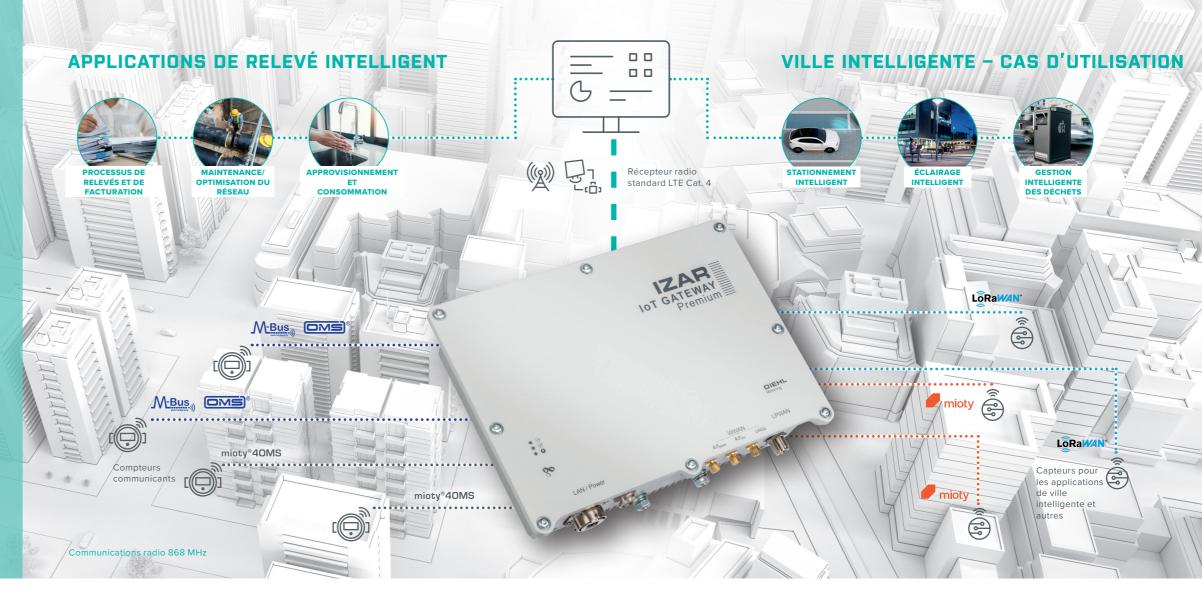


DIEHLMetering

Un puissant gateway IoT tout-en-un pour les relevés intelligents dans les villes connectées

UN SEUL ET UNIQUE GATEWAY. PLUSIEURS TECHNOLOGIES IOT **POUR LES RELEVÉS** INTELLIGENTS DANS LES VILLES CONNECTÉES. CRÉEZ VOTRE PROPRE SUPER-RÉSEAU.

Les technologies de l'IoT pour les relevés intelligents bénéficient des données collectées par toute une série citoyens et d'ouvrir de nouvelles opportunités commerciales aux fournisseurs. Gérer plusieurs garantit un retour sur investissement sur le long terme.



LES TECHNOLOGIES DE RELEVÉS INTELLIGENTS ET DE VILLE **CONNECTÉE RÉUNIES EN UNE SEULE INFRASTRUCTURE**

- Investissement dans un seul et unique type de gateway
- ▶ Un seul type de passerelle et une maintenance simplifiée
- ▶ Tout contrôler avec une seule et même infrastructure







L'avantage pour vous

Réunissez toutes les technologies IoT dont vous avez besoin au sein d'une seule infrastructure et simplifiez l'installation et la maintenance.

INTÉGRATION AUX RÉSEAUX EXISTANTS

- ▶ Ajoutez simplement d'autres technologies IoT en remplaçant les passerelles existantes par l'IZAR IoT GATEWAY Premium sans avoir à modifier les emplacements
- ► Grâce à la rétrocompatibilité, remplacez les compteurs vieillissants à votre rythme



L'avantage pour vous

Évitez les efforts et les coûts supplémentaires pour intégrer de nouvelles technologies dans une infrastructure existante.

PORTÉE RADIO

- ▶ Portée radio très étendue jusqu'à
- ▶ Pour les compteurs situés dans des espaces difficilement accessibles

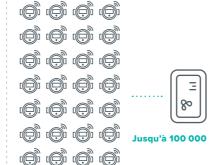


L'avantage pour vous

Réduisez votre investissement et les coûts d'exploitation grâce à une couverture longue portée fiable et un moindre nombre de gateways.

ÉVOLUTIVITÉ

- ▶ Pour un IoT massif
- ▶ Jusqu'à 100 000 transmetteurs

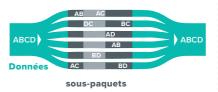


L'avantage pour vous

Nombreux télégrammes radio avec peu de passerelles pour un coût total réduit.

FIABILITÉ DES COMMUNICATION **RADIO AVEC MIOTY®40MS**

- ▶ Transmission fiable des données chaque heure grâce au fractionnement des télégrammes (envoi à des moments différents, à des fréquences différentes)
- ▶ Atténuation des interférences avec d'autres réseaux
- ► Taux d'erreurs de paquets les plus bas malgré un spectre très large



L'avantage pour vous

Bénéficiez de la plus haute disponibilité des données pour réaliser vos propres cas d'utilisation sans perdre aucune information importante.

PROTECTION DES DONNÉES

▶ Sécurité de bout en bout, du compteur au logiciel de gestion des données (MDM)



L'avantage pour vous

Vos clients apprécieront les flux de données sécurisés.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

► Malgré une fréquence et un

L'avantage pour vous rentable à long terme