

Gestion des données

Produits et solutions

INTEGRA
METERING



Nous proposons un vaste éventail de divers produits et solutions, à l'aide desquels vous pouvez lire confortablement les données de vos compteurs, les transmettre et les réutiliser dans un système cible de votre choix. Grâce à notre riche gamme de produits, nous sommes en mesure de mettre en œuvre des scénarios d'application personnalisés. En bref, nous proposons toujours la solution adaptée à vos exigences très spécifiques et aux spécificités locales.

Vous pouvez vous y fier

- Utilisation de technologies modernes pour un relevé rapide et sans erreur de vos compteurs d'eau et d'énergie
- Divers système pour un relevé à distance des compteurs entièrement automatisé (p. ex. walk-by / drive-by)
- Systèmes Fixed Network pour un relevé entièrement automatisé des compteurs
- Application mobile pour le paramétrage des modules aquaradio® et aquastream®

Vos avantages sont évidents

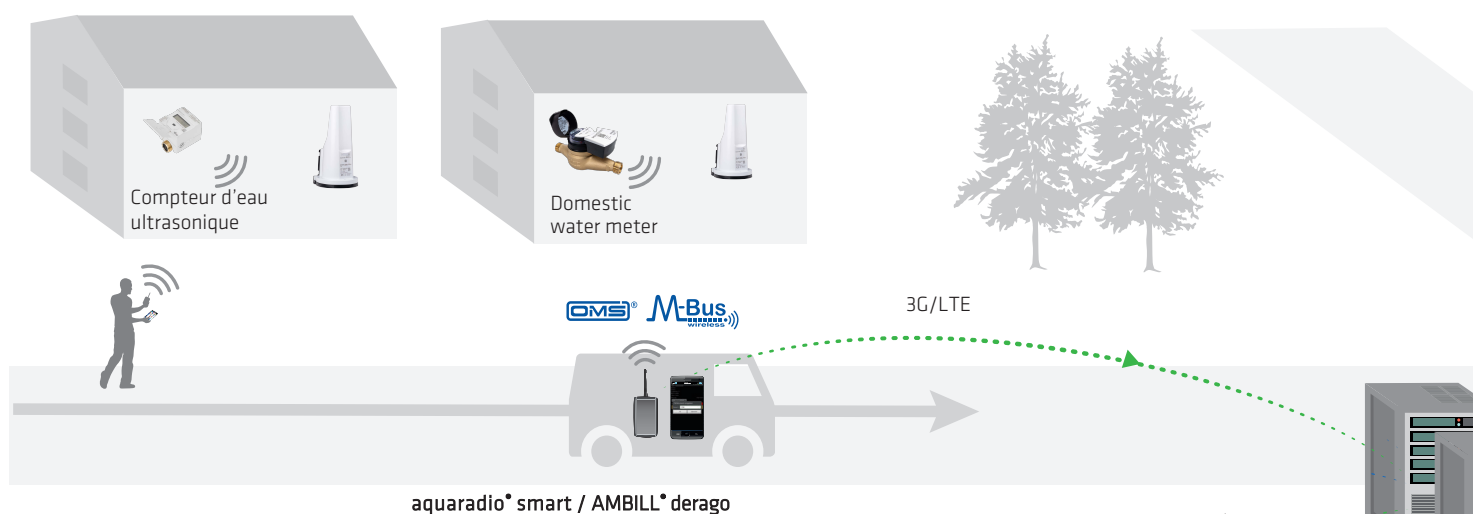
- Vous vous concentrez entièrement sur activités principales et non sur la question de savoir comment accéder aux données de vos compteurs
- Vous réduisez les frais de personnel pour la collecte des données et diminuez ainsi vos coûts
- Vous évitez des problèmes inutiles avec les clients (erreurs de relevé, aucun accès aux points de mesure requis)

Relevé par radio walk-by / drive-by pour fournisseurs d'énergie et d'eau

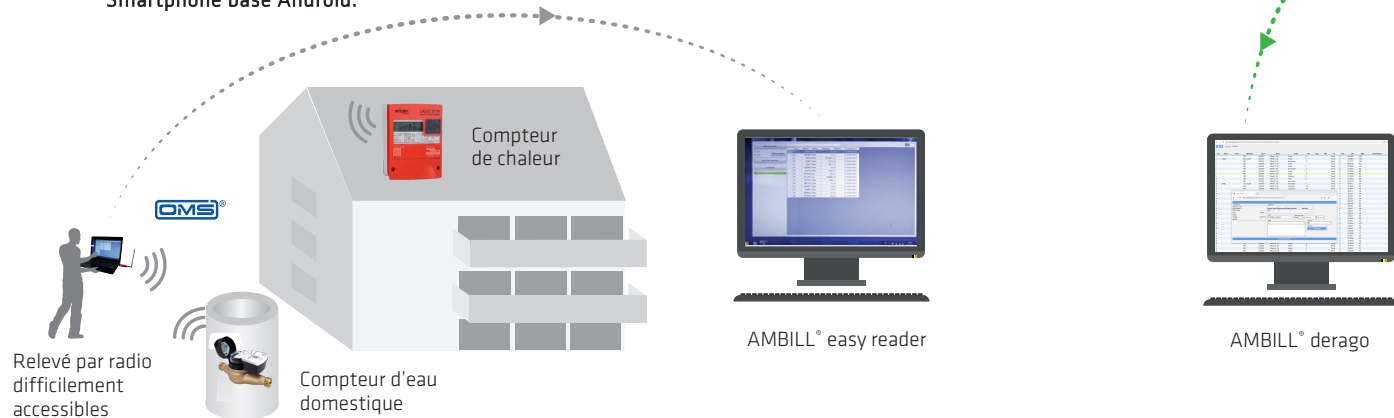
En tant que fournisseur d'énergie/d'eau, vous aimeriez établir vos décomptes de consommation annuels. Pour ce faire, vous avez besoin d'une solution aussi pratique et efficace que possible pour la saisie des relevés actuels des compteurs.

Les données de relevés des compteurs sont collectées par une personne chargée des relevés à pied (walk-by) ou avec un véhicule roulant lentement (drive-by). Vous vous déplacez de manière encore plus flexible avec notre solution « AMBILL® derago MZE ».

Lecture mobile par radio « walk-by / drive-by »



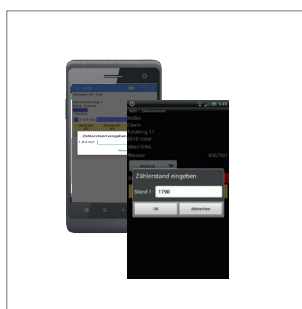
La personne chargée des relevés roulent lentement dans la rue et reçoit les données des compteurs radio OMS (technologie sans fil M-Bus via le récepteur radio aquaradio® smart et le Smartphone basé Android.



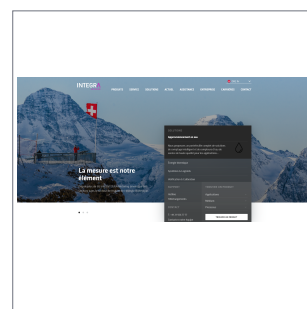
AMBILL® easy reader
Relevé fixe des compteurs de radio



aquaradio® smart
Émetteur / récepteur radio
« walk-by / drive-by »



AMBILL® derago
Relevé mobile des compteurs



Décompte de chauffage et des charges basé Web

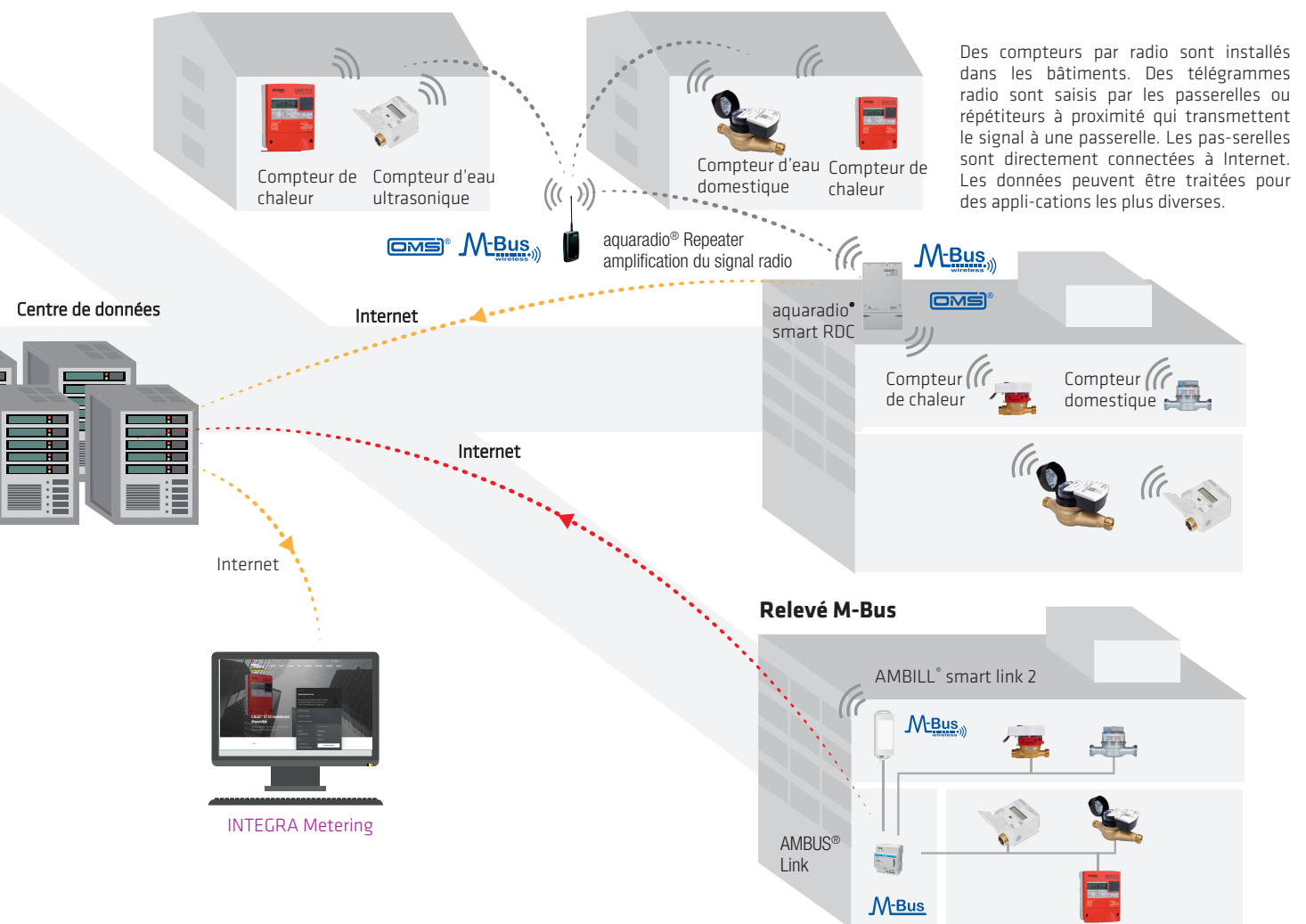
Relevé par radio fixed network

pour fournisseurs d'énergie et d'eau

En tant que fournisseur d'énergie/d'eau, vous aimeriez effectuer les décomptes à la date de référence et/ou exploiter un système de surveillance pour vos compteurs. Vous détectez ainsi rapidement les pannes d'appareils, les tentatives de manipulation, les flux dans votre réseau de distribution, les fuites, voire même les ruptures de conduites d'eau. Nous vous mettons bien entendu également à disposition les données des compteurs pour les systèmes de gestion des données énergétiques selon ISO 50.001 ou pour une application de client final (portail clientèle, App. Service).

Les architectures Fixed Network ont fondamentalement l'avantage que les données arrivent dans le cadre d'une procédure entièrement automatisée du compteur à l'application cible souhaitée. Une telle communication machine à machine (M2M) permet des cycles de relevés fréquents (p. ex. à intervalles de 15 minutes) et offre la possibilité au compteur de se signaler automatiquement à un système de niveau supérieur et de se faire remarquer (fonction d'alarme en cas de manipulation, rupture de conduite d'eau, etc.).

Relevé par radio Wireless M-Bus/OMS



AMBUS® Link
Centrale de données
M-Bus « fixed network »



AMBILL® smart link
Convertisseur Wireless
M-Bus



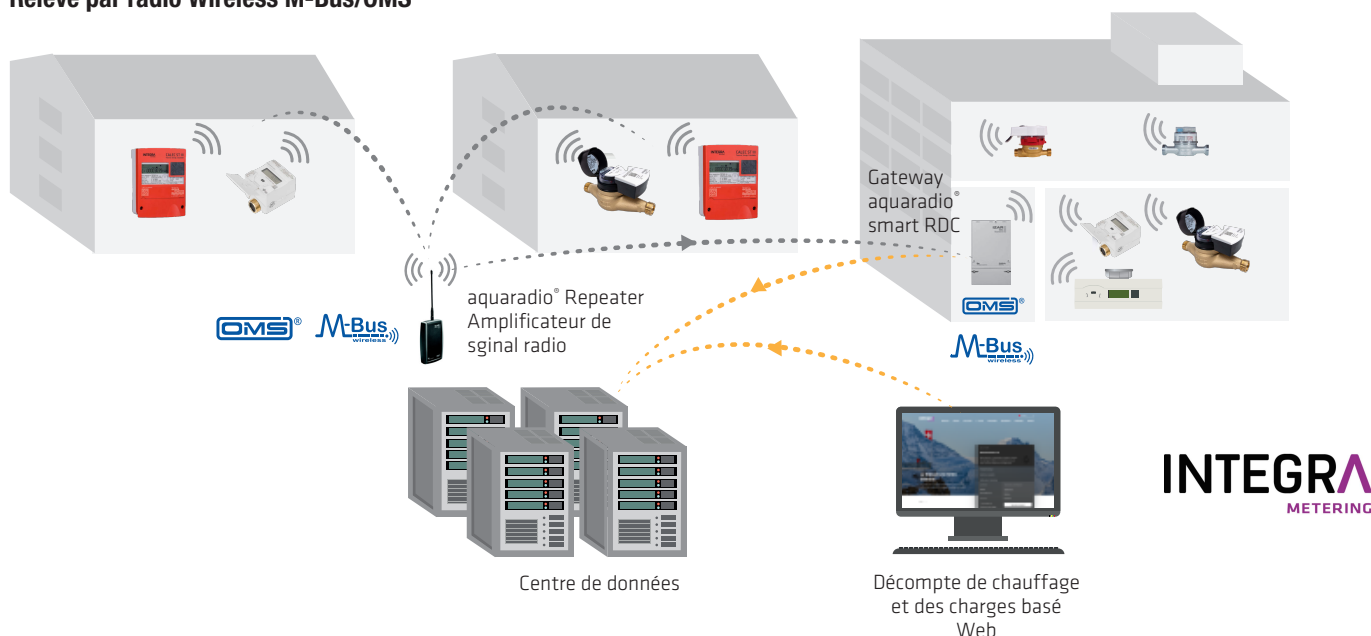
aquaradio® smart RDC fixe
radio reading / aquaradio®
Wireless M-Bus/OMS Repeater
(amplification)

Relevé par radio fixed network pour la gestion des bâtiments

Pour la gestion des bâtiments, vous tirez un avantage considérable du système de saisie des relevés de compteurs entièrement automatisé qui transmet directement les consommations individuelles d'énergie et d'eau à la date de référence à votre système de décomptes. La construction d'une installation radio fixed network pour différents bâtiments est nettement plus facile à réaliser que dans le cas des fournisseurs d'énergie. Il suffit dans la plupart des cas d'une seule passerelle avec une connexion Internet qui recueille et transmet les données de compteurs en continu.



Relevé par radio Wireless M-Bus/OMS



Vos avantages d'un seul coup d'œil

- Meilleure qualité des décomptes et saisie plus rapide du parc de compteurs
- Configuration sur mesure selon les exigences d'installation
- L'accès aux logements et les points de mesure difficiles à atteindre appartiennent au passé
- Gain de temps énorme grâce au relevé comprimé en masse
- Haute fiabilité et longue durabilité grâce à l'utilisation de produits de haute qualité
- Nous vous proposons en complément de nos solutions un service haut de gamme (assistance téléphonique, mise en service, formations, programmation des interfaces)



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil

+41 61 725 11 22
info@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey

+41 21 926 77 77
info.vevey@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2
DE-28329 Bremen

+49 421 871 64 0
info.de@integra-metering.com
www.integra-metering.de



INTEGRA Metering Asia Pte. Ltd.
10 UBI Crescent, #04-21
UBI Techpark, Singapore 408564

+65 6899 1980
info@integra-metering.com
www.integra-metering.com