



Kits de programmation haute sécurité SECARD & SECARD BIO

Configuration lecteurs et badges utilisateurs

L'outil indispensable pour rester maître de sa sécurité



La gestion intégrale et autonome des paramètres de votre contrôle d'accès est l'élément clef de votre sécurité. STid vous garantit la maîtrise totale de votre sécurité grâce aux kits de programmation SECard et SECard Bio.

Dotés d'une nouvelle interface ergonomique et intelligente, les kits SECard permettent la programmation en toute simplicité de votre parc de lecteurs et de vos badges utilisateurs : MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire®, DESFire® EV1 & EV2, Moneo, CPS3 (protocole IAS) et NFC.

► Gestion complète et autonome de votre système de contrôle d'accès

SECard a été développé pour vous apporter les plus hauts niveaux de sécurité en toute liberté et autonomie. Vous restez totalement maître de votre sécurité : vous seul avez les clefs !

→ Création des badges de configuration lecteurs Lecteurs version lecture seule : SCB

Le kit vous donne la possibilité de créer les cartes de configuration « Secure Configuration Badges » de vos lecteurs. Les SCB stockent et téléchargent les paramètres lecteurs (interfaces/protocoles de communication, format des données, protections physiques, LEDs, buzzer, clavier, biométrie...) et les clefs de sécurité.

→ Création des badges de clefs sécurisés Lecteurs version lecture/écriture : SKB

Le « Secure Key Bundle » (SKB) vous permet de générer une table des clefs destinée à être chargée dans des programmeurs/encodeurs. L'encodeur peut être utilisé par un système ou un logiciel qui n'aura pas besoin de connaître vos clefs pour dialoguer avec les cartes.

→ Création de vos badges utilisateurs

SECard assure également la création des badges utilisateurs. Cette fonction est protégée par un mot de passe, et le logiciel fournit plusieurs niveaux de droits d'usage. Flexible, SECard permet d'importer des listes existantes et de générer divers formats de programmation.

► Accédez au plus haut niveau de sécurité

Toutes les communications entre l'encodeur et le système peuvent être sécurisées par des mécanismes de cryptage et d'authentification dans le but d'empêcher tout usage frauduleux de vos données. Grâce au protocole de communication sécurisé SSCP, le lecteur de table/encodeur Architect® (ARC-G) assure la confidentialité des données avec le PC auquel il est raccordé. Ce protocole permet le chiffrement des données (AES) et l'authentification mutuelle avant toute communication.

► Mode « privacy friendly »

SECard assure la protection de la vie privée et des données personnelles des utilisateurs de badges ISO14443-3B. Généralement utilisés dans le transport public, ils peuvent désormais servir à des applications de contrôle d'accès. La combinaison de la fonction de hachage cryptographique avec une clef secrète permet de changer la signature en fonction des usages et donc, de respecter l'anonymat des utilisateurs.

► Enrôlement Biométrique : Gestion des fonctionnalités RFID + Biométrie (version SECard-Bio uniquement)

SECard permet d'enregistrer les empreintes digitales dans le badge utilisateur. Ces badges seront utilisables avec les lecteurs biométriques Architect® (ARC-D, ARC-E, ARC-F), qui associent la lecture sécurisée à la vérification du porteur d'empreinte. Ils sont conformes à la législation (CNIL) qui impose le stockage des données sur un support individuel, pour une maîtrise des données personnelles.



Logiciel SECARD

Configuration requise	Microsoft® Windows® XP SP3, Windows Vista®, Windows 7 ou Windows 8
	50 Mo d'espace disque disponible pour l'installation
	Port USB
Driver lecteur RFID ARC-G	USB FTDI Microsoft® Windows® XP, Vista®, Windows 7 et Windows 8

Lecteur/encodeur Architect® (ARC-G)

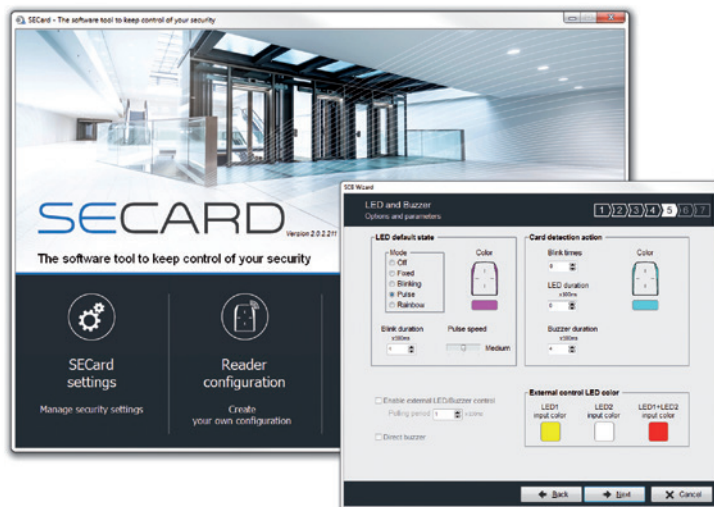
Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 type A & B, ISO18092
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS® & PicoPass®
Mode	Lecture et écriture
Distance de lecture*	Jusqu'à 8 cm
Interface de communication	USB (Protocole SSCP : STid Secure Common Protocol)
Alimentation	Interface USB
Matériaux	ABS-PC-UL-V0
Dimensions	107 x 80 x 26 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C

Capteur d'empreintes digitales (SECARD-Bio uniquement)

Type de capteur	Capteur SAGEM série MorphoSmart® MSO 1300
Capteur large surface	14 x 22 mm
Interface de communication	USB
Code Article	KITSECARD Kit de programmation standard
	KITSECARD-Bio Kit de programmation standard avec capteur d'empreintes digitales

*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 est une marque déposée 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



► Interface ergonomique et assistant d'utilisation pratique

Le logiciel vous guide étape par étape pendant la configuration du lecteur pour faciliter la gestion des paramètres lecteurs et des clés de sécurité.

► Gamme complète de lecteurs compatibles

STid a développé une large gamme de lecteurs lecture seule paramétrables par le logiciel de programmation SECARD.



Gamme LX Gamme Architect® ARC-G Modules OEM ATX WAL

Lecteurs lecture seule (SCB)

R31-x/103	TTL	Paramètres de fonctionnement : protocole et visualisation (LED, buzzer, etc.)
R31-x/PH5 RX1-x/BF5/BF6 S31-x/PH5 SX1-x/BF5/BF6	TTL TTL HYBRID TTL Sécurisé TTL HYBRID Sécurisé	
R32-x/PH5 RX2-x/BF5/BF6 S32-x/PH5 SX2-x/BF5/BF6	RS232 RS232 HYBRID RS232 Sécurisé RS232 HYBRID Sécurisé	Paramètres de fonctionnement + paramètres de sécurité (clés)
R33-x/PH5 RX3-x/BF5/BF6 S33-x/PH5 SX3-x/BF5/BF6	RS485 RS485 HYBRID RS485 Sécurisé RS485 HYBRID Sécurisé	

Lecteurs lecture/écriture (SKB)

W31-x/PH5 W32-x/PH5 W33-x/PH5 W35-x/PH5	RS232 TTL RS232 RS485 USB	Création du badge de clés sécurisé (SKB)
--	------------------------------------	--

x : version du lecteur

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 Trisaly
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