

La communication se fait point à point de manière non opérée. Le Wireless M-Bus vous permet de bâtir un réseau privé.

Les transmetteurs envoient périodiquement des trames de données, ces dernières sont réceptionnées par un récepteur Modbus, généralement raccordé à un automate ou une Gateway.

Le récepteur stocke les trames des transmetteurs dans les registres de sa table. L'automate vient ensuite piocher les informations des transmetteurs contenues dans la table Modbus du récepteur.

CONTACT



Rémy GUÉDOT

Gsm: +33 (0) 662 80 65 57
guedot@rg2i.fr

Olivier BENAS

Gsm: +33 (0) 666 84 26 26
olivier.benas@rg2i.fr

ATTENTION - NOUVELLE ADRESSE

14 rue Edouard Petit - F42000 Saint Etienne

Tél: +33 (0) 477 92 03 56 - Fax: +33 (0) 477 92 03 57

www.rg2i.fr

Enless Wireless
M2M & IoT Wireless Expert

M-Bus
wireless



EXPERT M2M & IoT SANS FIL

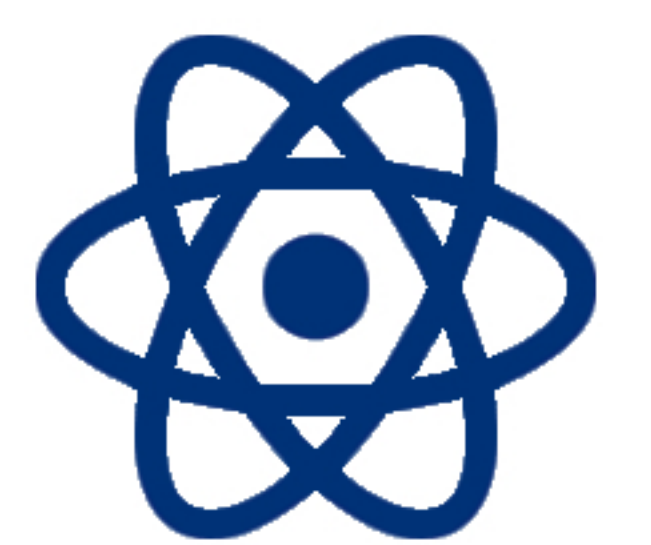
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE | GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT | COMMUNICATION RADIO



MESURE



TRANSMISSION



COLLECTE

Nous proposons des produits à haute valeur ajoutée pour vous permettre de monitorer efficacement vos consommations énergétiques.

Découvrez notre gamme complète de produits 169MHz Wireless M-Bus.



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



CONFORT



SMART METERING



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.

La maîtrise de la technologie sans fil **Wireless M-Bus 169 MHz** nous permet d'adresser une clientèle de fabricants d'équipements, intégrateurs ou opérateurs à la recherche de produits et solutions de télécommunication sans fil **prêts à l'emploi**.

Nous proposons une offre de produits complète répondant à des applications ciblées :

- **Suivi de températures, hygrométrie et qualité de l'air**
- **Télérelève de compteurs**
- **Applications industrielles**



Réseau privé



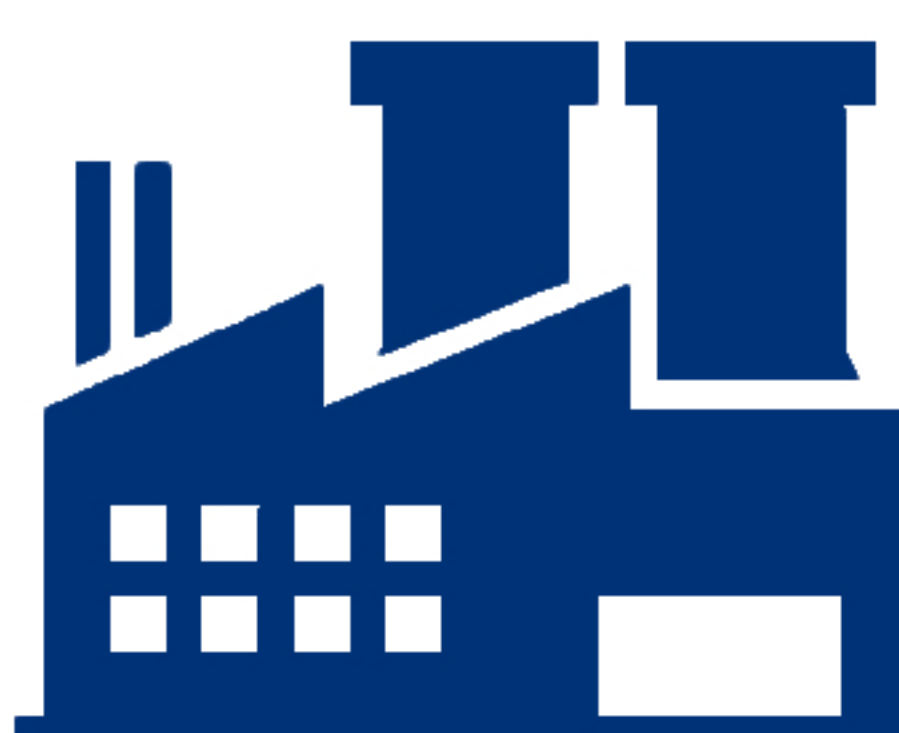
2.5km de distance
en champ libre



Batteries très hautes
autonomies



Technologie disponible sans
licence pour une utilisation
partout en Europe



Qualité de l'air ambiant | Transmetteurs de température



Transmetteurs d'ambiance
(Température / Humidité / CO₂)



Transmetteur de température
(capteur intégré)



Transmetteurs de température
(sondes de contact / d'immersion)

Télérelève de compteurs | Transmetteurs analogiques | Contact



Transmetteurs de télérelève de compteurs
(Pulse / Pulse ATEX / LED / Modbus)



Transmetteurs analogiques
(4/20mA / 0-5V / 0-10V)



Transmetteur de contact
(ON / OFF)

Récepteurs | Répéteurs | Antennes



Récepteurs Modbus
(Interfaces RS232 / RS485)



Répéteur de signal



Antennes longues portées
(Intérieures / extérieures)