

## LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-P - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + CLAVIER + BIOMÉTRIE  
 LEGIC® Advant & Prime



**LES TROPHÉES**  
 Exprotection 2014

**LEGIC®**  
 innovation in ID technology



## LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE

En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-P est un lecteur sécurisé de badges RFID LEGIC® associé à un clavier capacitif et un capteur biométrique d'empreintes digitales.

### ► Lecteur multifonctions

En associant les dernières technologies LEGIC® à un clavier capacitif et la reconnaissance d'empreintes digitales, le lecteur Architect® ARC-P renforce la sécurité de votre système de contrôle d'accès.

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

### ► Identification et authentification

L'ARC-P permet l'authentification du porteur de badge en comparant son empreinte à celle enregistrée dans le badge. Il exploite les meilleurs dispositifs de sécurisation des données, tout en permettant d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (TDES, AES, RSA, SHA...) 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.

### ► Résistance et fiabilité

L'ARC-P peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur (IP65 hors connectique). Grâce à la technologie capacitive, le clavier est étanche et protégé des phénomènes d'encrassement. Il évite également l'usure mécanique prématurée des touches, très courante sur les claviers classiques du marché.

### ► Empreinte stockée dans le badge (CNIL)

L'ARC-P est conforme à la législation (CNIL) qui impose le stockage des données sur un support individuel, pour une maîtrise des données personnelles. Le logiciel SEGIC permet d'enregistrer les empreintes digitales dans le badge utilisateur.

### ► 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.

COULEURS DE COQUE



LEDs MULTICOLORES  
 PARAMÉTRABLES  
 (RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION DE VOTRE LOGO

- Tampographie 
- Impression directe HQ 

## Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443A, ISO15693
Compatibilité puces	LEGIC® Advant & Prime
Mode	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) Lecture/écriture (SSCP)
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAGEM MorphoSmart™) - ≤ 1 seconde pour une authentification 1:1
Clavier	Clavier sensitif/capacitif - 12 touches rétro éclairées Modes : Badge OU Touche / Badge PUIS Touche Activable/désactivable par soft en R3x et W3x
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 4 cm avec un badge LEGIC® Advant
Interfaces de communication	- Sortie TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 - Sortie 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 software en R3x et W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Piloté par software en R3x et W3x
Consommation / Mode «éco»	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)	156 x 80 x 26/60 mm
Températures de fonctionnement / Protection	- 10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95% / IP65 hors connectique
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Fixation	Murale en applique/sur pots électriques (entre-axes 58 et 60 mm) Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE
Code Article	Lecture seule sécurisée - TTL : ARC-R31-P/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232 : ARC-R32-P/LE2-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485 : ARC-R33-P/LE2-7AB/y Lecture/écriture sécurisée - RS232 : ARC-W32-P/LE2-5AA/y Lecture/écriture sécurisée - RS485 : ARC-W33-P/LE2-7AA/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	



\*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.

### Gamme évolutive Architect®



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



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