

# GAT

SERIES

## LECTEUR UHF MAINS-LIBRES ÉVOLUTIF PORTIQUE



### COMPATIBILITÉ

- EPC Class 1 GEN 2 / ISO18000-63
- ETSI 302-208: 866 MHz (Europe)
- FCC Part 15: 915 MHz (USA)
- Maroc (régulations ANRT 867,8 MHz)
- Australie et Nouvelle-Zélande
- Logiciel Ultrys UHF



### CERTIFICATIONS



### CONTRÔLE D'ACCÈS MAINS-LIBRES HAUTES PERFORMANCES

Le GAT assure l'identification de personnes en mouvement dans un couloir de passage jusqu'à 2 ou 4 m\* de largeur. Le lecteur UHF évolutif est disponible en version simple ou double antenne (portique) avec en option un système de détection de passage permettant le comptage et la lecture du sens de passage.

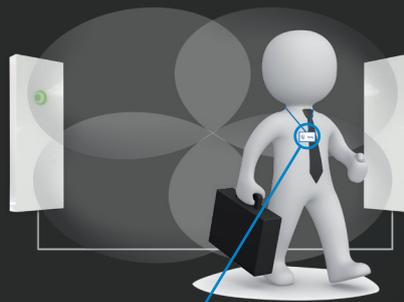
### ZONE DE COUVERTURE TOTALE ET FIABILITÉ DE LECTURE

Intégrant le module STid URF UHF ainsi qu'un système double antenne innovant, le lecteur mains-libres GAT optimise automatiquement la zone de lecture pour offrir une couverture d'identification optimale. Il est idéal pour les configurations d'identification de personnes en mouvement.

### UNE GAMME ÉVOLUTIVE HAUTES PERFORMANCES

Pour garantir une identification optimale en toutes circonstances, deux versions sont proposées : monobloc (2 antennes intégrées) ou portique (2 x 2 antennes). La version monobloc couvre un champ d'identification atteignant 2 m\* de distance de lecture. La version portique augmente la zone de couverture du lecteur jusqu'à 4 m\* avec son système 3D.

Zone de couverture totale  
Fiabilité de lecture optimale



Détection automatique du badge  
Système d'identification mains-libres

### DÉTECTION DE SENS DE PASSAGE ET COMPTAGE

Une version avec capteur de passage rend votre système d'identification sans contact plus intelligent. Il vous permet d'identifier tout passage d'individus non porteurs d'un badge et de compter et d'analyser les sens de passage dans une zone déterminée.

### FACILITÉ D'INTÉGRATION ET D'INSTALLATION

Avec ses dimensions optimisées, le design et l'électronique du lecteur ont été développés pour s'intégrer discrètement dans toutes les zones d'un bâtiment : hall d'entrée, couloirs, etc. L'installation du GAT ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service très simple et rapide. Le lecteur UHF est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standards.

### À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Conçu pour repousser les limites, le GAT bénéficie d'une grande robustesse en environnements difficiles et à forte densité de passage (IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK07). Il peut être installé en environnements intérieurs et extérieurs.

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	UHF - ETSI 302-208: 866 MHz (Europe), FCC Part 15: 915 MHz (USA), Maroc (régulations ANRT 867,8 MHz), Australie et Nouvelle-Zélande
Compatibilités puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Modes	Lecture seule (existe en version lecture et écriture)
Distances de lecture*	GAT version monobloc : jusqu'à 2 m GAT version portique avec système ID 3D : jusqu'à 4 m
Système anticollision	Oui
Interfaces de communication	- TTL - Protocoles ISO2 (Data Clock) ou Wiegand - RS232 - RS485 - USB
Connectique	Bornier à vis 2x13 points Versions RS232 et RS485 : bornier à vis débrochable 8 points
Indicateur lumineux	LED 3 couleurs (vert / orange / rouge)
Indicateur sonore	Buzzer intégré
Consommation	2,5 A max sous 12 VDC
Alimentation	Typ. 12 VDC (de 9 VDC à 36 VDC)
Matériaux	PVC Blanc - Classe au feu M1
Dimensions (h x l x p)	80 x 30 x 5 cm (hors fixation)
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C - Usage intérieur / extérieur - Humidité : 0 - 95 %
Protection / Résistance	IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières / Structure anti-vandale renforcée IK07
Fixation	Sur Pied, murale (verticale), plafond (horizontale) - Fourni : kit de fixation murale (KFX-GAT-02) - Option : kit de fixation sur mât (KFX-GAT-01) - Option : kit de fixation murale orientable (KFX-GAT-03)
Certifications	CE & FCC
Codes Articles	Version TTL Data Clock ou Wiegand.....GAT-RX1-Y/U04-xx/2 Version RS232.....GAT-RX2-Y/U04-xx/2 Version RS485.....GAT-RX3-Y/U04-xx/2 Version USB.....GAT-RX5-Y/U04-xx/2 Version RS485 avec détecteur de passage.....GAT-RX3-F/U04-7AC/2

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE TAGS UHF COMPATIBLES



Badges ISO UHF standards ou bi-fréquences

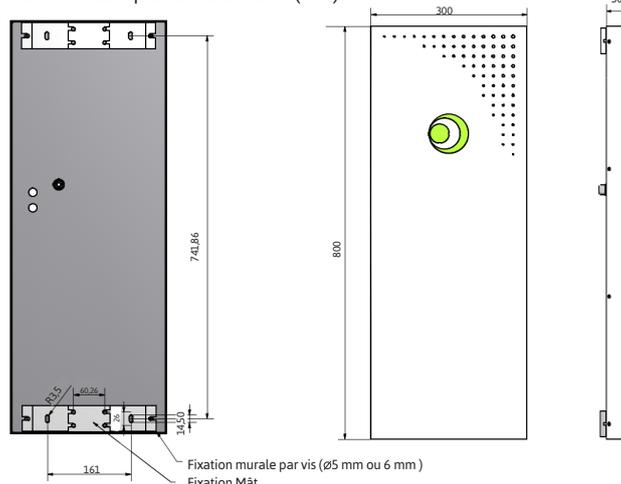


Porte-clés UHF PCG



Bracelets UHF « Battery-Assisted »

Partie mécanique du lecteur GAT (mm)



\*Attention : informations sur les distances de lecture. Distances mesurées avec un badge ISO spécifique référencé par Stid. Dépendant de l'environnement d'installation du lecteur. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Mentions légales : Stid est une marque déposée de Stid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés – Ce document est l'entière propriété de Stid. Stid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

### Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France  
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

### Agence PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, France  
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

### STid UK Ltd. LONDRES

Hayes UB11 1FW, UK  
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

### STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK  
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

### Agence AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063, USA  
Tél. : +1 469 524 3442

### Agence AMÉRIQUE LATINE

Cuahtémoc 06600 CDMX, México  
Tél. : +521 (55) 5256 4706

### Agence AUSTRALIE / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australie  
Tél. : +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com