



## LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ ARC-P - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + CLAVIER + BIOMÉTRIE



**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 clefs 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'enrassement. Il évite également l'usure mécanique prématuree des touches, très courante sur les claviers classiques du marché.

### COMPATIBILITÉ

- LEGIC® Advant & Prime

### AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION



IMPRESSION DE VOTRE LOGO  
Tampographie  
Impression directe HQ

▲ ▲ ▲  
LEDs multicolores  
paramétrables  
(RVB, 360 couleurs)



Couleurs de coque

### STANDARDS



### 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.

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13.56 MHz, ISO14443A, ISO15693
Compatibilités puces	LEGIC® Advant & Prime
Modes	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) Lecture écriture (SSCP)
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAGEM MorphoSmart™)
Durée d'identification	≤ 1 seconde pour une authentification 1:1
Clavier	Clavier sensitif/capacitif - 12 touches rétro éclairées Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Activable/désactivable par badge et technologie UHF en R3x et S3x / Par commande soft en 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 (option chiffré - S31) ou RS232 (option chiffré - S32) - Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS485 (option chiffré - S33)
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 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
Consommation / Mode «éco»	130 mA/12 VDC typique - Réduction de 25% en mode économie d'énergie
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	-10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95% / IP65 hors connectique
Protection / Résistance	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
Codes 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)	

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME ÉVOLUTIVE ARCHITECT®



\*\*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'entièr 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

Cuauhtémoc 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