



LECTEUR D'ACCÈS HAUTE SÉCURITÉ

ARC1S/BT - LECTEUR DE SMARTPHONES ET DE BADGES RFID

Bluetooth® Smart + RFID MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC HCE, CPS3

STid Mobile ID® est une solution d'identification instinctive sécurisée qui transfère le badge d'accès sur les smartphones Android™ et iOS®. Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants, le lecteur étroit Architect® One Blue permet d'identifier des smartphones Bluetooth® Smart, en complément ou remplacement d'un badge RFID traditionnel.



► Expérience utilisateur unique

Le lecteur Architect® One Blue offre 4 modes d'identification innovants pour une gestion intuitive, fluide et sans contrainte de vos accès :



Mode Badge
en présentant le smartphone devant le lecteur



Mode Remote
en contrôlant vos points d'accès à distance



Mode Tap Tap
en tapotant 2 fois votre smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance



Mode Mains-libres
en passant devant le lecteur sans présenter le téléphone

► Accès à la Haute Sécurité en parfaite autonomie

Le lecteur offre 2 niveaux de protection à vos données : stockage EALS+ et échanges Bluetooth® sécurisés. Notre solution repose sur des méthodes de chiffrement et d'authentification utilisant des algorithmes publics (AES-128, SH-256) conformes au RGS publié par l'ANSSI.

Le lecteur dispose d'un système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement*. Il protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification face à un acte malveillant.

► Aussi unique que votre imagination

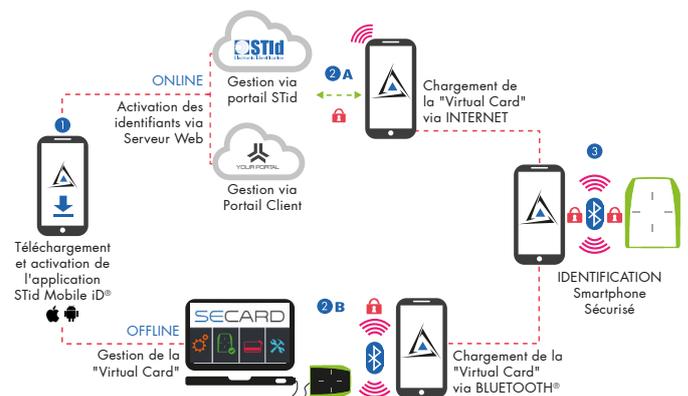
STid vous donne l'opportunité de personnaliser votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société : indicateurs lumineux avec 360 couleurs paramétrables, impression de votre logo et couleur ou effet matière de la coque.

► Facilité d'installation

L'Architect® One Blue est un lecteur étroit spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement, notamment sur les montants de porte et les pots d'encastrement électrique étroits. Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation, sans spacer (y compris sur métal). Le câble avec connecteur débroschable et ses oblongs circulaires lui confèrent une grande facilité d'installation.

► Architectures Online & Offline

L'application Online transmet un badge virtuel instantanément à un utilisateur distant, grâce à un serveur Web sécurisé (https). STid est le seul constructeur à offrir le choix entre le stockage des données au sein de votre structure ou chez un partenaire de confiance. L'application Offline, permet de créer des badges virtuels localement, de la même manière que les badges classiques.



*Breveté

ARC 1S/BT - LECTEUR DE SMARTPHONES ET DE BADGES RFID

Bluetooth® Smart, NFC HCE, MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV2



CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC), Bluetooth® Smart (Low Energy)
Compatibilité puces	STid Mobile ID® + MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2 & 256, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, iCLASS™ (CSN uniquement)*, PicoPass®, cartes ministérielles (carte Agent, CIMS...)
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus)
Distances de lecture**	Bluetooth® Smart - Jusqu'à 20 m (distances réglables sur chaque lecteur) RFID - Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® Classic /Jusqu'à 4 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1
Interfaces de communication	Protocole ISO2 (Data Clock), Wiegand (mode chiffré S31) RS485 (mode chiffré S33)
Connectique	Câble avec connecteur débrochable - 3m (Disponible en version sortie câble 3 m - Nous contacter)
Protection des données	Cryptoprocasseur certifié EAL5+ pour stockage sécurisé des données
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge classique ou virtuel avec application STid Settings, logiciel et piloté par commande externe (0V)
Indicateur sonore	Buzzer intégré (intensité configurable) Configurable par badge classique ou virtuel avec application STid Settings, logiciel et piloté par commande externe (0V)
Consommation	130 mA/12 VDC max
Alimentation	9 VDC à 15 VDC
Matériaux	ABS-PC UL94-V0 (noir)
Dimensions (h x l x p)	110 x 42 x 22 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (breveté)
Protection	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086)
Résistance	Structure renforcée anti-vandale IK10
Fixation	Murale en applique, sur montants de porte et sur pots électriques étroits Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE & FCC
Code Article	<p>Lecture seule sécurisée - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-R31-B/BT1-xx/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-S31-B/BT1-xx/1</p> <p>Lecture seule sécurisée - RS485 ARC1S-R33-B/BT1-7AB/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 ARC1S-R33-B/BT1-7AA/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 ARC1S-S33-B/BT1-7AB/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485 ARC1S-S33-B/BT1-7AA/1</p> <p>Disponible en version sortie câble 3m - Nous contacter</p>



*Nos lecteurs peuvent uniquement lire le numéro de série / UID de la puce iCLASS™. Ils ne peuvent pas lire les protections cryptographiques iCLASS™ d'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 tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Découvrez notre gamme Architect® Blue



Découvrez nos applications mobiles



Kit de programmation et de configuration



Mentions légales : STid, STid Mobile ID® et Architect® sont des marques déposées 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 / EMEA
20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ info@stid.com

Agence PARIS-IDF
Immeuble Le Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ info@stid.com

Agence UK LONDRES
London, Holborn,
88, Kingsway, London WC2B 6AA
Royaume-Uni
☎ +44 (0) 2078 411 054
✉ info@stid.com

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

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

Agence AUSTRALIE / APAC
Level 6 - 616 Harris Street,
Ultimo, Sydney, NSW 2007,
Australia
☎ +61 2 9274 8853
✉ info@stid.com