



# Digitaliser la collecte et l'exploitation des données Energie



Au cœur du projet des réseaux intelligents et connectés de gaz et d'électricité, la RFID contribue à la révolution de la collecte, la transmission et l'exploitation des données des réseaux d'énergie. Plus généralement, cette technologie participe à la modernisation et à l'entretien des réseaux de gaz et d'électricité et ses avantages sont multiples :



Optimiser l'identification des matériels, équipements et personnes



Sécuriser les sites et réseaux



Gérer la logistique sur site



Optimiser la cartographie des réseaux



Ils nous font confiance



enedis



orano

V2.0  
Document non contractuel



## Applications types

- Identifier les matériels et les équipements : transformateurs, élingues, extincteurs, conteneurs...
- Assurer la traçabilité de l'outillage
- Gérer les EPI : masques, harnais, casques...
- Contrôler les équipements : conformité aux normes, maintenance...
- Optimiser la gestion des stocks : inventaire, recherche de matériel, gestion des flux...



## Caractéristiques clé

- Identifiants
  - ◇ Compatibilité métal, plastique, bois...
  - ◇ Divers types de fixation : collier, adhésif, rivet...
  - ◇ Résistance durant plusieurs années en extérieur (pluie, poussière, produits chimiques, UV)
- Scanners RFID compacts, robustes et performants, communication Bluetooth ou filaire, grande autonomie

## Protect + pour AX'Label

- Etiquette avec film de protection souple **Protect +**
- Adhésif ultra renforcé
- Compatibilité surface courbe
- Héritage aéronautique
- Résistance pendant plusieurs années
- Personnalisation des étiquettes par le client avec une imprimante Toshiba



Inspection de postes électriques



Identification de transformateurs

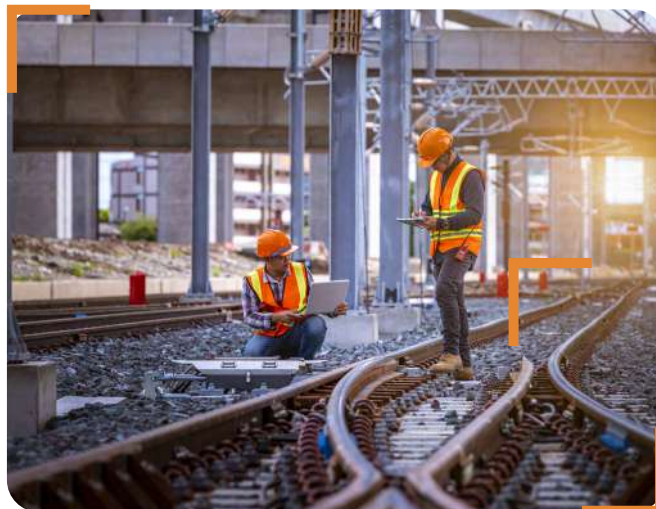
## AX'Tag Explorer L dual

- Bi-technologie UHF et HF/NFC
- Inventaire avec un lecteur UHF, inspection avec tout smartphone
- Longue distance de lecture
- Fiabilité et résistance en extérieur (pluie, poussière et produits chimiques, UV)
- Compatibilité métal



V2.0

Document non contractuel



## AX'Tag Memento M UHF



Maintenance de compteur à gaz

- Différents modes de fixation : adhésif, boulonnage
- Grande distance de lecture : 3m
- Mémoire utilisateur étendue : 64Ko ou 2Ko
- Fiabilité et résistance en extérieur (pluie, poussière et produits chimiques, UV)



## Scanners RFID

- Communication filaire, dongle ou Bluetooth
- Appareils solides, compacts et légers
- Compatible Windows, Android, iOS
- Option scanner 1D/2D
- Garanties adaptées à l'environnement client : bouton cassé, échange ou réparation de produits sous 24h...



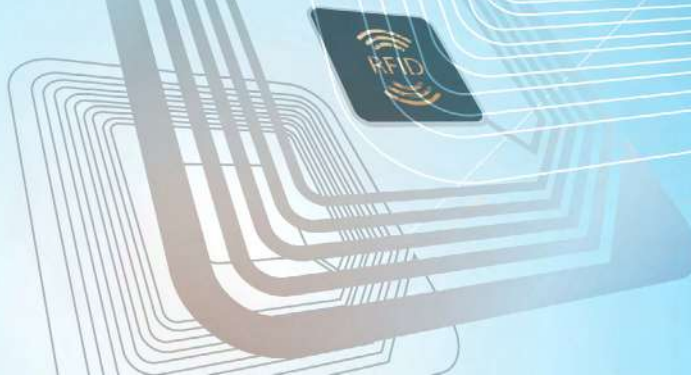
Inspection d'extincteurs



V2.0

Document non contractuel

# « Imaginons la RFID de Demain »



## AXEM Technology, expert de la RFID

- Fabrication de solutions matérielles RFID :
  - ◇ Gamme standard et complète de produits RFID industriels
  - ◇ Produits-sur mesure pour les exigences les plus élevée
- Une offre complète de services associés à nos produits

**AXEM+**  
Services

**AXEM**  
Trust

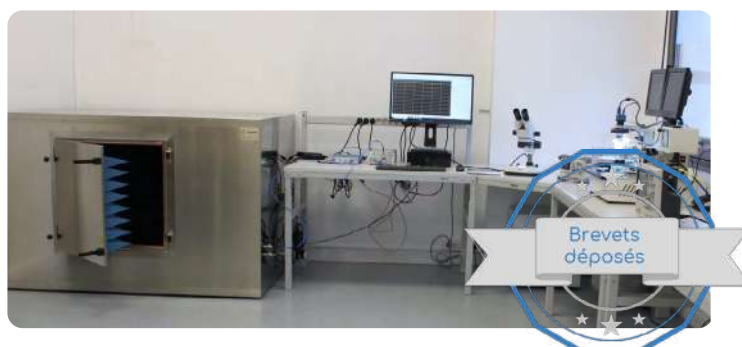
- Un laboratoire dédié à l'innovation et à notre savoir-faire : l'AXEM Lab

### AXEM Lab, centre d'innovation

- Matériel à la pointe de la technologie RFID
- Conception de produits avec Protection Intellectuelle
- Etude de faisabilité selon un cahier des charges client
- Fabrication de produits sur-mesure



AXEM  
Lab



Vous avez un **projet RFID** ? Contactez-nous à [commercial@axemtec.com](mailto:commercial@axemtec.com)

Consultez nos produits sur notre site internet : [www.axemtec.com](http://www.axemtec.com)

V2.0  
Document non contractuel