



ARCHITECT®

CONTRÔLE D'ACCÈS RFID, NFC ET BLUETOOTH®

www.stid.com



Certains événements bouleversent notre façon de penser. Ils donnent naissance à de nouvelles références et remettent en question les concepts habituels.

En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect[®], STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité.

STid vous présente la première gamme modulaire de lecteurs sécurisés RFID, NFC (HCE) et Bluetooth[®] Smart alliant liberté et simplicité.

Les lecteurs Architect[®] sont basés sur un cœur RFID et Bluetooth[®] Smart commun intelligent auquel se connectent différents modules interchangeables : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie*...

*Version RFID seulement

▲ ANTI-VANDALE

Une gamme à l'épreuve du temps

▲ MULTI-TECHNOLOGIES

L'accompagnement de vos migrations technologiques

▲ HAUTE SÉCURITÉ

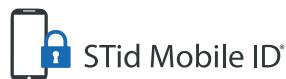
Accédez à la Haute Sécurité en parfaite autonomie

▲ DESIGN

Aussi unique que votre imagination



pour



▲ EVOLUTIVITÉ ET MODULARITÉ

Créez votre configuration évolutive

Intuitive et dynamique, la gamme Architect® est composée de 4 modules interchangeable qui se connectent en toute simplicité à un cœur RFID et Bluetooth® Smart commun intelligent. 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.

La modularité est simple, économique et vous permet de gérer la sécurité de vos accès en parfaite autonomie. Ce concept vous apporte plus de disponibilité et de services tout en optimisant vos stocks par la diminution du nombre de références de 40%.

▲ CRÉEZ VOTRE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE

COEUR RFID ET BLUETOOTH® SMART



6 configurations possibles

1 cœur RFID* unique, 3 façades interchangeables et 1 module biométrique**

*Bluetooth® Smart (en option), **Version RFID seulement

▲ HAUTE SÉCURITÉ

Accédez à la haute sécurité en parfaite autonomie

STid est le premier constructeur RFID à recevoir la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN)*. Elle garantit un savoir-faire unique ainsi qu'une parfaite maîtrise technologique et sécuritaire dans toutes vos architectures d'accès.

Les lecteurs Architect® exploitent les dernières technologies sans contact MIFARE® et LEGIC® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Ils permettent d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA...) reconnus par les organismes spécialisés dans la sécurité de l'information (ANSSI). La gamme Architect® Blue intègre un cryptoprocèsseur EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité.

Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (système breveté). Contrairement aux solutions existantes du marché (interrupteur mécanique, capteur optique, interrupteur à lame souple...), la fiabilité de la technologie par accéléromètre évite tout contournement du système.



Compatible
SECARD ou **SEGIC**
Security Management System LEGIC® Management System

▲ MULTI-TECHNOLOGIES

Migrez en toute sérénité

La gamme multi-technologies Architect® facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques.

Les lecteurs sont disponibles en versions :

NXP **MIFARE** (Classic EV1, Ultralight®, Plus®, DESFire® EV1 & EV2), NFC (HCE)
+ Bluetooth® Smart (en option) avec les modes d'identification sécurisés, intuitifs et conviviaux.



Badge



Tap Tap



Slide



Remote



Hands-free

LEGIC : ISO14443A / ISO15693 / LEGIC® RF Standard
- lecture des puces LEGIC® Advant et Prime, CSN de toute la gamme MIFARE®, des cartes iCLASS® / PicoPass® et Inside®.



▲ DESIGN ET PERSONNALISATION

Aussi unique que votre imagination

Toute signature est l'expression d'un style propre et spécifique. Immédiatement reconnaissables, les lecteurs Architect® ont un design à la fois dynamique et élégant par leurs lignes nobles et épurées.

De jour comme de nuit, la gamme Architect® confirme son élégance grâce au jeu de lumière des LEDs multicolores haute intensité.

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.

LEDs MULTICOLORES PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs) ▲ ▲ ▲

CHOIX DE LA COULEUR DE LA COQUE



COQUE AVEC EFFET MATIÈRE
« Skin effect »

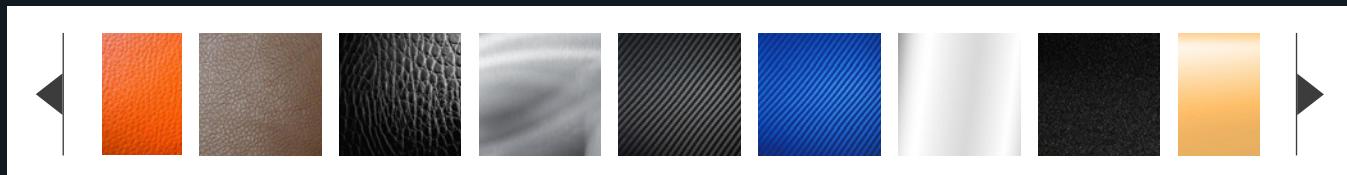
IMPRESSION DE VOTRE LOGO

Tampographie 

Impression directe HQ 



Choisissez votre effet matière parmi plus de 100 variantes :



CARACTÉRISTIQUES

Fonction RFID	Version MIFARE®	Version BLUETOOTH® SMART	Version LEGIC®
Fréquence porteuse/Normes	13.56 MHz - ISO14443 A & B, ISO18092 (NFC), Bluetooth® Smart LE (selon version)		13.56 MHz - ISO14443A, ISO15693, LEGIC® RF Standard
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, iCLASS®, PicoPass®, STid Mobile ID® (version Bluetooth® Smart)		LEGIC® Advant & Prime/CSN of MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®, PicoPass®, Inside®, ISO15693-3
Mode	Lecture seule : CSN ou ID privé (secteur/fichier) / protocole sécurisé (Secure Plus) - Lecture écriture (SSCP et SSCP2)	Lecture seule : ID privé (secteur/fichier) Protocole sécurisé (Secure Plus)	Lecture seule : CSN ou ID privé (secteur/fichier) Lecture écriture (SSCP)
Stockage EAL5+ sécurisé	-	Oui	-
Distance de lecture*	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® Classic Jusqu'à 6 cm avec un badge DESFire® EV1	0 - 50 m selon le mode Bluetooth® Jusqu'à 6 cm avec un badge DESFire®	Jusqu'à 8 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Advant
Interfaces de communication	TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS485 Option chiffré S31/S32/S33	TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS485 Option chiffré S31/S33	TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS485
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) / Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement		
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage du lecteur		-
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configuré par badge, « virtual card » (version Bluetooth®), technologie UHF, soft et par commande externe (OV) en R3x/S3x - Par soft en W3x (version MIFARE®)		2 LEDs RVB - 360 couleurs Configuration par soft en R3x & W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configuration par badge, « virtual card » (version Bluetooth®), technologie UHF, soft et commande externe (OV) en R3x/S3x - Par soft en W3x (version MIFARE®)		Buzzer intégré Piloté par soft en R3x & W3x
Consommation/Mode «éco»	Typique 100 mA / 12VDC Réduction 25% en mode éco	Typique 170 mA / 12VDC	Typique 130 mA / 12VDC
Alimentation	7 VDC à 28 VDC		
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)		
Dimensions (h x l x p)	107 x 80 x 26 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 (brevet déposé)		
Protection/Résistance	Niveau IP65 - Structure renforcée anti-vandale IK10 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières		
Certifications	CE / FCC / UL		CE
Fixation	Murale en applique / sur pots électriques (entre-axes 60 et 62 mm) / Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer		

Fonction clavier

Clavier	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées Activable / désactivable par badge, « virtual card » (version Bluetooth®) et technologie UHF en R3x et S3x Par soft en W3x (version MIFARE®)	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées - Activable / désactivable par soft en R3x et W3x
Dimensions (h x l x p)	107 x 80 x 26 mm	
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité: 0 - 95%	
Protection/Résistance	Résistant aux intempéries, à l'eau et à la poussière / Structure renforcée anti-vandale / Gravure laser ultra résistante des touches	

Fonction écran

Type	Ecran tactile couleur
Taille écran	2,8" - 240 x 320 pixels
Clavier tactile	12 touches - Fonction clavier standard ou aléatoire (scramble pad)
Dimensions (h x l x p)	128 x 80 x 31 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C
Protection	Résistant aux intempéries, à l'eau et à la poussière
Fonction sonnette	Activable / désactivable en fonction de votre configuration

Fonction biométrie*

Capteur d'empreinte digitale	Optique (MorphoSmart™)
Durée d'identification	≤ 1 seconde
Zone de reconnaissance	14 x 22 mm
Dimensions (h x l x p)	60 x 80 x 62 mm (module biométrique uniquement)
Températures de fonctionnement	- 10°C à + 50°C
Protection	Résistant aux intempéries, à l'eau et à la poussière

▲ FOCUS



Mode économie d'énergie*

Réduction de la consommation avec mode «Eco»



Paramétrage simplifié multi-modes

Badge*, technologie UHF*, Smartphone** et connexion sécurisée



Anti-vandale / Ultra résistant

Grande robustesse, résistant aux intempéries, à l'eau et à la poussière. Carte tropicalisée conforme CEI NF EN 61086.



Lecteurs MIFARE® et LEGIC® 100% compatibles avec le protocole de communication Haute Sécurité SSCP - STid Secure common Protocol pour solutions certifiées.



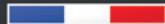
Lecteurs 100% compatibles avec le protocole de communication SIA Open Supervised Device Protocol - OSDP™ V1 et V2 (selon modèle).

**Version MIFARE®, **Version Bluetooth®

*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, 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.



Designed in France

www.stid.com

Siège Social / EMEA

20 Parc d'Activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
Tel. +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
Tel. +33 (0)1 43 50 11 43
info@stid.com

Agence AUSTRALIE / APAC

Étage 5 & 6, 616 Harris Street,
Ultimo, Sydney, NSW 2007,
New South Wales, Australia
Tel. +61 (0)2 92 74 88 53
info@stid.com

Agence UK LONDRES

London, Holborn,
88, Kingsway, London WC2B 6AA
United Kingdom
Tel. +44 (0) 20 7841 1000
info@stid.com

Agence UK NORD

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

Agence AMÉRIQUE LATINE

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtemoc
México D. F.
Tel. +52 (55) 52 56 47 06
info@stid.com



France • Royaume-Uni • Amérique • Australie