



iJiNUS
GROUPE CLAIRE

Capteurs

Enregistreurs

Web services

Catalogue Environnement



iJiNUS
GROUPE CLAIRE

25 ZA de Kervidanou 3,
29300 MELLAC, France

Tél : 02 98 09 03 30 / Fax : 02 98 96 29 01
www.ijinus.com / Email : info@ijinus.fr

Ijinus, une société du pôle





iJiNUS
GROUPE CLAIRE

Loggers Blue & BLUE-LP

Gamme eau potable

L'enregistreur le plus polyvalent du marché. Compact et autonome, cet enregistreur permet de mettre en place un enregistrement de nombreux paramètres différents tels que du comptage pulse, débitmètre Modbus, capteur pression 4-20mA ...



La gamme d'enregistreurs BLUE c'est le TOUT EN UN pour une gestion optimisée de la sectorisation des réseaux d'eau potable.

- **Contrôle de pression sur réseau** : Connexion du capteur pressions intégré, par raccord rapide ou adaptateur sur poteau incendie, ou sur une conduite.
- **Enregistrement des débits** : Connexion avec les débitmètres électromagnétiques en Modbus (Krohne, ABB, Siemens, ...).
- **Enregistrement des volumes par comptage impulsionnel (100Hz max)** : Utilisation d'une tête de comptage / Cyble à raccorder sur compteur eau potable.
- **Enregistrement défaut / ouverture de porte**, raccordé sur entrée digital.
- **Contrôle commande** d'une vanne de régulation par sortie digitale sur entrée 4-20mA (pression)

BLUE

2 entrées comptage (ready 4x) - Interface Modbus
2 entrées 4-20mA - Sortie contact

- Contrôle de pression sur réseau par sonde de pression externe
- Débitmètre électromagnétique en Modbus
- Comptage rapide débitmètre (pulses)

BLUE-LP

Pression 0-25 bars intégrée - 2 entrées comptage (ready 4x) - Interface Modbus - 1 entrées 4-20mA
Sortie contact

- Contrôle de pression sur réseau par sonde interne 0-25 bars, et sonde externe (absolue ou niveau relatif)
- Débitmètre électromagnétique en Modbus
- Comptage rapide débitmètre (pulses)



iJINUS
GROUPE CLAIRE

Capteurs LNUV4 & LNR06V4

Capteurs autonomes de niveau par ultrason LNU06V4 et radar LNR06V4

Les nouveaux capteurs LNU06V4 sont particulièrement adaptés à la mesure de niveau dans des environnements difficiles. Le capteur est entièrement autonome avec batterie longue durée, enregistreur et modem intégré. Simple d'installation et d'utilisation, la programmation se fait en sécurité en liaison en radio sans action physique sur le capteur. Connexion possible à un détecteur de surverse, échantillonneur d'eau ... Communication RADIO / GSM / GPRS / 2G / 4G



Gamme de mesure

Mesure allant de 0,3 ... 6m de hauteur. La puissance ultrason et radar sont réglables dans un souci de précision et d'optimisation d'autonomie

Paramétrage sans fil

Le paramétrage des capteurs et l'analyse des données se fait localement en toute sécurité par radio à l'aide du kit de connexion comprenant le logiciel Avelour 7

Capteur avec ou sans modem

Communication en radio pour vos campagnes de mesure en local, et SMS / GPRS pour une gestion à distance sur www.ijitrack.com ou sur votre serveur

Technologie basse consommation: autonomie de 5 ans

L'énergie est intégrée au capteur : les piles lithium sont remplaçables et durent généralement 5 ans pour 1 mesure/15min et 1 envoi/jour

Enregistreurs LOG V4

Nouvelle gamme d'enregistreurs autonomes LOG V4

Ijinus vous présente sa nouvelle gamme d'enregistreurs qui s'adaptera à toutes vos applications. Ils sont robustes, faciles à installer et offrent des options de communication de données. Communication Radio / GSM / GPRS / 2G / 4G (LTE-M, NB-IoT)



LOG03V4

4-20mA – DIGITAL

- Débit par sonde pression
- Déversoir d'orage
- Ressource souterraine en eau
- Pression sur conduite eau potable
- Débitmètre électromagnétique en 4-20mA
- Comptage rapide débitmètre (pulses)
- Postes de relèvement
- Pluviométrie
- Point d'accès HF/GPRS

LOG09V4

4/20mA – Modbus RS485

- Débit Hauteur Vitesse
- Déversoir d'orage
- H/Débit par sonde pression
- Point d'accès Hf/Modbus/GPRS
- Ressource souterraine
- Physico-chimique
- Pluviométrie

LOG04V4

Modbus RS485 – DIGITAL

- Débit Hauteur Vitesse
- Déversoir d'orage
- Physico-chimique
- Débitmètre électromagnétique en Modbus
- Comptage rapide débitmètre (pulses)
- Postes de relèvement
- Pluviométrie
- Point d'accès HF/Modbus



Sommaire

• Solution intégrée pour l'enregistrement de la pluie.....	5
• Gestion et prévention des inondations et crues par technologie radar	6
• Suivi des nappes phréatiques par sondes piezo autonomes et communicantes.....	7
• Bouée autonome GSM pour le suivi physico-chimique des eaux naturelles.....	8
• Enregistreur pour sondes physico-chimiques	9
• Comptage rapide et enregistrement pression des réseaux d'eau potable	10
• Contrôle de pression sur réseau d'eau potable (Nouveau logger BLUE & BLUE-LP)	11
• OSRAI' Flow : Calcul des débits pour collecteurs assainissement	12
• Diagnostic de réseau permanent.....	13
• Enregistrement du temps de fonctionnement des pompes des postes de relèvement	14
• Autosurveillance réglementaire des déversoirs d'orage > 120 kg/j DBO5.....	15
• Mesure de débit à partir de capteurs vitesse et Hauteur/Vitesse.....	16
• Raccordement capteur process sur automate.....	17
• Raccordement par liaison Modbus sur automate.....	18
• Autosurveillance réglementaire des STEPS < 1000 Eq/hab.....	19
• Diagnostic et surveillance en continu de l'H ₂ S gazeux en réseau d'assainissement	20
• Télémétrie des équipements Teledyne Isco.....	21
• Offre de location à la semaine	22
• Offre de location à la semaine	23
• APP WIJI : La nouvelle application mobile Ijinus	24
• Web Services.....	25
• Logiciel Avelour.....	26
• Contacts.....	28

► Pluviomètre Autonome GSM/GPRS

La solution "tout-intégré" pour l'enregistrement de la pluie



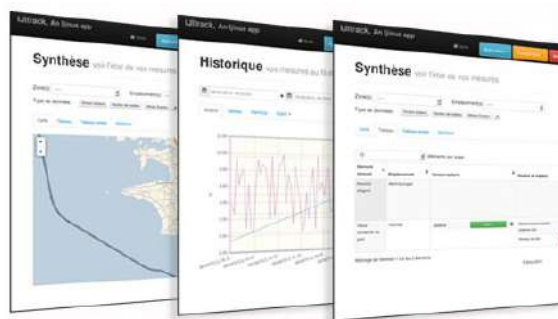
Programmation / récupération par radio



Pluviomètre autonome à augets basculant



- Installation **simple et rapide**
- Autonome avec **enregistreur GSM/GPRS intégré**
- Récupération des données sur site par radio
- Autonomie en **énergie > 6 ans**
- Fonctionnement en **horodatage** ou **cumul** des précipitations, T°C
- Exportation des données en Csv, Excel ou HTML
- **Compatible protocoles Topkapi, Lerne, Dev I/O – OPC, Floee**



RADAR

► Gestion et prévention des inondations et crues ruisseau, rivière, fleuve



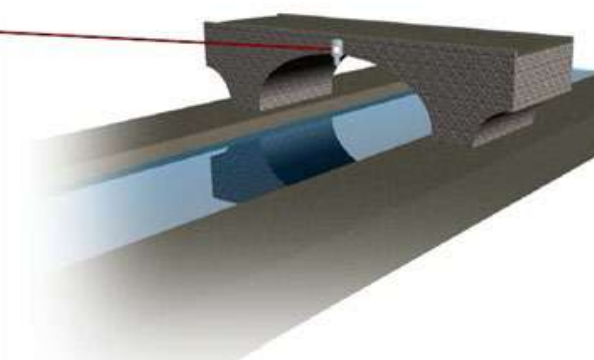
La solution 3 en 1 : Niveau - Pluie - Surverse

- Installation **simple et rapide**
- Compact, léger et **discret** : < 1kg
- Accélération des pas d'acquisition sur niveau critique et alerte sms / Email vers l'astreinte
- **Autonomie en énergie > 6 ans**
- Paramétrage à distance en toute **sécurité**
- Technologie radar adaptée aux conditions extérieures
- **Coût d'installation extrêmement faible**
- **Pluviomètre intégrant enregistreur et GSM/GPRS**

Le capteur radar de niveau sans fil mesure, concentre les données des périphériques à portée et envoie informations et alertes vers le superviseur d'alerte de crue



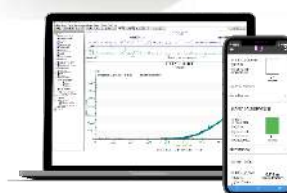
Capteurs
radar LNR06V4



Pluviomètre
RG20



Enregistreur de
surverse Overflow



Web services,
Logiciel & App



► Suivi des nappes phréatiques par sonde de niveau piézo autonome et communicante

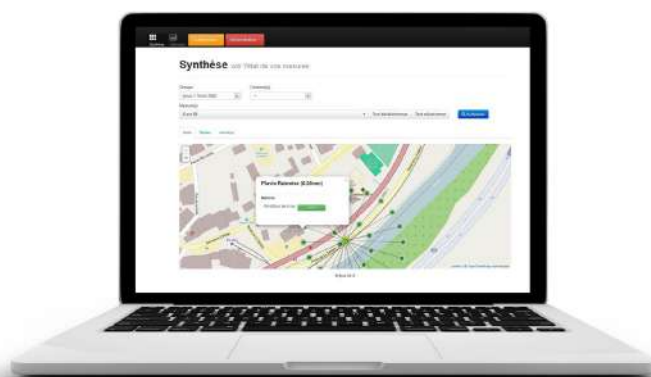


Programmation du capteur,
récupération des données par radio,
envoi des rapports
et alertes par GSM / GPRS



La solution autonome pour le suivi des nappes phréatiques

- Installation **simple, rapide** et discrète
- Avec ou sans GSM
- Prix maîtrisé
- Fonctionne sur pile
- Enregistrement niveau
- Couplage pluviomètre en radio possible
- **Autonomie** en énergie > 5 ans
- **Hébergement des données possible**





► Bouée autonome GSM pour le suivi physico-chimique des eaux naturelles

La solution "tout-intégré" mono-paramètre, une seule personne suffit pour l'installation



Capteurs disponibles :

- Conductivité / Salinité / Température
- pH / Redox / Température
- O² / Température
- Turbidité NTU-mg/l / Température

- ✓ Bouée compacte et **autostable**
- ✓ **Autonomie** en énergie > 5 ans : une mesure/15 min, un envoi GSM/jour
- ✓ Installation **simple et rapide** - **calibration sur site**
- ✓ **GSM intégré** pour le suivi des données par internet ou supervision
- ✓ Récupération des données sur site par **radio**
- ✓ **Communication dynamique** entre plusieurs bouées





► Enregistreur autonome GSM / GPRS pour le suivi Physico-chimique des eaux naturelles



Capteurs disponibles :

- Conductivité / Salinité / Température
- pH / Redox / Température
- O² / Température
- Turbidité NTU-mg/l / Température
- Système de nettoyage automatique possible
- Potentiel Redox

La solution "tout-intégré" multi-paramètres

- **GSM intégré** pour le suivi des données par internet
- Data logger **400.000** données
- Installation **simple** et rapide
- **Maintenance** réduite
- **Autonomie** en énergie > 5 ans :
une mesure/15 min et un envoi GSM/jour
- **Calibration** sur site ultra simplifiée
- Récupération des données sur site par **radio WIIJ**



Enregistreurs BLUE

► Comptage et mesure de pression externe des réseaux d'eau



La solution 2 en 1 : comptage / pression

- Installation simple et rapide
- Très faible encombrement
- **Programmation et relève en radio**
- **Cumul horaire et journalier**
- Calculs des débits de nuit
- Capteur de pression 4-20mA
- **Autonomie en énergie > 5 ans**
- **IP68** (30 jours à 10m de colonne d'eau)
- **Compatible protocoles Topkapi, Lerne, Dev I/O - OPC, Floee**

Enregistreur des volumes et pressions dans le cadre du calcul des rendements des réseaux d'eau potable



Enregistreur BLUE + débitmètre électromagnétique + Ijitrack.com
en Modbus et/ou impulsion 100Hz & App Wiji

Enregistreurs BLUE-LP

► Contrôle de pression sur réseau d'eau potable

L'enregistreur le plus polyvalent du marché, permet de mettre en place une mesure de pression sans risque d'interférer sur l'utilisation du réseau d'eau potable



- Installation **simple et rapide**
- Autonome en énergie, et communicant
- **Capteur de pression 0-25 bars intégré**
- **2x entrées comptage, 1x entrée 4-20mA supplémentaire**
- **1x entrée Modbus débitmètre électromagnétique autonome**
- **1x sortie contrôle commande**
- Cumul horaire et journalier, calculs des débits de nuit
- Communication en radio, option 2G / 4G (LTE-M, NB-IoT)
- Lecture des données temps réel en radio
- Existe en 2 versions avec ou sans capteur de pression intégré
- Rapport Excel

Pression poteau d'incendie et conduite eau Comptage rapide – Connexion débitmètre électromagnétique





► OSRAI' Flow : Calcul des débits pour collecteurs assainissement de faible diamètre (200-250-300 mm)



OSRAI'Flow : La solution autonome et communicante pour convertir de manière fiable une mesure de hauteur d'eau en débit

- Mise en place sur le terrain simple & rapide d'une contraction s'adaptant aux cunettes existantes, tout en limitant le risque d'encrassement à l'amont
- Calcul du débit intégré dans le capteur de niveau LNUV4 couvrant une large gamme de pentes de collecteurs



Présentation et principes du système

Le système **Osrai' Flow** est basé sur le principe de la contraction de l'écoulement par un « obstacle » pour garantir une loi hydraulique entre le débit et la hauteur d'eau à son amont.

La forme « demi-circulaire » (vue du haut) et d'un seul coté de la cunette a été sélectionnée pour limiter les risques d'encrassement et pouvoir s'installer dans un regard existant.



Les capteurs de niveau par ultrason LNU06V4

Les capteurs IJINUS intègrent les lois de débits du dispositif Osrai' Flow.

- Tables de conversion intégrées
- Asservissement échantillonneur d'eau
- Capteur avec ou sans modem pour l'envoi des données à distance
- Batterie lithium, longue durée
- Étanchéité IP68 (30 jours à 10m de colonne d'eau)



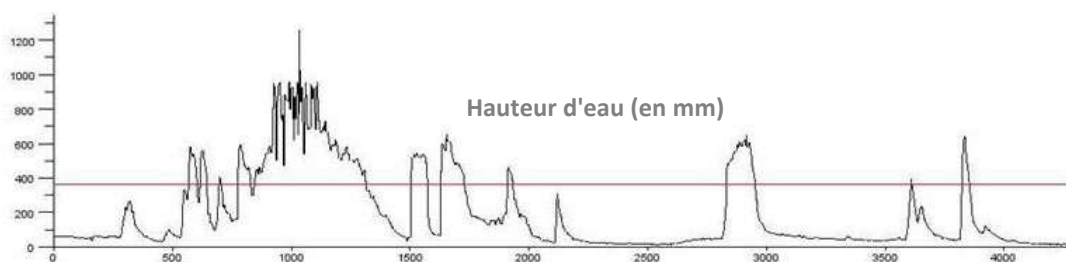
► Diagnostic de réseau permanent



La solution 3 en 1 : Hauteur - Volume - Débit

- Mesure des hauteurs **sans contact**
- Horodatage des **volumes**
- **Autonome en énergie**
- Technologie par imagerie acoustique
- **Insensible à l'encrassement**
- **Étanchéité IP68** (30 jours à 10m de colonne d'eau)
- **Compatible protocoles Topkapi**

Mesure de hauteur d'eau / débit / volume



2G/4G



Gamme capteurs
ultrason LNU06V4-LE

Éléments de la solution :

LNU06V4-LE-82-LTE capteur ultrason
M0A00013 / M0A00012 fixation
avec platine simple ou double
A0G000030 Batterie
B0E00081 antenne 2M

Options :
B0E00084 antenne 5M



► Enregistrement du temps de fonctionnement des pompes des postes de relèvement



La solution autonome pour l'enregistrement des postes de relèvement dans le cadre des diagnostics de réseau

- Installation **simple et rapide** avec pinces Quickclip
- Programmation et relève des données sans fil
- Enregistrement en **horodatage ou bilan**
- Calcule débit et volume sur pompe 1, pompe 2 et pompe 1+2
- Bilan possible de la minute à la journée
- **Autonomie** en énergie > 3 ans
- Fonctionne sur pile changeable par l'opérateur
- Asservissement **préleveur** automatique au démarrage ou **temps** de fonctionnement ou **volume** sur pompe 1, pompe 2 et pompe 1+2

Logiciel Avelour :

Récupération des données sur site par radio,
Export Excel et autres formats



Kit de connexion

nb	nom	Nb On P1	Nb On P2	Durée P1 (s)	Durée P2 (s)	Durée (P1 + P2)
1	UA0101-0X Poste_releveme	2	4	234	136	
2	UA0101-0X Poste_releveme	3	6	564	389	
3	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	766	534	
4	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	766	513	
5	UA0101-0X Poste_releveme	3	6	562	386	
6	UA0101-0X Poste_releveme	3	6	562	376	
7	UA0101-0X Poste_releveme	1	2	175	115	
8	UA0101-0X Poste_releveme	1	3	168	111	
9	UA0101-0X Poste_releveme	1	2	179	112	
10	UA0101-0X Poste_releveme	2	5	335	220	
11	UA0101-0X Poste_releveme	1	2	168	110	
12	UA0101-0X Poste_releveme	2	4	337	221	
13	UA0101-0X Poste_releveme	1	2	169	110	
14	UA0101-0X Poste_releveme	2	5	337	222	
15	UA0101-0X Poste_releveme	1	2	168	111	
16	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	759	526	
17	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	811	577	
18	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	831	538	
19	UA0101-0X Poste_releveme	5	9	844	582	
20	UA0101-0X Poste_releveme	4	9	867	717	
21	UA0101-0X Poste_releveme	4	8	808	576	



Enregistreur autonome LOG V4
Communication radio et/ou
GSM/GPRS



► Autosurveillance réglementaire des déversoirs d'orage > 120 kg/j DBO5



La solution 3 en 1 : Volume - Débit - Surverse

- Mesure des hauteurs **sans contact**
- Horodatage des **volumes**
- **Autonomie** en énergie > 5 ans
- Technologie par imagerie acoustique
- **Insensible à l'encrassement**
- **Étanchéité IP68** (30 jours à 10m de colonne d'eau)
- Compatible protocoles **Topkapi, Lerne,**
Dev I/O – OPC, Floee
- Hébergement des données

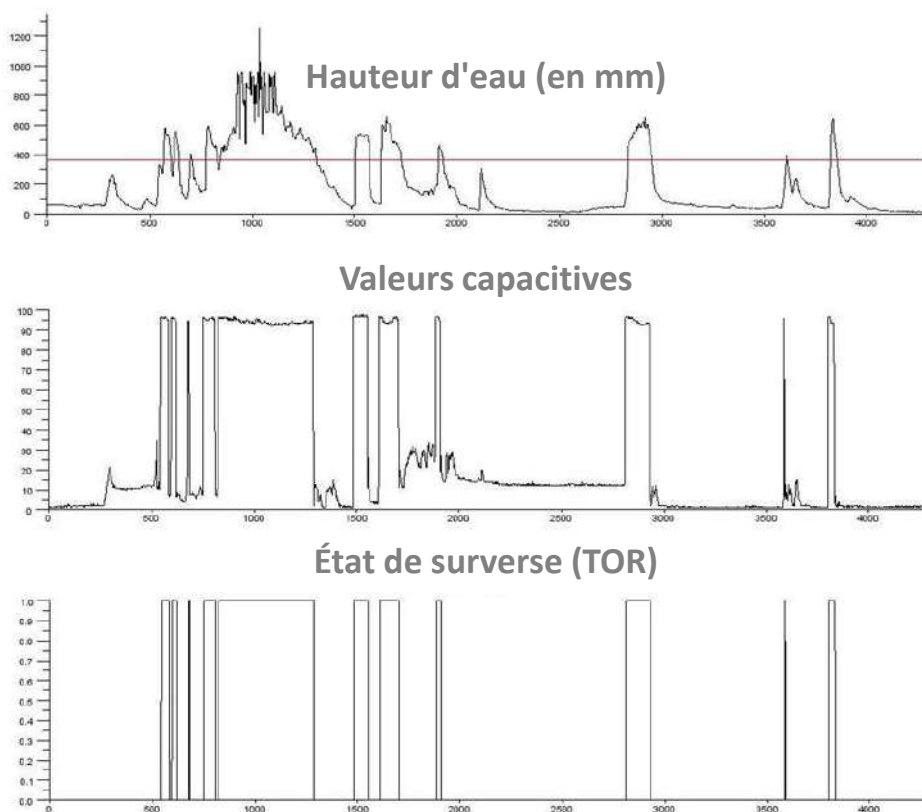
Comparaison de mesures de hauteur d'eau / capacitif / TOR



**Gamme capteurs
ultrason LNU06V4**



**Détecteur de
surverse OVERFLOW**





► Mesure de débit autonome à partir de capteurs hauteur/vitesse

3 capteurs disponibles :

VLI (Isco) – UB-V (Ubertone) – UB-V + capteur pression (Ubertone)



Hauteur - Vitesse - Débit - Surverse - Température et qualité de mesure

- Installation simple et rapide
- Horodatage de tous les paramètres
- Calcul de débit intégré
- Système autonome par pack batterie (Li-ion) ou plomb rechargeable
- Options disponibles : Asservissement préleveur

3 configurations possibles



Éléments de la solution :

LNU06V4-82-LTE capteur Ultrason
LNR06V4-82-LTE capteur Radar
LOG04V4-82-LTE enregistreur
LOG09V4-82-LTE enregistreur
M0A00013 / M0A00012 fixation
A0G000030 Batterie enregistreur
B0E00081 Antenne 2M
A0I6816V3 Pack énergie
D0I00093 Cordon valise/enregistreur
VLI-EX : Capteur hauteur/vitesse



UBV4-V-10 : Capteur vitesse



CNR903-UBV-10 Capteur pression
avec adaptateur pour UBV4-V-10



Options :

CQS-HV-1016 Arceau réglable
CNR903-UBV-10 Capteur pression
B0E00084 antenne 5M



► Raccordement capteur process CNU06V4 sur automate



La solution compatible avec tous les automates

- Installation **simple et rapide**
- **Visualisation des mesures en temps réel**
- Programmation en radio sans rupture de ligne
- **Sortie 4-20mA 3 fils et Modbus**
- Conversion hauteur en débit - volume
- Asservissement préleveur
- Applicatif déversoir d'orage



Kit de connexion

- Programmation par radio
- Consultation / paramétrage à distance



Afficheur Multi voix

- Connexion Modbus
- Visualisation des mesures en temps réel sur portable / Afficheur

Capteur process CNU06V4 disponible en 6m





► Passerelle radio vers automate



La solution compatible avec tous les automates

- **Concentrateur radio avec sortie Modbus RTU pour raccordement automate**
- **Détection automatique des capteurs sous champ radio par le point d'accès**
- **Sortie hauteur/ débit / Volume**
- **Visualisation sur afficheur jusqu'à 20 registres**

Les capteurs (sans fil) mesurent et envoient l'information par radio à distance sur afficheur et PLC

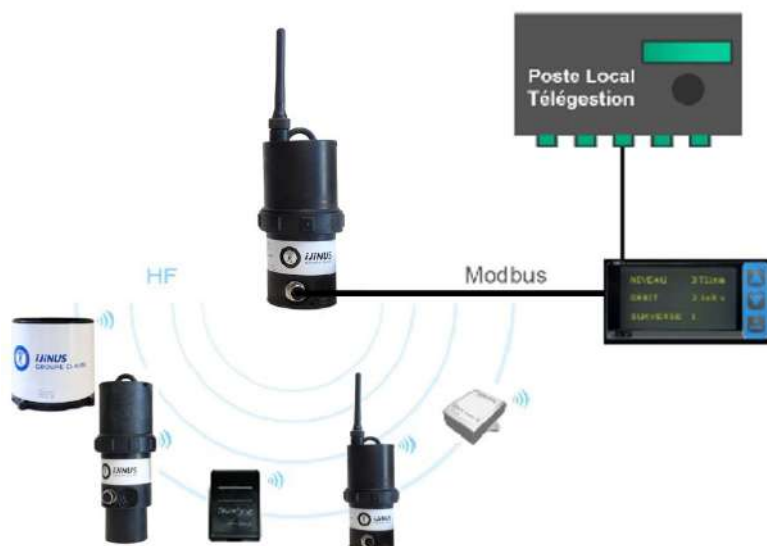


**Gamme data logger
LOG V4**



Afficheur multi voix

- **Connexion Modbus**
- **Visualisation des mesures en temps réel : sur portable / Afficheur**





► Autosurveillance réglementaire des STEP -1000 Eq/hab



Radar autonome pour le contrôle réglementaire des rejets des ouvrages lagunaires et filtre roseaux non équipés en énergie

- Fonctionne sur pile
- Enregistrement hauteur débit volume pluie
- **Afficheur autonome** pour lecture in situ
- Volumes jours sauvegardés
- Technologie par imagerie acoustique sans contact adaptée aux petits canaux de comptage
- Asservissement préleveur automatique
- **Insensible** à l'encrassement
- **Afficheur alimenté par le logger Ijinus**
- **Alimentation possible par pack externe**

Logiciel Avelour : Bilan volume journalier mensuel et pluviométrie Contrôle des mesures avec afficheur

Éléments de la solution :

LNR06V4 capteur Radar
M0A00013 / M0A00012 fixation
A0G000030 Batterie
A0I6816V3 Pack énergie
B0E00081 antenne 2M

Options :

RG20-3 pluviomètre
F0D00020 Afficheur
B0E00084 antenne 5M
G0A00053 Pied pluviomètre





► Diagnostique et surveillance en continu de l'H₂S gazeux en réseau d'assainissement



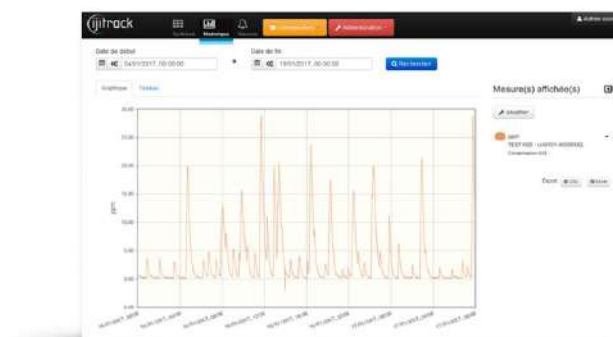
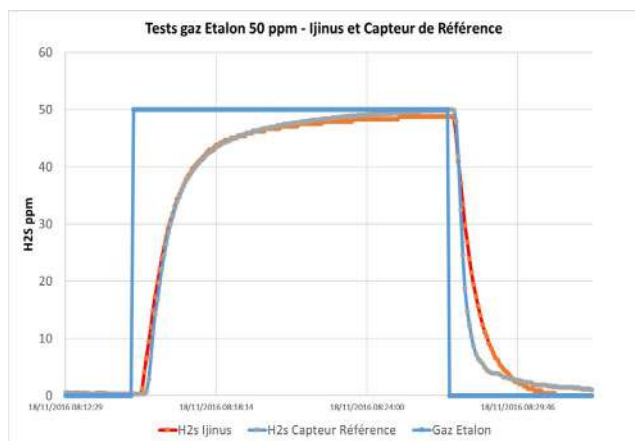
Un capteur H₂S intelligent pour l'assainissement

- Mesure des concentrations H₂s et de température
- Technologie par cellule électrochimique
- Plage de mesure 0-200ppm, 0-2000ppm
- Programmation et relèvement des données localement en radio sans activation
- Mémoire : 500 000 mesures
- Autonome en énergie plusieurs mois
- Fonctionne sur pile changeable par l'opérateur
- Données envoyées par GSM/GPRS/2G/4G



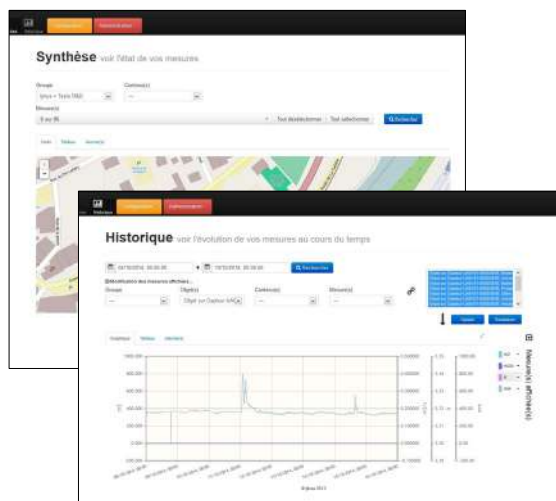
Cellules plug & play interchangeables sur site

Comparaison de mesures en laboratoire et historique de données





► Télémétrie des équipements Teledyne Isco



Enregistreur autonome LOG V4 à connecter aux débitmètres ISCO Signature et Signature portable

Remontée des données et informations sur **Ijitrack.com** :

- Hébergement et gestion de données
- Gestion de compte et d'utilisateur
- Historique et export de vos campagnes et points de mesure

Transfert des données en GSM / GPRS Modem intégré à l'enregistreur

2G/4G





► Offre de location des capteurs IjInus

Locations courtes et longues durées pour vos campagnes de mesure, IjInus vous propose un large choix de capteurs, débitmètres, enregistreurs, préleveurs d'eau portable et réfrigérés.

- ✓ Installation simple et rapide du matériel
- ✓ Programmation et relève en radio sans fil pour un gain de temps et confort d'utilisation
- ✓ Horodatage de tous les paramètres
- ✓ Logiciel Avelour pour le traitement et l'analyse des données gratuit

Eaux Potables

- **Enregistreur autonome** 400.000 points avec capteur pression intégré 0-25 bars et raccord rapide
- **Enregistreur autonome** 400.000 points pour comptage rapide et pression des réseaux d'eau potable
- **Capteurs pression**



Contrôle Industriel

- **Débitmètre bulle à bulle autonome**
Niveau d'eau / débit / volume et asservissement préleveur
- **Mesure physico-chimique**
pH, conductivité et température
- **Manchon déversoir**
- **Préleveurs portables isothermes et portables réfrigérés**





► Offre de location des capteurs IjInus

Eaux Usées

- Niveau d'eau / débit
- Hauteur / vitesse
- Préleveur isotherme
- Surverse
- Pluviométrie intégrant un enregistreur
- Mesure physico-chimique : pH/Redox -



Turbidité - Conductivité - O2 dissous

- Pincés ampère-asservissement
- Enregistreur autonome
- Concentrateur GSM avec carte sim
- Capteur Gaz H2S
- Inclinomètre



Installation rapide du matériel



- ✓ Capteurs et enregistreurs sans fil et autonomes
- ✓ Programmation à distance par radio
- ✓ Un seul logiciel

Web Services



Export au format .XLS, Excel
Offre hébergement des données pour
consultation à distance sur notre plateforme
www.ijitrak.com

► APP WIJI : La nouvelle application mobile Ijinus



3 principales fonctionnalités

- Configuration de capteurs et enregistreurs dans ijitrack
- Visualisation des dernières données
- Gestion des alertes
- Télécharger gratuitement l'App sur Google et App Store

► Intégration rapide

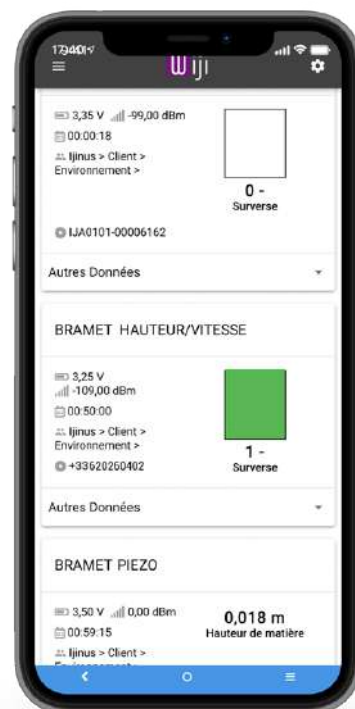
Configurer rapidement votre capteur en scannant le QR code de son étiquette. Saisir le groupe auquel il appartient, puis à l'aide du GPS de votre téléphone placer le sur la carte

► Visualisation des données

En plus d'ajouter rapidement des capteurs à votre compte Ijitrack, l'App affiche entre autre les dernières données envoyées par le capteur, les alarmes que vous avez configurées, les photos prises lors de l'installation, ...

► Notification en temps réel

Les alarmes apparaissent en temps réel, même si l'application est fermée. Vous acquittez les alertes comme sous ijitrack.com



OneDrive

**Téléchargement gratuit sur l'App Store et OneDrive
ou scannez le QR Code avec votre téléphone Android**



Télécharger dans
l'App Store

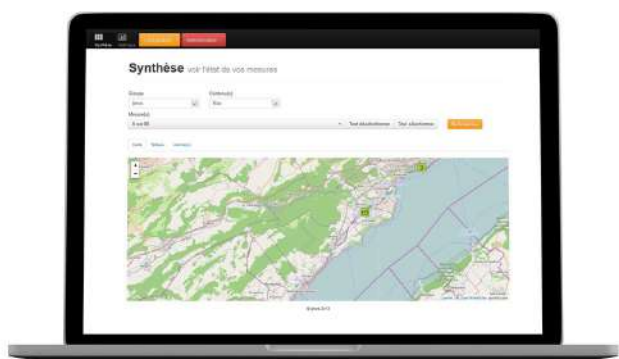


Télécharger depuis
One Drive



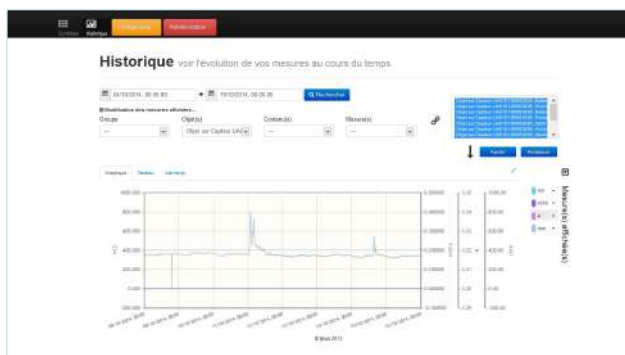
► Web Services : ijitrack.com

Plus que de l'hébergement de données



- Interface **simple** et **intuitive**
- **Accessible** de partout
- Ijitrack vous permet de **générer des alarmes** sur niveau, surverse, tension, paramètres anormaux. Pour chaque alarme vous pouvez paramétrer un seuil haut et un seuil bas. Les alarmes sont visibles sur **www.ijitrack.com** et peuvent être transmises par **E.mail**, **SMS** ou fax
- **Export** des données aux formats Xls et Csv

Hébergement et sécurisation des données à prix réduit



Historique

Date	Zone	Mesure(s)	Valeur
15/10/2014 08:30:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 08:20:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 04:27:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 04:27:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 03:40:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 03:27:00 PM	UNF 01-K002-018	Surverse	0,00
15/10/2014 03:24:00 PM	UNF 01-K001-012	Niveau de mer	1,37 m
15/10/2014 03:24:00 PM	UNF 01-K001-012	Niveau de mer	1,38 m
15/10/2014 03:30:00 PM	UNF 01-K001-012	Niveau de mer	1,36 m
15/10/2014 03:30:00 PM	UNF 01-K001-012	Niveau de mer	1,38 m

Export

Création d'alarme

► Logiciel Avelour



Logiciel unique pour configurer à distance tous les capteurs IJINUS



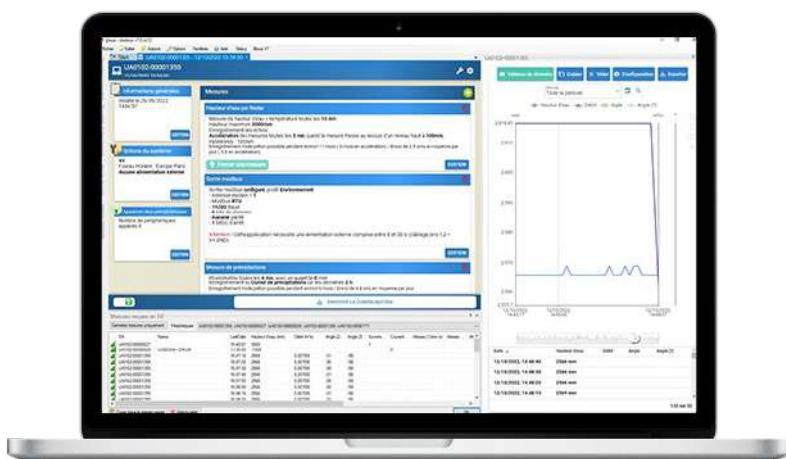
- Connexion **HF instantanée** des capteurs à proximité
- L'interface intuitive s'adapte au capteur connecté
- Paramétrage assisté et rapide, **résumé récapitulatif**
- **Affichage multi courbes** de vos données
- Sauvegarde des données et des paramètres
- **Travaillez en toute sécurité** en restant à distance de vos points de mesure
- Possibilité d'envoi en GPRS vers ftp des données en .CSV
- Outil d'aide à la décision pour le positionnement de l'antenne

Le principe de fonctionnement est identique pour tous nos périphériques :

Le kit piéton branché par USB à un ordinateur permet par radio (RFID) de se connecter aux différents périphériques Ijinus, de les paramétrer et de récupérer les données.

Quelques Nouveautés Avelour 7 :

- Relève des données indexée
- Nouvelle interface graphique
- Récupération des nouvelles données uniquement
- Intégration du capteur radar LNR06V4
- ...



Clé USB/HF

[illegible]



iJINUS
GROUPE CLAIRE

Capteurs

Enregistreurs

Web services

► Contacts

Pour toute demande d'information, merci de contacter notre siège
ou le commercial responsable de votre secteur :

iJINUS - Siège

25 ZA de Kervidanou 3
29300 MELLAC - France
Tél : +33 2 98 09 03 30
Fax : +33 2 98 96 29 01

Secteur France Nord Ouest

Laurent Meyer

Directeur commercial
Tél: +33 6 79 27 37 60
laurent.meyer@ijinus.fr

Secteur France Nord Ouest

1 Vincent Oger

Tél: +33 6 74 06 97 74
vincent.oger@ijinus.fr

Secteur France Sud Ouest

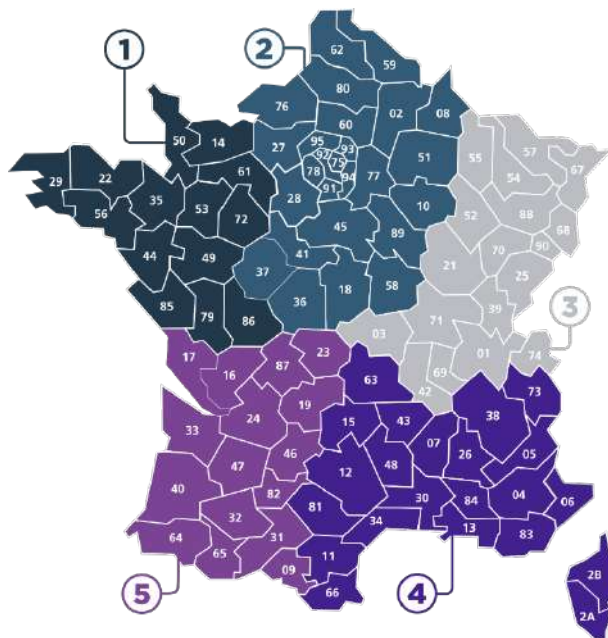
5 Laurent Chauvet

Tél: +33 7 89 98 01 76
laurent.chauvet@ijinus.fr

Service Après Vente

Baptiste Tabaric & Didier Gérard

Tél : +33 2 98 09 03 32 / sav@ijinus.fr



Secteur Nord & Centre

2 Romain Bonnin

Tél: +33 6 47 91 59 39
romain.bonnin@ijinus.fr

Secteur France Nord Est

3 Caroline Jullian

Tél: +33 7 89 39 42 96
caroline.jullian@ijinus.fr

Secteur France Sud Est

4 Franck Ménesplier

Tél: +33 6 16 64 17 35
franck.menesplier@ijinus.fr



iJINUS
GROUPE CLAIRE

25 ZA de Kervidanou 3,
29300 MELLAC, France

Tél : 02 98 09 03 30 / Fax : 02 98 96 29 01
www.ijinus.com / Email : info@ijinus.fr

Ijinus, une société du pôle

