



LECTEUR DE BADGES RFID HAUTE SÉCURITÉ CLAVIER CAPACITIF + BIOMÉTRIE



COMPATIBILITÉ

- MIFARE® Classic & Classic EV1
- MIFARE Plus®
- MIFARE® DESFire® 256, EV1 / EV2
- Logiciel SECard
- Protocoles OSDP™ / SSCP



AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION
DE VOTRE LOGO
Tamponographie
Impression directe HQ



CERTIFICATIONS



EU
E481060
I.T.E

CONTRÔLE D'ACCÈS SUR SITES SENSIBLES

Le lecteur Architect® ARC-E assure une **authentification multi-facteurs sécurisée en combinant les technologies RFID ouvertes les plus sécurisées du marché, un clavier capacitif et un capteur biométrique d'empreintes digitales.**

GESTION SÉCURISÉE DES EMPREINTES BIOMÉTRIQUES

Différentes possibilités de gestion des empreintes digitales en fonction de vos besoins :

- **Stockage des données biométriques dans le badge** en conformité avec la législation française CNIL.
- **Stockage des données dans le lecteur ou dans le système d'accès.**
- **Utilisation d'une dérogation biométrique** pour gérer les visiteurs ponctuels, les doigts difficiles, etc.

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur supporte les dernières technologies des puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données :

- **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 permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA...) reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI).



FONCTIONS ANTI-FRAUDES AVANCÉES

Le lecteur biométrique Architect® est conçu pour résister aux tentatives de fraudes :

- **Détection de faux doigts** : le lecteur détecte un large panel d'empreintes digitales contrefaites en latex, Kapton, film transparent, caoutchouc, graphite, etc.
- **Détection de doigts morts.**
- **Doigt sous contrainte** : l'administrateur peut attribuer un numéro de doigt dédié à l'authentification et envoyer une alerte au système face à une menace.

CLAVIER CAPACITIF ANTI-VANDALE

Avec ses différents modes de fonctionnement (badge ET touche / badge OU touche), le clavier rétroéclairé peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz. ISO14443 type A
Compatibilités puces	MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2
Modes	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) / Lecture écriture sécurisée
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAFRAN MorphoSmart™ CBM E3) - ≤ 1 seconde pour une authentification 1:1
Interfaces et protocoles de communication	Sortie TTL Data Clock (ISO2) ou Wiegand (option chiffrée - S31) / Sortie RS232 / Sortie RS485 (option chiffrée - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP et SSCP2; OSDP™ V1 (communication en clair) et V2 (communication sécurisée SCP)
Compatibilité décodeurs	Compatible avec l'interface EasySecure
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 ou Classic
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge RFID, technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge RFID, technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Consommation	250 mA / 12 VDC typique
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 ou de lecture d'un identifiant
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions (h x l x p)	148,3 x 80 x 25,7/71 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (brevetée) et/ou message au contrôleur
Protection	Niveau IP65 (hors connectique) - Électronique tropicalisée selon norme CEI NF EN 61086 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
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 extérieures : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlton B120A-UP
Certifications	CE, FCC et UL
Codes Articles	
Lecture seule	Sécurisée - TTL ARC-R31-E/PH5-xx/y Sécurisée / Secure Plus - TTL ARC-S31-E/PH5-xx/y Sécurisée - RS232 ARC-R32-E/PH5-5AB/y Sécurisée - RS485 ARC-R33-E/PH5-7AB/y Sécurisée / Interface EasySecure - RS485 ARC-R33-E/PH5-7AA/y Sécurisée / Secure Plus - RS485 ARC-S33-E/PH5-7AB/y Sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485 ARC-S33-E/PH5-7AA/y
Lecture/écriture	Sécurisée - RS232 ARC-W32-E/PH5-5AA/y Sécurisée - RS485 ARC-W33-E/PH5-7AA/y Sécurisée SSCP2 conforme CSPN - RS485 ARC-W33-E/PH5-7AD/y Sécurisée OSDP™ - RS485 ARC-W33-E/PH5-7OS/y

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

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS



Badges ISO & porte-clés
13,56 MHz

ET NOS ACCESSOIRES



Plaques d'embellissement / Spacers / Plaques de renfort /
Étiquettes braille...



SECARD
Kit de programmation SECARD et
les protocoles SSCP, SSCP2 et OSDP™

*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.

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, USA
Tél. : +1 310 803 2114

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