



# IXEL

## Projet LORATIC : Transformer un compteur électrique professionnel en objet connecté

ECONOMIE  
NUMERIQUE

### ■ Activité de l'entreprise

Depuis plus de 20 ans, Ixel développe une expertise dans la télérelève de compteurs électriques au côté d'Enedis et des distributeurs locaux d'électricité. Ixel conçoit et commercialise des passerelles permettant de connecter les compteurs à différents équipements pour la gestion technique des bâtiments, et le management de l'énergie électrique.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE **PROGRAMME DES  
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

#### INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 368 k€
Dont aide PIA : 184 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Yvelines (78)

### ■ Objectifs du projet

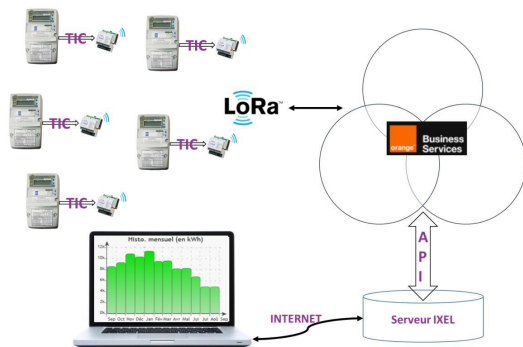
Le développement de l'internet des objets présente des atouts majeurs pour les années à venir. Diverses études convergent vers le fait qu'il y aura environ 25 milliards d'objets connectés dans le monde en 2020. L'objectif du projet LORATIC est de développer un outil de pilotage fin de la performance électrique et communiquant via le réseau LoRa. Les industriels auront alors accès à une plateforme de gestion de l'énergie qu'ils consomment, tel que le recommande l'ISO 50001. Cet outil sera particulièrement intéressant pour des acteurs ayant plusieurs sites et souhaitant concaténer et comparer les données de ces sites.

#### Entreprise



#### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)



Architecture LORATIC

© Crédits - IXEL