



## LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ ARC-G - LECTEUR DE TABLE/ENCODEUR RFID



### COMPATIBILITÉ

- MIFARE Ultralight®
- Ultralight® C
- MIFARE® Classic
- Classic EV1
- MIFARE Plus®
- DESFire® EV1/EV2
- NFC
- CPS3
- Moneo

### AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION



IMPRESSION DE VOTRE LOGO  
Tampographie  
Impression directe HQ

LEDs multicolores  
paramétrables  
(RVB, 360 couleurs)

Nouvelle technologie de personnalisation « Skin effect »



### STANDARDS



### APPLICATIONS BUREAUTIQUES HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur de table/encodeur Architect® ARC-G MIFARE Plus®/DESFire® EV1 est spécialement conçu pour toutes vos applications bureautiques et d'identification haute sécurité. Bénéficiant des meilleurs niveaux de sécurité STid, ce lecteur vous permet d'assurer confidentialité et intégrité des communications.

### IDENTIFICATION HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur ARC-G exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (TDES, AES, RSA, SHA...) et reconnus.

### LECTEUR MULTI-TECHNOLOGIES

Les lecteurs de table/encodeurs Architect® sont compatibles avec les normes ISO14443 types A & B, ISO18092. Ils permettent de lire simultanément toutes les puces de la famille NXP : MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1 (1Ko/4Ko), MIFARE Plus® (S/X, 2Ko/4ko), DESFire® EV1 & EV2 et supportent des produits spécifiques comme la carte de santé CPS3 (protocole IAS), la NFC, les cartes Moneo, iCLASS® et PicoPass®. Cette fonction multi-technologies permet au lecteur d'accompagner des extensions, évolutions ou migrations de technologies en toute simplicité.

### CONFIGURABLE PAR BADGES (VERSION LECTURE SEULE)

Le lecteur ARC-G lecture seule sécurisée est entièrement paramétrable par badge de configuration (SCB). Ces badges, créés par l'outil logiciel SECard, permettent de configurer les paramètres de sécurité pour lire les cartes (clés) et les paramètres de fonctionnement (protocole, LEDs, buzzer, etc.).

### DESIGN ET PERSONNALISATION

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.

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
Compatibilités puces	MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS®, PicoPass®
Modes	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) Lecture/écriture (SSCP)
Distances de lecture*	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® Classic Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1
Interfaces de communication	USB (option chiffré - S35) - Câble 1,5m Unidirectionnelle ou bidirectionnelle (SSCP)
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W3x
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%
Protection / Résistance	Waterproof hors connectique / Structure renforcée anti-vandale IK10
Certifications	CE-FCC et UE
Codes Article	Lecture seule sécurisée - USB.....ARC-R35-G/PH5-5AB/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - USB.....ARC-S35-G/PH5-5AB/y Lecture/écriture sécurisée - USB.....ARC-W35-G/PH5-5AA/y

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

## DÉCOUVREZ NOS PRODUITS COMPATIBLES



**Badges ISO**  
Standards ou bi-fréquences



**BSI / BMS**  
Bracelets



**NFC**  
Smartphone



**SECARD**

100 % compatible avec le kit de programmation  
SECard et le protocole SSCP.



**SWEDGE**

Kit d'enrôlement permettant de remonter le numéro de série des identifiants RFID dans toutes les applications clients.

\*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  
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