



**iJINUS**  
GROUPE CLAIRE

# Loggers V4

---

## nouvelle génération

---

*Surveillez vos réseaux d'eau  
en toute sérénité !*



SÉCURITÉ RENFORCÉE



COMMUNICATION MULTIMODALE



CONFORT D'UTILISATION



MULTI APPLICATIONS



Les **enregistreurs** et **capteurs IJINUS**  
sont fabriqués **en France** dans **notre**  
**site de Mellac.**



## Sécuriser les données des réseaux d'eau



Les **données transmises** par les **loggers V4** sont cryptées en **FTPs**.



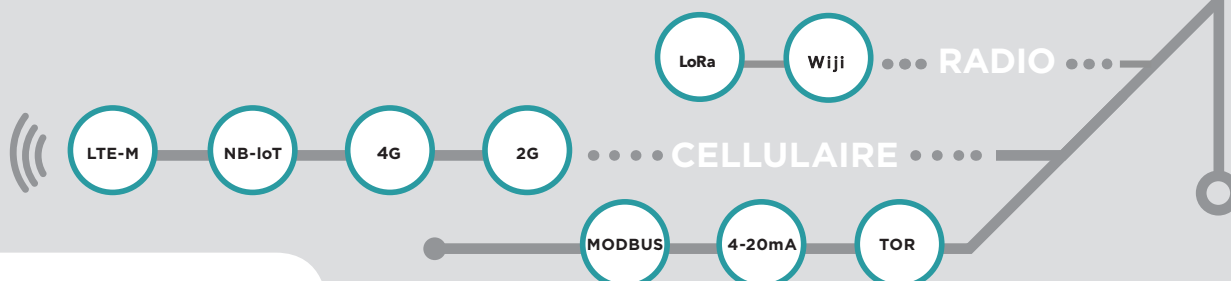
Les **informations** provenant des différents capteurs sont ainsi **sécurisées** et permettent à l'exploitant **une surveillance et un monitoring adapté des réseaux d'eau**.

## Simplifier la communication à distance



La nouvelle génération de loggers **V4** est compatible avec l'ensemble des réseaux de communication : **4G (LTE-M, NB-IoT), 2G, MODBUS, 4-20mA, TOR, LoRa (2023)**

Cette multimodalité garantit **la délivrabilité de toutes les données, quel que soit l'environnement, pour un monitoring de qualité.**



# Faciliter l'installation et l'utilisation des loggers

## Optimiser la gestion des réseaux d'eau



Toujours aussi compacts, les enregistreurs et capteurs V4 s'installent dans tout environnement.

Ils bénéficient d'une **étanchéité IP68**. Des **kits de fixation articulés** sont proposés pour faciliter la pose.

**Autonomes en énergie**, ils permettent le **monitoring permanent** des **sites les plus isolés**.

La **configuration sans fil** offre un confort d'utilisation. Le paramétrage des capteurs se réalise sur site par radio (protocole Wiji et logiciel Avelour). Les configurations suivantes peuvent s'effectuer **à distance**.

Les **loggers V4 collectent et transmettent les données à la plateforme web Ijitrack** qui alertera en cas d'anomalie.

Cet outil métier permet **une surveillance globale et à distance du parc d'équipements** pour **une meilleure réactivité d'intervention et des coûts d'exploitation optimisés** (réduction des déplacements de routine sur le terrain).



### Autonomie augmentée



**AVELOUR** :  
paramétrage  
et analyse



**IJITRACK** :  
supervision

**GRANDE CAPACITÉ DE MÉMOIRE**  
(500 000 MESURES)

## S'adapter à tous les usages



Les applications sont multiples. Installés sur le **réseau d'assainissement et dans les eaux naturelles**, les loggers V4 permettent le suivi de la **pluviométrie**, des **niveaux**, des **débits**, des **paramètres physico-chimiques**, de l'**H2S** et la **piézométrie** dans le cadre du **diagnostic permanent et de l'autosurveillance**.

Côté **eau potable**, ils s'utilisent dans les domaines du **comptage**, de la **débitmétrie**, de la **sectorisation** et dans le **suivi de la pression**, **pour agir sur la performance**.



## Contribuer au diagnostic, à l'automatisation et au pilotage de la performance des réseaux d'eau

Les loggers V4 sont des **instruments de qualité**, fabriqués sur le site d'Ijinus, à Mellac.

**Robustes et étanches** (IP 68 testés 1 bar pendant 30 jours), ils s'installent en tout point du cycle de l'eau.

Ils enregistrent et/ou mesurent de façon autonome différents paramètres dans les **réseaux d'eau potable**, les réseaux **d'eaux usées** et les **eaux naturelles**, et sont communicants.



Les **données collectées** sont transmises à **une plateforme de supervision** pour permettre le **diagnostic, la surveillance permanente des réseaux d'eau**.

Après analyse, les **actions pour améliorer** leur fonctionnement et leur performance seront déterminées, **afin de préserver la ressource**.

