



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-L - LECTEUR DE BADGES LEGIC® INTELLIGENT

LEGIC® Advant & Prime / CSN puces : MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®

LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE



GOLD TROPHY
Expoprotection 2014

Compatible
SEGIC
Security Management System



En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-L est un lecteur sécurisé de badges RFID LEGIC® et anti-vandale.

► Haute Sécurité

Le lecteur ARC-L exploite les dernières technologies de puces sans contact LEGIC® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (AES, RSA, HMAC-SHA-1...) et reconnus. Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (brevet déposé). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Evolutivité et modularité

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun intelligent auquel se connectent différents modules interchangeables : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie... La modularité est simple, économique et apporte au client une parfaite autonomie dans la gestion de la sécurité de ses accès.

► Résistant, anti-vandale

Le design du lecteur ARC-L lui confère une grande robustesse en environnement extérieur (IP65 hors connectique) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

► 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.

LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



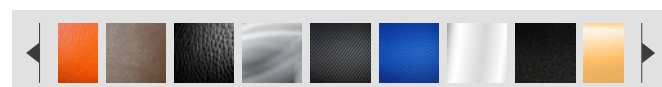
COQUE AVEC
EFFET MATIÈRE
« Skin effect »



IMPRESSION DE VOTRE LOGO

- Tampographie 
- Impression directe HQ 

Choisissez votre effet matière
parmi plus de 100 variantes :



LEGIC®
innovation in ID technology

MIFARE
PLUS

MIFARE
DESFire EV1 et EV2

iCLASS®

ARC-L - LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

LEGIC® Advant & Prime / UID puces MIFARE® & iCLASS®

CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz - ISO14443, ISO15693
Compatibilité puces	LEGIC® Advant & Prime / UID des puces : MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®, PicoPass®, ISO15693-3
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) Lecture écriture (SSCP)
Distances de lecture*	Jusqu'à 8 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Advant
Interfaces de communication	2 variantes : - 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
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Piloté par commande externe (0V) en R3x ou par software en W32/W33
Indicateur sonore	Buzzer intégré Piloté par commande externe (0V) en R3x ou par software en W32/W33
Consommation	130 mA / 12 VDC typique
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	IP65 hors connectique/Structure renforcée anti-vandale IK10
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
Certifications	CE
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule sécurisée - TTL : ARC-R31-L/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232 : ARC-R32-L/LE2-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485 : ARC-R33-L/LE2-7AB/y Lecture/écriture sécurisée - RS232 : ARC-W32-L/LE2-5AA/y Lecture/écriture sécurisée - RS485 : ARC-W33-L/LE2-7AA/y



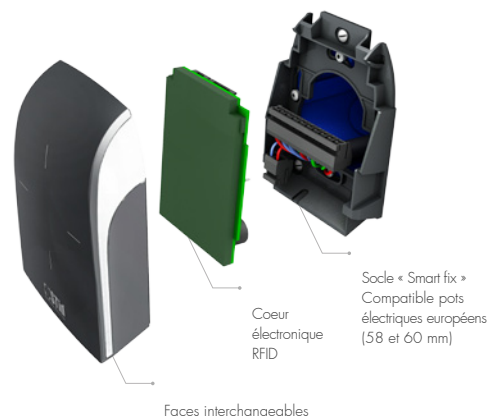
*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



SEGIC

100% compatible avec le logiciel de programmation SEGIC et le protocole SSCP.

Gamme évolutive
Architect®



Mentions légales : Stid 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

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ 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
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com