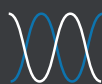


# LECTEUR CLAVIER ANTI-VANDALE

BADGES RFID MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, NFC & BLUETOOTH®



13,56 MHz



BLUETOOTH®



TTL  
RS485



EAL5+



Résistant  
à l'eau  
IP65



Anti-vandale  
IK08



YOUR LOGO

- Impression de votre logo
- Couleurs de coque
- 2 LEDs multicolores paramétrables

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur Architect® Blue associe les technologies RFID, Bluetooth® et NFC à un clavier capacitif robuste et anti-vandale.

## CLAVIER CAPACITIF ANTI-VANDALE

Doté d'un clavier rétro-éclairé, le lecteur permet l'identification multi-facteur des utilisateurs en combinant la lecture d'un badge RFID ou virtuel à la saisie d'un code clavier personnel.

Grâce à ses différents modes de fonctionnement, le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

Un même lecteur peut également fonctionner en mode multiple. Il autorise, par exemple, la lecture de badges pour le personnel et la saisie de codes pour les visiteurs ou intervenants temporaires.

## BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur permet l'identification sécurisée des utilisateurs grâce à ses multiples technologies sans contact.

### Bluetooth® et NFC

Le smartphone devient votre clé et efface toutes les contraintes du contrôle d'accès traditionnel. STid propose 5 modes d'identification - Prox, longue distance ou mains-libres - pour rendre votre contrôle d'accès à la fois sécurisé et instinctif !

### RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Le lecteur supporte les dernières technologies sans contact avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données :

- **Secure Messaging EV2** : 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 et un crypto processeur certifié EAL5+ pour protéger vos données stockées dans le lecteur.

## UNE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE PERSONNALISÉE

Le lecteur peut être personnalisé pour répondre à vos besoins. Il est possible de faire évoluer toutes les fonctionnalités et niveaux de sécurité des lecteurs de votre parc, par badge RFID, virtuel ou protocole.

La modularité vous permet d'implémenter de nouvelles fonctions : capteur biométrique, lecteur de QR Codes ou 125 kHz...

## TECHNOLOGIES OUVERTES POUR UNE INTÉGRATION FACILE

Le lecteur clavier est compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès et accepte de multiples interfaces et protocoles (Wiegand, Data/Clock, SSCP® et OSDP™).

## À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Son design lui confère une grande robustesse en environnements difficiles. Il peut ainsi être utilisé en extérieur et offre de hauts niveaux de résistance au vandalisme (certifié IK08).

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443 types A et B, ISO18092 Bluetooth®																				
Compatibilités puces	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, cartes de santé CPS3, PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement*), cartes ministérielles (AGENT, CIMS, ...), aviation civile (STITCH) STid Mobile ID® (badge virtuel NFC HCE et Bluetooth®), Orange Pack ID																				
Modes	Lecture seule CSN, pré-configurée (Easyline - PC2) ou sécurisée (fichier, secteur) / Piloté par protocole (lecture écriture)																				
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data/Clock (ISO2) ou Wiegand (option communication chiffrée - S31) / Sorties RS485 (option chiffrée - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP® v1 & v2 ; OSDP™ v1 (en clair) et v2 (sécurisée SCP) - Compatible avec l'interface EasySecure (communication chiffrée)																				
Clavier	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées - Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings) ou logiciel selon interface																				
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 Jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth® (distances réglables sur chaque lecteur)																				
Protection des données	Oui - Protection logicielle et crypto processeur EAL5+ pour stockage sécurisé des clés																				
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs ▲ ▲ ▲ Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface																				
Indicateur sonore	Buzzer intégré avec intensité réglable Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface																				
Relais	Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP® / OSDP™ selon interface																				
Consommation	180 mA / 12 VDC Max																				
Alimentation	7 VDC à 28 VDC																				
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5 mm) / Bornier débrochable 2 points (5 mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement																				
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)																				
Dimensions (h x l x p)	106,6 x 80 x 25,7 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)																				
Températures de fonctionnement	- 30°C à + 70°C																				
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (brevet) et/ou message au contrôleur																				
Protection / Résistance	IP65 - Électronique tropicalisée selon norme CEI NF EN 61086 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières Humidité : 0 - 95% / Structure renforcée anti-vandale certifiée IK08																				
Fixation	Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer - Murale en applique / sur pots électriques : - Européen 60 & 62 mm - Américain (métallique/plastique) - 83,3 mm - Dimensions : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP																				
Certifications	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada) et UL																				
Codes Articles y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	<table border="0"> <tr> <td>Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand .....</td> <td>ARCS-R31-B/PC2-3x/1</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - TTL.....</td> <td>ARCS-R31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....</td> <td>ARCS-S31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - RS485.....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485.....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485.....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485.....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AD/y</td> </tr> <tr> <td>Piloté par protocole OSDP™ v1 &amp; v2 - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7OS/y</td> </tr> </table>	Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand .....	ARCS-R31-B/PC2-3x/1	Lecture seule sécurisée - TTL.....	ARCS-R31-B/BT1-xx/y	Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....	ARCS-S31-B/BT1-xx/y	Lecture seule sécurisée - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AB/y	Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AA/y	Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485.....	ARCS-S33-B/BT1-7AB/y	Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485.....	ARCS-S33-B/BT1-7AA/y	Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7AA/y	Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7AD/y	Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7OS/y
Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand .....	ARCS-R31-B/PC2-3x/1																				
Lecture seule sécurisée - TTL.....	ARCS-R31-B/BT1-xx/y																				
Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....	ARCS-S31-B/BT1-xx/y																				
Lecture seule sécurisée - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AB/y																				
Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AA/y																				
Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485.....	ARCS-S33-B/BT1-7AB/y																				
Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485.....	ARCS-S33-B/BT1-7AA/y																				
Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7AA/y																				
Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7AD/y																				
Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485.....	ARCS-W33-B/BT1-7OS/y																				

## DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION



Smartphones / Montres connectées  
Bluetooth® & NFC avec application STid Mobile ID®  
Badges ISO & porte-clés 13,56 MHz ou bi-fréquences



Casquette de protection



Kit de programmation SECARD et les protocoles SSCP® v1 & v2® et OSDP™



Plateforme Web pour une gestion à distance de vos badges virtuels

\*Nos lecteurs lisent uniquement le numéro de série / UID PICO1444-3B de la puce iCLASS™. Ils ne lisent ni les protections cryptographiques iCLASS™ ni le numéro de série / UID PICO 15693 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, SSCP®, 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 Créasque, France  
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

### PARIS-IDF

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

### STid UK Ltd.

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

### AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA  
Tél. : +1 469 524 3442

### AMÉRIQUE LATINE

San Rafael 06470 CDMX, México  
Tél. : +52 (55) 5256 4706

info@stid.com  
www.stid-security.com