



## LECTEUR DE TABLE SÉCURISÉ DE SMARTPHONES & BADGES RFID



### COMPATIBILITÉ

- Smartphones Bluetooth® & NFC
- STid Mobile ID®
- Identifiants MIFARE®
- Cartes AGENT, CIMS, STITCH
- Logiciel SECard
- Protocole SSCP



### AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores paramétrables (RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION DE VOTRE LOGO  
Tampographie  
Impression directe HQ



### CERTIFICATIONS



### LECTEUR D'ACCÈS LOGIQUE

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur de table Architect® Blue permet aux utilisateurs d'utiliser leurs smartphones pour accéder à la station de travail, au réseau ou au cloud, en complément ou remplacement du badge traditionnel.

### BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur exploite les nouveaux dispositifs de sécurisation des données des puces MIFARE® DESFire® EV2 :

- **Secure Messaging EV2** : méthode de sécurisation des transactions basée sur AES-128 qui dispose d'une protection contre les attaques par entrelacement et par rejeu.
- **Proximity Check** : protection contre les attaques relais.

Il intègre des mécanismes de sécurité reconnus et approuvés tels que les algorithmes publics (3DES, AES...) et un crypto processeur certifié EAL5+ pour protéger vos données stockées dans le lecteur.

### IDENTIFICATION MULTI-TECHNOLOGIES

Le lecteur Architect® Blue facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques. Il est interopérable avec un grand nombre de technologies :

- les identifiants NXP MIFARE® (Classic & Classic EV1, Ultralight® & Ultralight® C, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1 & EV2),
- les cartes ministérielles françaises (carte AGENT, CIMS,...) et de l'aviation civile (STITCH),
- les cartes de santé CPS3 (protocole IAS),
- les badges dématérialisés stockés dans les smartphones Bluetooth® et NFC.



### CONTRÔLE D'ACCÈS INSTINCTIF

Votre smartphone devient la clé de vos accès en supprimant les contraintes du contrôle d'accès traditionnel.

Choisissez votre mode d'identification préféré pour rendre vos contrôles d'accès à la fois sécurisés et beaucoup plus instinctifs !



#### Mode Badge

Présentez votre smartphone devant le lecteur comme un badge classique.



#### Mode Slide

Votre main a le pouvoir d'un badge que vous avez toujours sur vous.



#### Mode Remote

Activez le mode télécommande pour contrôler vos points d'accès à distance.



#### Mode Tap Tap

Tapotez deux fois votre smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.



#### Mode Mains-libres

Passez simplement devant le lecteur sans action de votre part.

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443A types A et B, ISO18092 Bluetooth®
Compatibilités puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement)*, cartes ministérielles (AGENT, CIMS...), aviation civile (STITCH) STid Mobile ID® (badge virtuel), Orange Pack ID
Modes	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) / Lecture écriture sécurisée
Interface & connectique	USB 2.0 - Communication unidirectionnelle ou bidirectionnelle (SSCP)
Distances de lecture**	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 Jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth® (distances réglables sur chaque lecteur)
Protection des données	Oui - Crypto processeur EALS+ pour stockage sécurisé des données
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage sans contact du lecteur (protocoles, LEDs, buzzer...)
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF ou logiciel selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré avec intensité configurable Configurable par badge, technologie UHF ou logiciel selon interface
Alimentation	Alimentation fournie par le port USB - Câble USB 1,5m
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions (h x l x p)	106,6 x 80 x 27,7 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 30°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Protection / Résistance	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086) Structure renforcée anti-vandale certifiée IK10
Certifications	CE et FCC
Codes Articles	Lecture seule sécurisée .....ARCS-R35-G/BT1-5AB/y Lecture / écriture sécurisée .....ARCS-W35-G/BT1-5AA/y Lecture / écriture sécurisée SSCP® v2 .....ARCS-W35-G/BT1-5AD/y

y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS COMPATIBLES



Badges ISO & porte-clés  
13,56 MHz ou bi-fréquences



Smartphones Bluetooth® & NFC  
avec application STid Mobile ID®



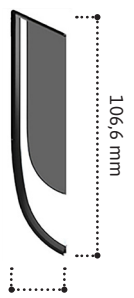
SECARD  
Kit de programmation SECARD



STid Mobile ID  
Online Portal  
Plateforme Web pour une gestion  
à distance de vos badges virtuels  
(utilisateurs et configuration)



80,00 mm



27,7 mm

\*Nos lecteurs lisent uniquement le numéro de série / UID de la puce iCLASS™. Ils ne lisent pas les protections cryptographiques iCLASS™ de HID Global.

\*\*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la température, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Mentions légales : STid, STid Mobile ID® et Architect® sont des marques déposées 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 75063-2670, 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