

Découvrez la **gamme LoRa d'Enless Wireless**
compatible avec les protocoles **LoRa & LoRaWAN**
pour une large variété d'applications



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



CONFORT



TÉLÉRELÈVE COMPTEURS



APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Fort de plus de 10 ans d'expérience dans le domaine des télécommunications, Enless se positionne comme fabricant majeur et reconnu d'objets M2M (Machine to Machine) et IoT (Internet of Things) pour la performance énergétique du bâtiment.

L'offre Enless vous permet de monitorer efficacement les consommations énergétiques de vos bâtiments grâce à des produits Low-Power / Ultra Long Range simples et rapides à installer.

Transmetteurs d'ambiance



Transmetteur de température et humidité d'ambiance

99 x 85 x 32mm

Capteurs de température / humidité embarqués
Adapté à une utilisation indoor
Très longue portée radio



Nouveauté

Transmetteur de COV, température et humidité d'ambiance

99 x 85 x 32mm

Capteurs de COV, Temp., Hum. embarqués
Adapté à une utilisation indoor
Très longue portée radio



Transmetteur de COV, CO2, température et humidité d'ambiance

105 x 95 x 38mm

Capteurs CO2, COV, Temp., Hum. embarqués
Adapté à une utilisation indoor
Très longue portée radio



Transmetteurs de télérelève de compteurs



Transmetteur pour compteur d'impulsions

118 x 79 x 43mm

2 entrées impulsions utilisables simultanément
Compatible compteurs d'impulsions
2 interfaces contact-sec / 1 collecteur ouvert
Très longue portée radio



Transmetteur ATEX pour compteur d'impulsions gaz

118 x 79 x 43mm

2 entrées impulsions
Certifié ATEX pour utilisation sur compteurs gaz
1 interface contact-sec / 1 collecteur ouvert
Très longue portée radio



Transmetteur de lecture optique LED

118 x 79 x 43mm

Lecture et retranscription de flashes LED impulsionnels
Compatible compteurs électriques (EDF/Enedis)
Solution autonome
Très longue portée radio

Transmetteurs de température



Transmetteur de température avec capteur intégré

118 x 79 x 43mm

Capteur de température embarqué

Fonctionnement : -20 / +55°C

Adapté aux environnements difficiles (IP65)

Très longue portée radio



Transmetteur de température - 1 sonde de contact externe PT 1000

118 x 79 x 43mm

Sonde de température de contact externe 2,0m

Gamme de température de la sonde : -200 / +250°C

Adapté aux environnements difficiles (IP65)

Très longue portée radio



Nouveauté

Transmetteur de température - 2 sondes de contact externes PT 1000

118 x 79 x 43mm

Sondes de température de contact externe 2,0m

Gamme de température des sondes : -200 / +250°C

Adapté aux environnements difficiles (IP65)

Très longue portée radio



Transmetteurs interface analogique et numérique (contact sec)



Nouveauté

Transmetteur de température et humidité - sonde externe

118 x 79 x 43mm

Capteurs de température et d'humidité embarqués

Fonctionnement : -30 / +100°C

Adapté aux environnements difficiles (IP65)

Très longue portée radio



Transmetteur de contact - changement d'état

118 x 79 x 43mm

2 entrées TOR utilisables simultanément

Report d'état (ON/OFF)

Envoi de trame immédiat après changement d'état

Très longue portée radio



Transmetteur analogique interface 4/20mA

118 x 79 x 43mm

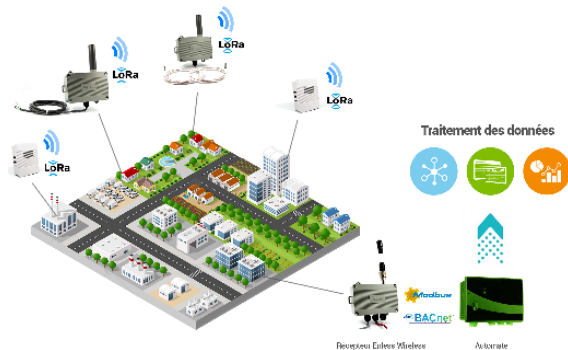
Compatible avec sonde 4/20 mA

Très longue portée radio

La **gamme de produits LoRa d'Enless Wireless** est compatible LoRa / LoRaWAN.



Communication point à point (non opérée), des transmetteurs Enless Wireless vers un récepteur Enless Wireless :



Compatible avec ce mode de communication :

Récepteur Modbus interfaces RS232 et RS485

Compatible Bacnet

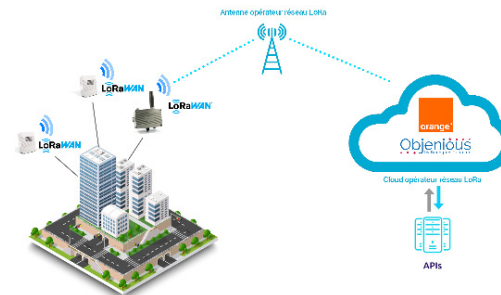


Compatible avec interface RS232 et RS485
Compatible avec automates Modbus
Peut gérer jusqu'à 32 transmetteurs
Alimentation externe (7.5 à 24V)

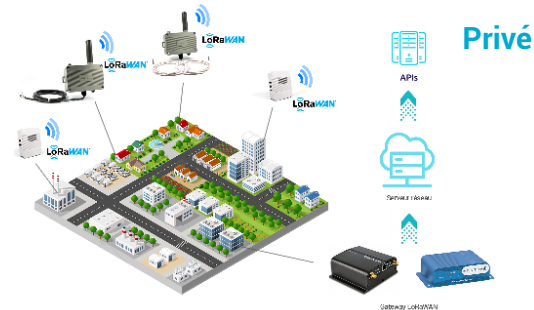
Mise en route simplifiée



Communication en mode opérée. Les transmetteurs envoient leurs données vers les serveurs de l'opérateur :



Communication point à point, des transmetteurs vers une gateway :



Contacts

guedot@rg2i.fr ; olivier.benas@rg2i.fr

+33(0)662806557 ; +33(0)666842626

www.rg2i.com