

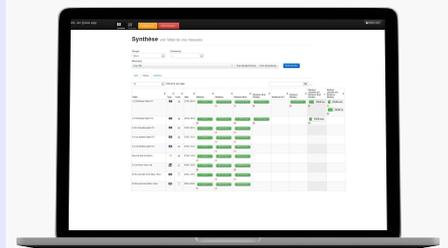


iJiNUS
GROUPE CLAIRE

Smart industrie
L' instrumentation connectée

L'INSTRUMENTATION DE GESTION DES STOCKS VRAC SILOS ET CUVES

- Mesure de niveau par sonde ultrason numérique
- Paramétrage et maintenance à distance
- Liaison automate
- Accès aux données sur cloud Ijitrack v2
- Gains : Temps, Sécurité, Productivité



Accès aux données sur
[Ijitrack.com](https://ijitrack.com)



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



Gamme GU - Générateur communicant pour sonde ultrason déportée



Fonctionnalités

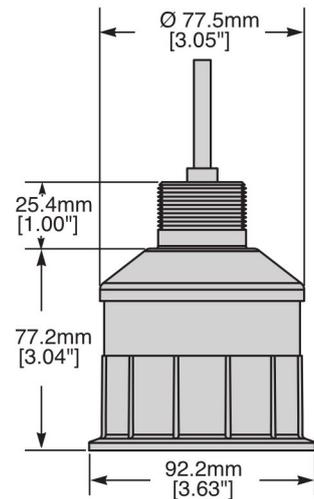
- Paramétrage sur site sans fil par Rfid, ou à distance par GPRS
- Communication : GSM GPRS et 3G en option
- Sorties Relais Process
- Mémoire : 100 000 mesures

La gamme de générateurs permet d'alimenter les sondes ultrasons 30KHz et 40KHz, de les paramétrer à distance et de communiquer les données par GSM / GPRS / 3G / 4-20mA / Modbus.

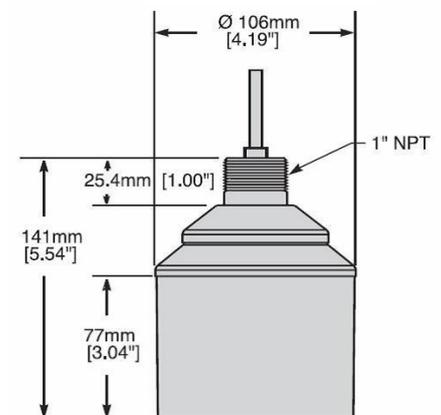
Caractéristiques	Générateur Maître GU1500-80X-GSM-EX (868 MHz - EU) GU2500-90X-GSM-EX (915 MHz - US) 3G disponible en option	Générateur Esclave GU1500-80X-EX (868 MHz - EU) GU2500-90X-EX (915 MHz - US)
Fréquences ultrason	GU1500 : 40KHz (Sonde SU1500) GU2500 : 30KHz (Sonde SU2500)	
Plage de mesure	GU1500 : 0.4 ... 15m GU2500 : 0.6 ... 25m	
Résolution	1cm pour dist. < 10m 2cm pour : 10m < dist. < 20m 3cm pour dist. > 20m	
Précision	± 5% sur les solides / ± 1% sur les liquides	
Communication sans fil	- Localement en radio - Protocole WIIJ® - GSM / GPRS - 3G disponible en option, ajout d'une carte fille modem. (Carte Sim non fournie)	- Local HF Radio - Protocole WIIJ®
Connexion	CAN Bus (IJICAN+) / Modbus sur RS485 / 4-20 mA	
Radio range (champs libre)	100m	
Compensation température	T°C incluse dans la sonde ultrason (10K NTC)	
Enregistreur	100 000 mesures	
Concentrateur de données	Jusqu'à 32 sondes esclaves	Non
Antennes internes HF / GSM	Interne HF : ¼ d'onde / GSM : Patch Quad bande	Interne HF : ¼ d'onde
Température de fonctionnement	-40 ...85°C	
Boîtier	PA6 50% Fibres de verre	
Étanchéité	IP65 avec aérateur	
Alimentation	8 à 30V DC	
Consommation	1A max.	300mA max.
Connecteurs	- 4 pts auto dénudant pour la sonde ultrason - 8 pts M12 connecteur circulaire pour l'alimentation, communication, et sortie courant - Languette de mise à la terre	
Configuration	Logiciel Avelour ou à distance par GPRS	Logiciel Avelour
Technologie	Image acoustique / Algorithme eKo® / Filtrage d'écho LAMY®	
Sécurité et certification	Ex II 3D 22 - IP65 - T85°C CE	
Encombrement		

SU1500Ex et SU2500Ex - Sondes ultrason déportées

Caractéristiques	Sonde déportée SU1500
Plage de mesure de niveau	0,4 ... 15m
Fréquences ultrason	40 KHz
Angle faisceau	14°
Précision	± 5% sur matière solide / ± 1% sur liquide
- Boîtier - Fenêtre acoustique	- Polyester chargé verre - Époxy chargé verre
Température de fonctionnement	-40°C...+90°C
Étanchéité	IP67
Dimensions	Ø 92 x 103mm
Poids	600g
En version ATEX	Sonde déportée SU1500-Ex  II 1 D Ex maD IIIC T85°C Da



Caractéristiques	Sonde déportée SU2500
Plage de mesure de niveau	0,6 ... 25m
Fréquences ultrason	30 KHz
Angle faisceau	12°
Précision	± 5% sur matière solide / ± 1% sur liquide
- Boîtier - Fenêtre acoustique	- Polyester chargé verre - Époxy chargé verre
Température de fonctionnement	-40°C...+90°C
Étanchéité	IP67
Dimensions	Ø 106 x 141mm
Poids	800g
En version ATEX	Sonde déportée SU2500-Ex  II 1 D Ex maD IIIC T85°C Da





iJiNUS
GROUPE CLAIRE

Smart industrie
L' instrumentation connectée

► 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

iJiNUS - France Nord

Emmanuel Lacroix
Tél: +33 7 87 69 83 57
emmanuel.lacroix@ijinus.fr

iJiNUS - France Nord Ouest

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

iJiNUS - France Nord Est

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

iJiNUS - France Nord Ouest

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

iJiNUS - France Sud Est

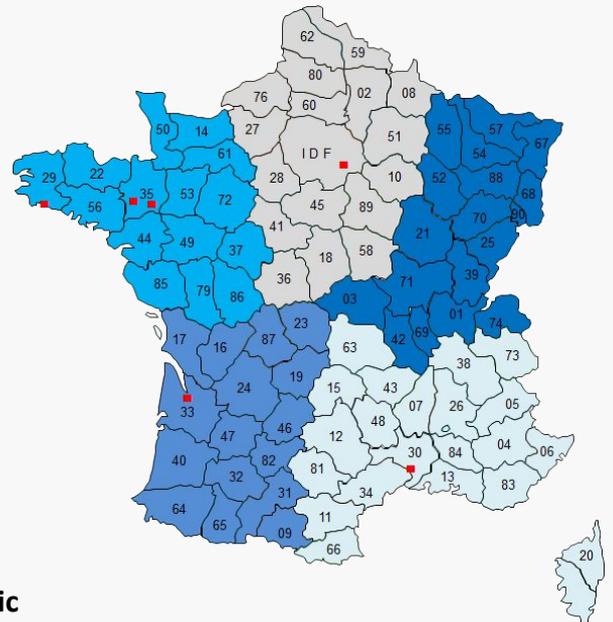
Franck Ménesplier
Tél: +33 6 16 64 17 35
franck.menesplier@ijinus.fr

iJiNUS - France Sud Ouest

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

Service après vente

**Andy Le Bars, Baptiste Tabaric
& Pierrick Troadec**
Tél : +33 2 98 09 03 32
sav@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



CLAIRE
CONNECT