



## AX'Tag Urban

L'AX'Tag Urban est un tag RFID ultra robuste détectable même après avoir été intégré dans le béton, permettant ainsi une identification fiable et durable du consommable.

### Applications

- Suivi de production
- Identification d'un consommable utilisé dans une construction (charpente, voûte...)
- Accès aux informations relatives à un chantier, telles que le numéro du bon de livraison, l'usine d'origine, le nom commercial du béton, la date et l'heure de production

### Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	865-868 MHz (EU) 902-928 MHz (US)
Norme	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Type de puce	Alien Higgs-3
Mémoire	EPC 96 bits (jusqu'à 480 bits) User 512 bits TID 64bits
Rétention des données	Jusqu'à 50 années
Cycles de lecture	100 000 fois
Fonctionnalités	Lecture/écriture
Distance de lecture	1,5m

### Caractéristiques physiques

Dimensions	Longueur : 66mm, largeur : 28mm, hauteur : 18mm Autres dimensions sur demande
Matériau	ABS
Méthode de fixation	Insertion dans le moule
Surface applicable	Béton
Couleur	Gris, autre couleur sur demande

### Conformité environnementale et industrielle

Indice de protection	IP68
Température	-20°C à +60°C



V1.1

Document non contractuel