




# télérelève longue portée

déployer la télérelève  
à l'échelle d'une ville  
ou d'un territoire.



La nouvelle génération de télérelève en réseau fixe  
pour capteurs, compteurs d'eau et d'énergie.



La télérelève longue portée est une solution innovante répondant parfaitement aux exigences des déploiements massifs. Rapide à déployer, robuste et ultra-performante, elle est adoptée par un nombre grandissant d'exploitants publics ou privés en France et en Europe.



## L'INNOVATION

LONGUE PORTÉE : DES PERFORMANCES MAXIMALES AVEC UN MINIMUM D'ÉQUIPEMENTS



- **SYSTÈME MULTIFLUIDES, MULTI CAPTEURS, INTEROPÉRABLE** avec tous types et toutes marques de compteurs ou capteurs
- **FRÉQUENCE 169 MHZ** protégée, ouverte et libre de droits en Europe depuis 2005
- **INTÉGRATION NATIVE** avec d'autres systèmes : facturation, interventions, sectorisation

### Émetteurs VHF

- Durée de vie de 15 ans
- Faible puissance des signaux émis (maximum 100 mW) et très courtes durées d'émission (<1 s/jour/émetteur)
- Fréquence de relève paramétrable (4 index ou 24 index/jour)

Transmission radio longue portée, sans répéteur

Solution pérenne à la base de la télérelève gaz de GrDF, 11 millions de compteurs à déployer d'ici 2022

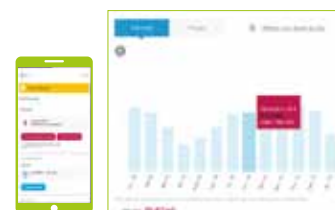
Taux de remontée d'index proches de 100%

### Réseau fixe de concentrateurs VHF/GPRS

- Équipements discrets et robustes installés sur des points hauts
- Fiabilité maximale grâce à la redondance spatiale : tout émetteur est capté par au moins 2 concentrateurs

### Des outils de suivi avancés

- Supervision temps réel du réseau : plus de 4 000 concentrateurs opérés
- Des portails de suivi en ligne des consommations et des anomalies
- Des services d'alerte en cas de fuite ou de surconsommation (mail, SMS)



## LES RÉALISATIONS DANS L'EAU ET LE GAZ

<p><b>1 500 000</b> compteurs d'eau</p> <p>SUEZ Eau France et collectivités locales</p>	<p><b>750 000</b> compteurs d'eau</p> <p>Groupe AGBAR</p>	<p><b>250 000</b> compteurs d'eau</p> <p>Water Services Corporation &amp; IBM</p>	<p><b>11 millions</b> de compteurs de gaz</p> <p>Conception &amp; intégration de la télérelève gaz de GrDF</p>
---	---	---	--

SUEZ Smart Solutions  
38 rue du président wilson - 78230 le pecq - france  
tél. +33(0)1 34 80 23 45

