

DESRIPTIF

- **Alarme visuelle et sonore (90 dB) pour détection d'un trop plein d'eau** « non chargée » dans la cuve.
- Kit comprenant :
 - Un **boîtier** pourvu d'un **voyant à led** et d'un **bouton poussoir** pour désactiver le **buzzer** sonore.
 - Un **interrupteur à flotteur**, avec système de fixation pour canalisation de refoulement Ø40, équipé de **20m de câble**.
- **Dimensions hors tout du boîtier (HxLxP) : 112.5x140x62 mm**
- **Boîtier à protéger des rayons du soleil**

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation **230V**
- Température d'utilisation : de **-10° à 50°C max**
- Degré de protection **IP65**
- Section de **câble : souple de 0.5 à 0.75 mm²**
- **Prévoir un disjoncteur dédié de 6A** avec un câble de 1 mm² **en amont de l'installation**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'alarme de niveau détecte le niveau anormalement haut de l'eau « non chargée » à l'aide d'un contacteur à flotteur intégré dans le poste de relevage.

La led est normalement verte mais une **LED rouge** s'allume et un **avertisseur sonore** émet des bips si le niveau haut du liquide est atteint.

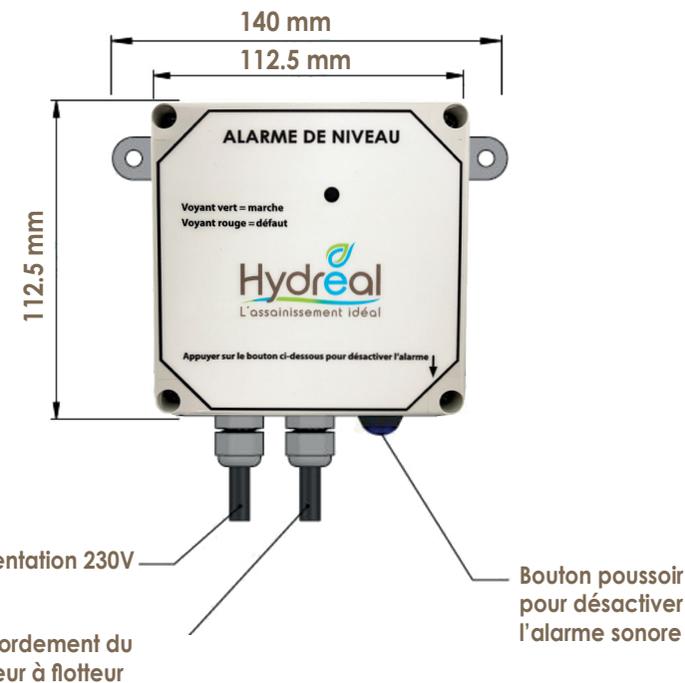
Un bouton-poussoir permet d'interrompre le son du buzzer.

INSTALLATION DE L'ALARME

Avant tout branchement, veillez à **couper l'alimentation électrique** de l'installation.

- Suspendre l'interrupteur à flotteur dans le réservoir à l'emplacement où l'alarme doit se déclencher.
- Clipser ce dernier sur le tube de refoulement Ø40 mm. Remettre le fermoir.
- Raccorder le câble de l'interrupteur à flotteur aux bornes 1 et 2 de J2 de la carte imprimée à l'intérieur du boîtier.
- Raccorder un câble d'alimentation de 230V à J1 sur cette même carte.
- Serrer les presse-étoupes autour des câbles afin d'assurer l'étanchéité de l'installation.
- Revisser le couvercle sur la base du boîtier et vérifier que les 4 vis soient suffisamment serrées, mais pas trop, afin que le joint en caoutchouc soit comprimé pour maintenir l'étanchéité conformément à IP65.
- Fixer le boîtier au mur.

CF livret d'installation fourni avec l'alarme



Interrupteur à flotteur - vue de face - avec système de fixation fermé



Vue de dessus avec fermoir ouvert