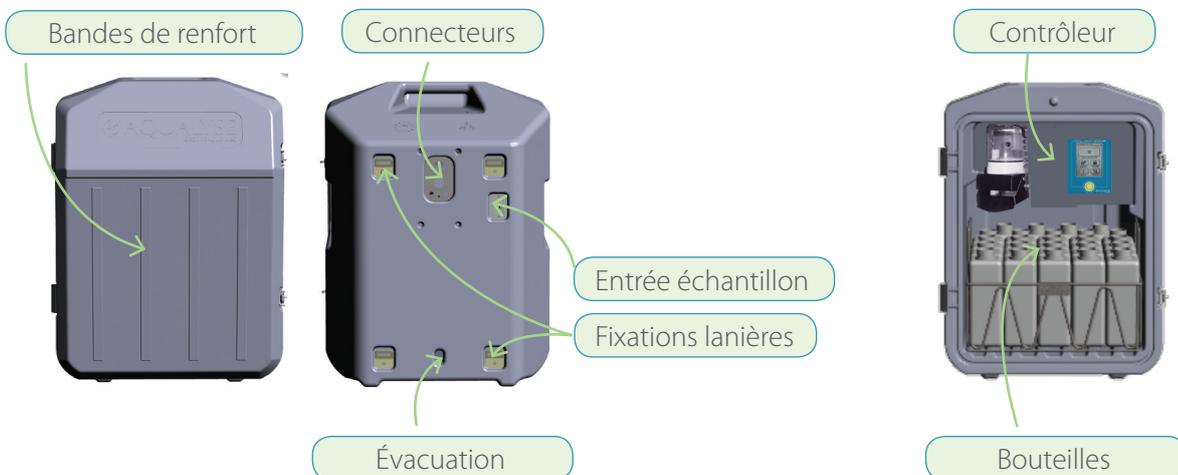
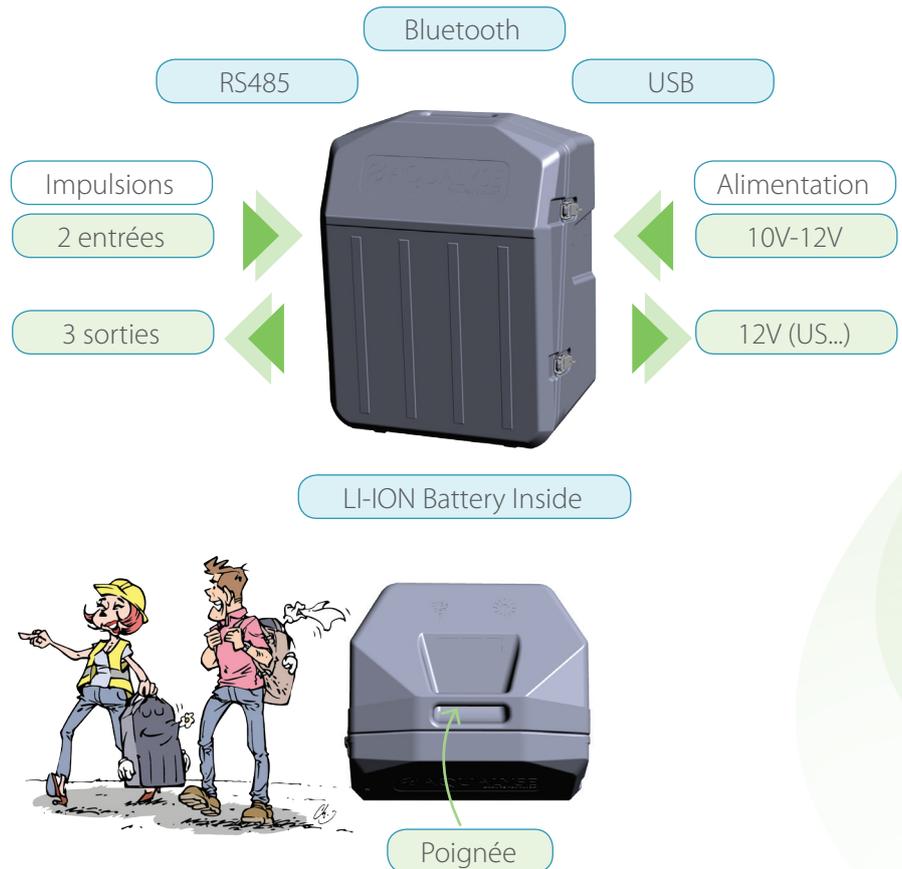
Surveillance des eaux pluviales



Surveillance des déversoirs d'orage



Conformité des prétraitements



VERSIONS

MonoFlacon • Multiflacons / PEHD / 24 X 1L • 1 X 17L • 4X 5L • 12X 2 L



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• Poids et dimensions :

- **Poids équipé (avec batterie) :** Monoflacon 10 Kg,
Multiflacon 12 Kg
- **Dimensions (H x L x P) :** 640 x 505 x 450 mm
- **Matériaux :** PEHD

• Alimentation :

- **Batterie** Li intégrée 6,2 Ah
- **Temps de charge :** < 2 h
- **Option :** 12 V Ext protégée, panneau solaire...

• Contrôleur :

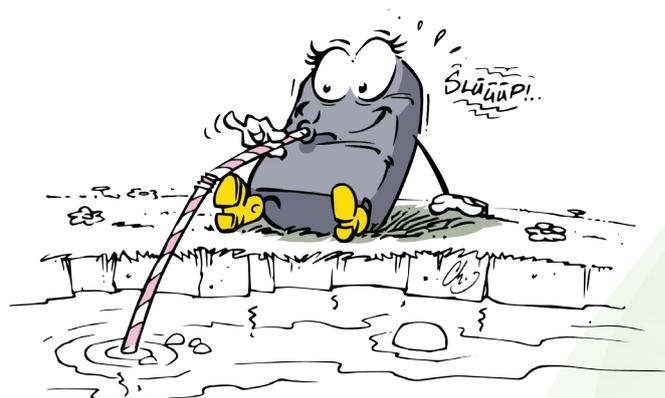
- **Protection :** IP 67
- **Température de fonctionnement :** 0°C à 49°C
- **Mémoire** 500 derniers prélèvements
- **Détecteur** de présence d'eau dans l'enceinte
- **Sonde** de température dans l'enceinte
- **Détecteur** de renversement (Tiltmeter)
- **Affichage** de l'autonomie restante
- **2 entrées** d'impulsions 5 à 15 V, 20ms
- **3 sorties** d'impulsions / Contacts
- **1 sortie :** Modbus RS485 RTU

• Pompe :

- **Technologie :** Pompe à Vide
- **Hauteur d'aspiration maximale :** > 7,5 m
- **Purge :** avant et après (Auto ou configurable)
 - **Vitesse d'aspiration maximale :** 0,7 ms⁻¹ à 6 m
 - **Norme :** ISO 5667-10
 - **Détection** absence d'eau

• Échantillonnage :

- **Mode :** Au temps ou Débit
- **Fréquence :** 1 mn à 99 H (incrémentation de 1 mn) ou 1 à 9999 impulsions
- **Départ différé** configurable
- **Multiplexage :** Oui
- **Volume unitaire de prélèvement :** 40 à 200 mL (par défaut 40, 80, 120, 160 et 200 mL)



VIGILANT ECO

Informations non contractuelles, susceptible de modification sans préavis