



# 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



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 compactes, 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

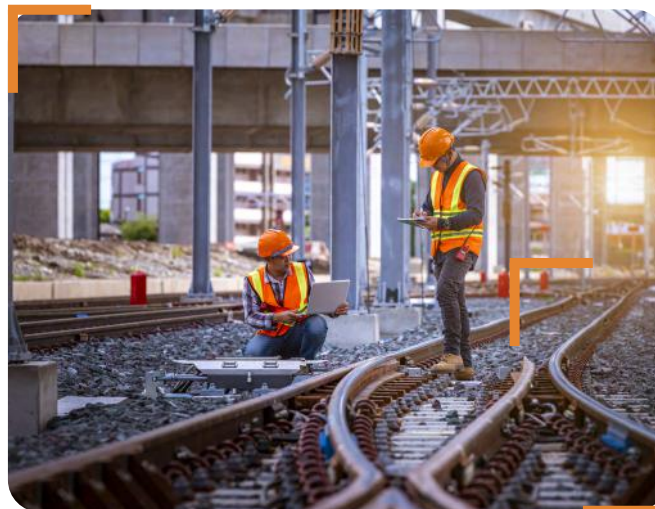
## AX'Tag Explorer L dual

- 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...



V2.0  
Document non contractuel



Inspection d'extincteurs

# « Imaginons la RFID de Demain »

## AXEM Technology, expert de la RFID

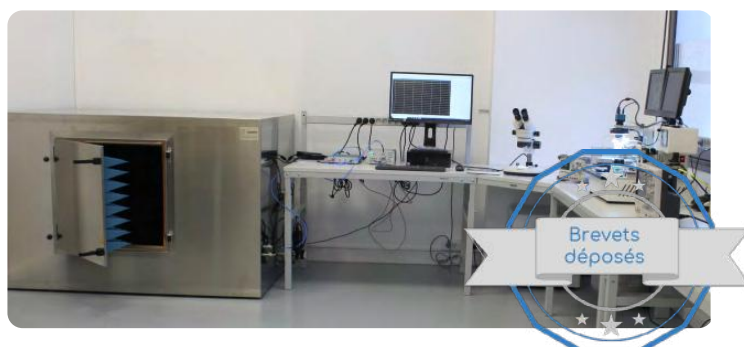
- Fabrication de solutions matérielles RFID :
  - ◇ Gamme standard et complète de produits RFID industriels
  - ◇ Produits-sur mesure pour les exigences les plus élevée
- Une offre complète de services associés à nos produits



- 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



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