

Lecteur UHF GAT

Lecteur UHF mains-libres compact
Versions **monobloc** et **portique**



Identification
mains-libres

Versions
ETSI et FCC

Contrôle d'accès mains-libres hautes performances

Le GAT est un lecteur UHF hautes performances développé pour les applications d'identification de contrôle d'accès mains-libres. Le GAT permet l'identification de personnes en mouvement dans un couloir de passage jusqu'à 2 ou 4 m de largeur. Le lecteur GAT est disponible en version simple ou double antenne avec en option un système de détection de passage permettant le comptage et la lecture du sens de passage. Le lecteur peut être installé en environnements intérieurs ou extérieurs.

► Zone de couverture totale et fiabilité de lecture

Intégrant la dernière génération du module STid URF (Module UHF Full Power) 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. Le GAT est idéal pour les configurations d'identification de personnes en mouvement.

► Version monobloc ou portique

Pour garantir les meilleures performances quelles que soient les contraintes liées à votre bâtiment, deux versions sont proposées : version monobloc (2 antennes intégrées) ou version portique (2 x 2 antennes). La version monobloc couvre un champ d'identification atteignant deux mètres de distance de lecture*. La version portique augmente la zone de couverture du lecteur à quatre mètres*.

► Facilité d'intégration et d'installation

Avec des dimensions compactes (80 cm x 30 cm x 5 cm), 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.

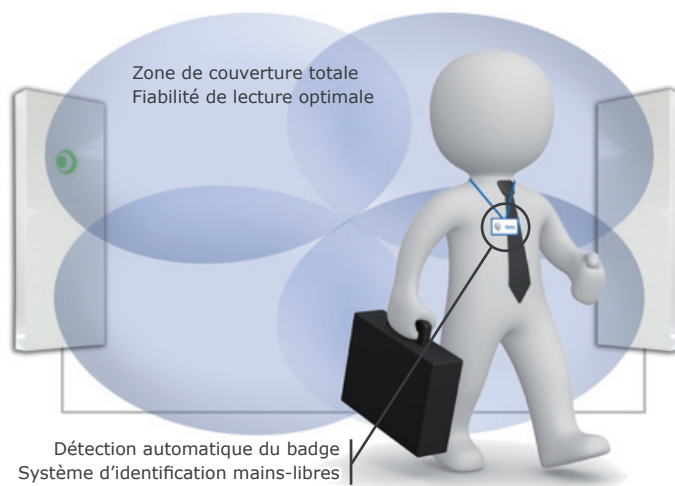
L'installation du lecteur UHF GAT ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service très simple et rapide. Le système est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standards (Data/Clock, Wiegand, RS232).

► Résistance

La mécanique du lecteur GAT est conçue pour résister aux environnements à forte densité de population. IP65, le lecteur GAT peut être installé en environnements intérieurs et extérieurs.

► Détection de sens de passage et comptage (en option)

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 mais également de compter et d'analyser les sens de passage dans une zone déterminée.



Lecteur UHF GAT

Lecteur UHF mains-libres compact

Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	UHF - Version ETSI 302-208 : 866 MHz et FCC Part 15 : 915 MHz
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-6C
Mode	Lecture seule (Existe en version lecture et écriture)
Zone de couverture*	GAT version monobloc : jusqu'à 2 m avec un badge ISO UHF STid GAT version portique : jusqu'à 4 m avec un badge ISO UHF STid
Système anticollision	Oui
Interfaces de communication	- Sortie TTL standard. Protocole ISO2 (Data Clock); Wiegand - RS232 - RS485
Connectique	Bornier à vis 2x13 points Versions RS232 et RS485 : bornier à vis débrochable 8 points
Indicateur de lecture	Led (vert/orange/rouge) et buzzer
Consommation optimisée	2,5 A max sous 12V DC
Alimentation	Typ. 12V DC (de 9V DC à 36V DC)
Matériaux	PVC Blanc - Classe au feu M1
Dimensions	80 x 30 x 5 cm (hors fixation)
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C - Usage intérieur / extérieur
Résistance	IP 65
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)

*Attention : informations sur les distances de communication : 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.

Code Article

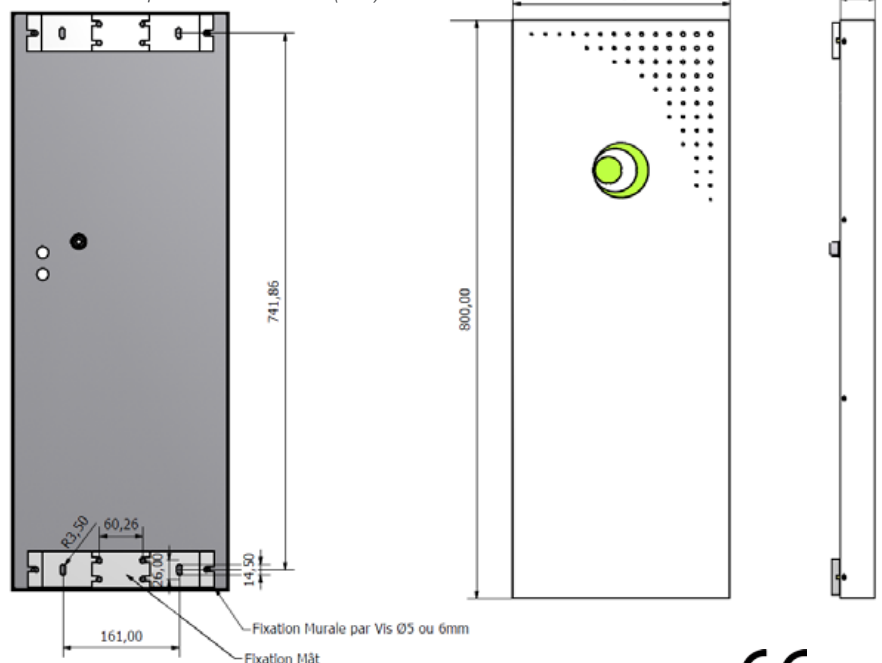
X : E-GAT Mono ; **F**-GAT Duo

ETSI TTL : GAT-R41-X/U04-xx/2
ETSI RS232 : GAT-R42-X/U04-xx/2
ETSI RS485 : GAT-R43-X/U04-xx/2
ETSI USB : GAT-R45-X/U04-5AC/2
FCC TTL : GAT-R51-X/U04-xx/2
FCC RS232 : GAT-R52-X/U04-xx/2
FCC RS485 : GAT-R53-X/U04-xx/2
FCC USB : GAT-R55-X/U04-5AC/2
ETSI RS485 : GAT-R43-F/U04-7AC/2
avec option comptage
FCC RS485 : GAT-R53-F/U04-7AC/2
avec option comptage

Le lecteur GAT existe également en version lecture/écriture et dans un large choix d'interfaces de communication



Côtes mécaniques du lecteur GAT (mm)



Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SA. 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

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, FRANCE
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Fahrenheit
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com