

AX'Tag Atomic  
AX'Tag Atomic L



Conception et fabrication française

### Précision de lecture optimale

L'AX'Up Touch est conçu pour la lecture des tags RFID de petite taille et à faible portée. Son antenne compacte permet de cibler précisément les tags, même lorsqu'ils sont proches les uns des autres, garantissant une lecture sécurisée et fiable.

### Communication avec ou sans fil, c'est au choix !

L'AX'Up touch communique en Bluetooth avec votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Il peut également fonctionner en filaire, notamment être connecté à un ordinateur pour être configuré.

### Utilisation facile et intuitive !

L'AX'Up touch est équipé de deux fonctions, RFID et 1D/2D. Le lecteur 2D et l'antenne UHF circulaire sont orientés de façon à ce que le geste de scan de code-barres et de tags RFID soit le même.

V1.2  
Document non contractuel

### Caractéristiques clés

- Lecteur compact et léger
- Lecture précise de tags de petite taille
- Batterie rechargeable
- Communication sans fil (BLE) ou filaire
- Emulation clavier ou SPP (en mode filaire)
- Utilisation facile et intuitive
- 3 boutons seulement : RFID, 2D et ON/OFF
- Réparable, support après-vente en France

### Applications

Opérations de maintenance, suivi de production, identification de biens...

Grâce à son format compact, l'AX'Up touch se glisse dans la poche, un vrai plus pour les professionnels mobiles.

### Ecoresponsabilité

L'ensemble des composants et tout particulièrement ceux soumis à l'usure sont sur une carte fille fixée sur la carte principale, facilement remplaçable. Le produit est ainsi facilement réparable.

### Pérennité

Nous garantissons la disponibilité des pièces détachées sur 15 ans minimum.

### 100% configurable depuis un ordinateur

- Signalétique visuelle et sonore personnalisable : LEDs statut RFID et 2D, buzzer, vibreur.
- Disponibilité de toutes les fonctionnalités RFID : Lock, PermaLock, troncage du code...

## Caractéristiques générales

Dimensions	140 (L) x 60 (l)mm ; Epaisseur : 30mm
Poids	120g
Batterie	1000 mAh, durée de charge : 4 heures, autonomie : 48 heures Température de mise en charge de l'appareil : +10°C à +38°C
Boutons	RFID, 1D/2D, ON/OFF
LED centrale	LED bleue : bluetooth connecté LED bleue clignotante : non connecté - prêt à être appairé LED orange clignotante : en charge LED verte : chargé LED rouge : batterie faible

## Communication

Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0
Connecteur	USB type C

## Collecte de données

### RFID

Type	RAIN RFID (UHF)
Fréquence	866-868 MHz (EU)
Protocole	EPC Global Class1Gen2; IEC 18000 - 6C/6B
Puissance	27dBm, réglable de 13dBm à 27dBm
Fonctions	- Déclenchement de la lecture/écriture par logiciel et/ou bouton poussoir - inventaire simple / multiple - Réglage de la puissance (dBm) - Lecture de l'EPC - Anti-collision

### Code-barres 1D/2D

Symbologies 1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc
Symbologies 2D	PDF417, Data Matrix, QR Code

## Conformité environnementale et industrielle

Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité	95% d'humidité relative, sans condensation
Indice de protection	IP54
Spécification de chute	5 chutes à 1.5m sur béton
Certifications	CE

### V1.2

Document non contractuel

## Logiciels

SDK AXEM

Andoid et Windows disponibles

## Accessoires

### Câble USB droit 1m Type-C vers Type-A

Fourni avec l'AX'Up  
Code article : AL2161



### Câble USB torsadé Type-C vers Type-A à visser

Code article : CA2178



### Câble USB droit Type-C vers Type-A 2m à visser

Code article : CA2179



### Dragonne

Fournie avec l'AX'Up  
Code article : DRA2237



Vous souhaitez une Démo de l'AX'Up Touch ?  
[Contactez-nous : commercial@axemtec.com](mailto:commercial@axemtec.com)



## Référence

AXUP02TEU

AX'Up Touch UHF, 2D, AZERTY, EU+ cable USB Std 1m + Dragone

V1.2

Document non contractuel