



décembre 2024

Wize Alliance : 18M de capteurs connectés



Fondée en 2017 par GRDF, Suez et Sagemcom, l'alliance Wize est une association à but non-lucrative, internationale et ouverte



Promotion de l'usage et des bénéfices de cette **technologie industrielle éprouvée** et d'une durabilité **garantie jusqu'à 2045**.



Export de la technologie Wize sur de nouveaux marchés liés à **l'IoT industriel et la ville intelligente**.



Participation à la **l'élaboration du standard européen** CEN/TC 294 depuis l'entrée de la Wize Alliance en 2018 au CEN (European Standardization Committee).



Identification et coordination des réseaux des utilities, acteurs industriels, startups, équipementiers.

L'alliance Wize a plus de 10 ans d'expérience de déploiement sur le terrain

+18 millions
d'objets déployés

500 villes
dans 15 pays

+12 ans
de déploiement

Urbain, semi-urbain et rural



L'alliance Wize s'exporte et s'étend sur de nouveaux marchés

Applications de l'IoT industriel



**COMPTEURS
INTELLIGENTS**



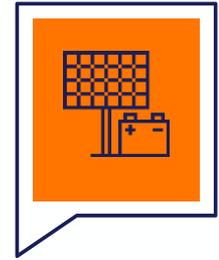
SMART CITIES



**GESTION DES
DECHETS**



**USINES
CONNECTES**



RENOUVELABLES

Cas d'usage types de la technologie Wize



Cas d'usage types : gestion de bâtiments techniques dans les villes intelligentes et les sites industriels



L'alliance Wize promeut et développe des solutions éprouvées par et pour les besoins des utilities et des industries



Grand volume d'objets



Contrainte d'accessibilité des objets (objets enterrés)



Technologie expérimentée dans des environnements industriels contraignants



Communication fiable et robuste



Longue portée pour une faible consommation d'énergie



Bi-directionnalité



Bande de fréquence propre et sans licence (169MHz en Europe avec peu d'occupation du spectre)



Technologie de communication ouverte (EN13757)



Fabrication de puces RF sans licence



18 millions
de compteurs
déployés



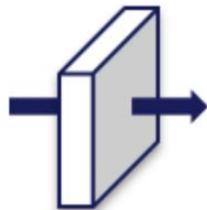
500 villes
dans 15 pays



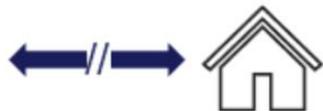
2005
12 ans
d'expérience

Réseaux déployés en France, Espagne, Malte, UK, Portugal, Australie et pilotes en Chine, Singapour, Chili, Indonésie, Colombie

Le protocole Wize offre la meilleure efficacité de réseau radio avec le plus faible nombre de concentrateurs



les basses fréquences ont une meilleure pénétration



les débits de données plus faibles permettent une meilleure portée



la réduction du temps de communication augmente la durée de vie de la batterie

Plus de 40 entreprises ont déjà rejoint l'Alliance Wize

Exécutif



Actif



Régulier



Start-ups & Universités



Merci !

www.wize-alliance.com

