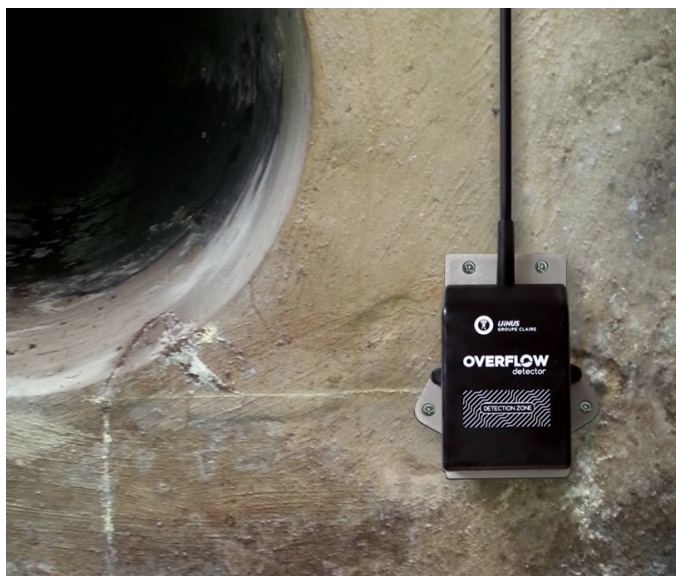




## Détecteur de surverse OVERFLOW



Configuration des réglages en Bluetooth BLE

Sortie Modbus, pulse drain ouvert, NO, NF

Compatible automate et process

Technologie capacitive à référentiel air

Brevet IJINUS

Étanchéité IP68

Gestion et suivi de l'encrassement

Analyse dynamique des seuils

Enregistreur 100 évènements



Ce nouveau détecteur de surverse filaire Overflow intègre la technologie CapAir®, brevet IJINUS, simplifiant la mise en place et réduisant considérablement la maintenance par rapport aux technologies résistives et capacitives.

La technologie CapAir®, **mesure capacitive à référentiel air, permet une détection fiable et inégalée des surverses en réseau d'eaux usées dans les conditions les plus difficiles.** Ce nouveau détecteur de surverse OVERFLOW permet d'enregistrer le nombre et les durées de surverse.

**Ce détecteur permet de sécuriser l'enregistrement les déversements même en cas de coupure de courant.** Il est doté d'une **mémoire interne et pile** qui permet même en cas de coupure d'alimentation d'enregistrer « 100 évènements de surverse », de pouvoir les télécharger via l'application BT et de les envoyer par mail.

### Communication et configuration



Ce nouveau détecteur de surverse se configure en **Bluetooth Low Energy (BLE)** à l'aide de l'**App mobile Overflow** disponible sur le Play Store Android. Aucune activation sur le détecteur n'est donc nécessaire.

Cette App vous permet de vérifier ou modifier le seuil de saturation capacitive servant à faire passer le produit en état immergé. D'autres paramètres sont également modifiables : période de mesure, type de sortie digitale (NO, NF, Pulse), ...

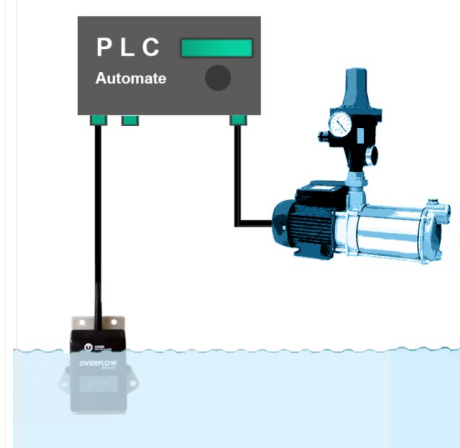
### Communication GSM/GPRS/4G

Le détecteur Overflow se connecte et communique ses données en **liaison filaire à un capteur LNU06V4, LNR06V4 ou à un enregistreur** de la gamme LOGV4. Si ils sont équipés d'une carte cellulaire un envoi des données pourra se faire en GSM/GPRS vers un logiciel de supervision, ou [ijitrack.com](http://ijitrack.com).



2G/4G (LTE-M, NB-IoT)

### Communication Modbus



Le détecteur de surverse, en version fils nus, **connecté à un automate** permet d'y envoyer le changement d'état, ainsi qu'un indicateur d'encrassement (si liaison Modbus configurée).

# Détecteur de surverse OVERFLOW

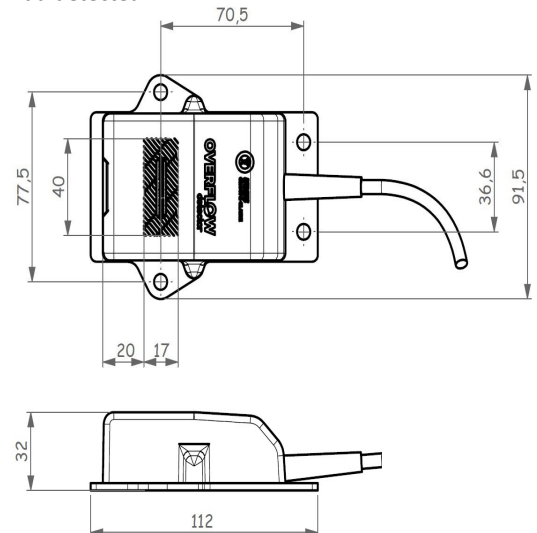
## Détecteur de surverse capacitif Overflow

Utilisation avec enregistreur LOG03V4 ou LOG04V4 ou un capteur de niveau ultrason LNU06V4 ou un capteur de niveau radar LNR06V4

<b>Technologie</b>	Capacitive à référentiel air Brevet Ijinus
<b>Seuil de détection</b>	Réglage usine : 90 % de la valeur capacitive maximale étalonnée
<b>Plage de température</b>	-20 ...50°C
<b>Boîtier</b>	Polymère cristallin Noir
<b>Platine</b>	Inox
<b>Étanchéité</b>	IP68
<b>Alimentation interne :</b>	Batterie lithium (durée de vie de 5 ans avec paramétrage usine), remplaçable par un technicien expérimenté
<b>ou externe :</b>	9...24V DC
<b>Configuration</b>	<b>App Overflow</b> , disponible sur le Playstore Android,
<b>Dimensions avec platine</b>	91 x 112 x 32 mm
<b>Câble</b>	10m
<b>Poids CSCV4-110</b>	270g sans câble – 790g avec câble

<b>Sorties</b>	1 Sortie Modbus RS485 1 Sortie drain ouvert paramétrable en Pulse, normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)
<b>Versions</b>	- Fil nu 8 brins : <b>CSCV4-110</b> - Connecteur M12 8Pts : <b>CSCV4-810</b> - Connecteur préleveur portable ISCO : <b>CSCV4-710-ISCO</b> - Connecteur préleveur ISCO 5800 (pulse) : <b>CSCV4-1610-ISCO</b>

### Plan du détecteur



**Kit de fixation : HOT00054** (sans tube)  
**Kit d'extension : HOT00056**

