



## 1<sup>ÈRE</sup> GAMME DE LECTEURS ÉVOLUTIFS DE CONTRÔLE D'ACCÈS OSDP™



### COMMUNICATIONS STANDARDISÉES ET SÉCURISÉES

Le protocole de communication OSDP™ - « Open Supervised Device Protocol » - permet une meilleure intégration des systèmes de contrôle d'accès en supportant les derniers niveaux de sécurité et de chiffrement des données. Interopérable, il pourrait progressivement remplacer les installations en Wiegand grâce à la gestion de nombreuses fonctionnalités supplémentaires. STid propose une gamme de lecteurs évolutifs conformes au standard développé par l'association américaine SIA - Security Industry Association. Le protocole OSDP™ assure des échanges de données sécurisés et une communication bidirectionnelle entre le lecteur et le contrôleur d'accès.





## BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

STid offre une gamme complète de lecteurs évolutifs 100% compatibles avec le standard « Open Supervised Device Protocol » - OSDP™ V1 (communication en clair) et V2 (« Secure Channel Protocol » - communication sécurisée SCP). Le protocole OSDP™ assure une communication bidirectionnelle sécurisée et permet d'ajouter les derniers niveaux de sécurité entre le lecteur de badges et le contrôleur. Les lecteurs Architect® exploitent les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® et DESFire® EV2 avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. La gamme Architect® Blue intègre un crypto processeur EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité.



### Meilleure autoprotection du marché

— Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (solution brevetée). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

## CRÉEZ VOTRE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE

Intuitive et dynamique, la gamme Architect® est composée de différents modules interchangeable - lecteur de badges, clavier, écran, biométrie - qui se connectent en toute simplicité à un cœur RFID & Bluetooth®. Adapté à vos besoins d'offrir la meilleure solution dans toutes les situations, ce concept vous donne la possibilité de faire évoluer l'ensemble des fonctionnalités et niveaux de sécurité de votre parc de lecteurs.



### GÉREZ EN TOUTE SIMPLICITÉ VOS MIGRATIONS SÉCURISÉES

Connectez notre module 125 kHz SE8 aux lecteurs Architect® pour faciliter vos migrations vers des niveaux de sécurité avancés. Le lecteur Architect® Hybride facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques. Il permet de lire tous les identifiants 125 kHz : EM, Wiegand 26, 34, 35 & 37 bits, Crosspoint...



## La solution de contrôle d'accès la plus primée



— Grâce à l'application STid Mobile ID® et au lecteur Bluetooth® Architect®, votre smartphone a le pouvoir d'un badge virtuel que vous avez toujours sur vous. La solution mobile transfère le badge d'accès sur les smartphones Android™ et iOS®, en complément ou remplacement de la carte RFID traditionnelle. Nos outils Offline et Online permettent aux organisations de rester autonomes et indépendantes dans la gestion des droits d'accès en créant les badges virtuels utilisateurs localement ou à distance.

## 5 MODES D'IDENTIFICATION AU SERVICE D'UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR UNIQUE

Choisissez votre mode d'identification préféré pour rendre vos contrôles d'accès à la fois sécurisés et beaucoup plus instinctifs. STid Mobile ID® offre des modes conviviaux et personnalisables : proximité ou mains libres, télécommande, slide... Vous n'avez plus besoin de sortir le téléphone de votre poche pour vous authentifier, même s'il est en veille ou en communication.



### Mode Slide

Effleurez. Entrez ! Votre main a le pouvoir d'un badge que vous avez toujours sur vous, sans devoir sortir votre smartphone.



### Mode Remote

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



### Mode Badge

Présentez votre smartphone devant le lecteur comme un badge classique.



### Mode Tap Tap

Tapotez. Entrez ! Vous pouvez ouvrir une porte en tapotant 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.

## AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

Immédiatement reconnaissables, les lecteurs Architect® ont un design à la fois dynamique et élégant par leurs lignes nobles et épurées. Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société et de l'intégrer à son environnement d'installation.

### VECTEUR DE COMMUNICATION



Impression de votre logo  
Tampographie ou  
impression directe HQ

### SMART LIGHTING



Système de vision intégrale multi-angles  
Personnalisation des LEDs (360 couleurs)

## AUX COULEURS DE VOTRE ENTREPRISE

Choix de la couleur de la coque







## VOTRE LECTEUR EST UNE ŒUVRE D'ART

Coques avec effet matière « Skin Effect »



## CARACTÉRISTIQUES

	 <b>ARC1</b>	 <b>ARC-A</b>	 <b>ARC-B</b>	 <b>ARC-C</b>
Normes	ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)			
Compatibilité 13.56 MHz	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement)*, cartes ministérielles (carte Agent, CIMS, STITCH...), cartes de santé CPS3			
Compatibilité Bluetooth	Oui (version Architect® Blue) - Bluetooth®			
Compatibilité 125 kHz	NA	Oui (version Architect® Hybride) - Connexion du module SE8		NA
Capteur d'empreintes digitales	NA	Oui - Connexion du module biométrique		
Modes	N° de série et sécurisée OSDP™ V1 (communication en clair) & V2 (communication sécurisée SCP) - Mode transparent disponible			
Distances de lecture**	13,56 MHz : jusqu'à 6 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 8 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 8 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 6 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m
Interfaces de communication	RS485			
Connectiques	Câble avec connecteur débrochable 3 m	Bornier débrochable 10 points (5 mm) Bornier débrochable 2 points (5 mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement		
Protection des données	Disponible en version EAL5+ (stockage de données sécurisé avec un crypto processeur certifié)			
Indicateur lumineux	LEDs RVB - 360 couleurs			
Indicateur sonore	Buzzer intégré à intensité ajustable (selon la version)			
Consommation	De 130 à 150 mA / 12 VDC selon la version	De 130 à 290 mA / 12 VDC selon la version	De 160 à 320 mA / 12 VDC selon la version	De 160 à 360 mA / 12 VDC selon la version
Alimentation	De 9 VDC à 15 VDC			
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)			
Dimensions (h x l x p)	110 x 42 x 22 mm	Standard : 107 x 80 x 26 mm Avec module 125 kHz SE8 : 145,64 x 79,93 x 25,7 mm Avec biométrie : 156,35 x 80 x 59,62 mm		Standard : 128 x 80 x 31 mm Avec biométrie : 176,20 x 80 x 59,62 mm
Températures de fonctionnement	De - 30°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%			De - 20°C à + 70°C Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)			
Protection	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086)			
Résistance	Structure renforcée anti-vandale IK10		Structure renforcée anti-vandale IK08	NA
Fixation	Montage mural, sur cadre de porte ou pots électriques étroits. Compatible avec tout type de support y compris sur métal sans spacer	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 extérieures : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlson B120A-UP...		
Certifications	CE, FCC et UL			
Codes Articles y = couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Standard : ARC1-W33-X/PH5-70S/y  EAL5+ : ARC1S-W33-X/PH5-70S/y  Bluetooth® : ARC1S-W33-X/BT1-70S/y  X = A - Câble direct B - Câble connecteur	Standard : ARC-W33-A/PH5-70S/y Biométrie : ARC-W33-D/PH5-70S/y 125 kHz : ARC-WX3-I/BF5-70S/y  EAL5+ : ARCS-W33-A/PH5-70S/y Biométrie : ARCS-W33-D/PH5-70S/y 125 kHz : ARCS-WX3-I/BF5-70S/y  Bluetooth® : ARCS-W33-A/BT1-70S/y 125 kHz : ARCS-WX3-I/BT2-70S/y	Standard : ARC-W33-B/PH5-70S/y Biométrie : ARC-W33-E/PH5-70S/y 125 kHz : ARC-WX3-J/BF5-70S/y  EAL5+ : ARCS-W33-B/PH5-70S/y Biométrie : ARCS-W33-E/PH5-70S/y 125 kHz : ARCS-WX3-J/BF5-70S/y  Bluetooth® : ARCS-W33-B/BT1-70S/y 125 kHz : ARCS-WX3-J/BT2-70S/y	Standard : ARC-W33-C/PH5-70S/y Biométrie : ARC-W33-F/PH5-70S/y  EAL5+ : ARCS-W33-C/PH5-70S/y Biométrie : ARCS-W33-F/PH5-70S/y  Bluetooth® : ARCS-W33-C/BT1-70S/y



## CONFIGUREZ VOS LECTEURS EN QUELQUES CLICS !

Kit de programmation SECard pour paramétrer vos lecteurs de contrôle d'accès (protocole de communication, indicateurs utilisateurs, clés de sécurité...) et gérer vos badges utilisateurs.



\*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 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, Architect® et STid Mobile ID® 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**  
Cuauhtémoc 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