

## Kits d'enrôlement par émulation clavier **SWEDGE**

Outil logiciel et lecteur RFID  
pour technologies 125 kHz, 13.56 MHz et UHF



### L'outil idéal pour l'enrôlement de vos identifiants RFID

Les kits d'enrôlement SWEDGE permettent de remonter le numéro de série des identifiants dans toutes vos applications. Doté d'une interface ergonomique, le kit d'enrôlement SWEDGE permet l'enrôlement en toute simplicité, par émulation de clavier quelle que soit la fréquence des badges : 125 kHz, 13.56 MHz ou UHF.

#### ► Facilité d'installation du kit SWEDGE

La communication entre le logiciel SWEDGE et le lecteur enrôleur s'effectue par liaison USB (RS232 en option). Le CD d'installation fourni avec les drivers dans le kit permet d'assurer une installation rapide.

#### ► Ergonomique et fonctionnel

Facile d'utilisation, le logiciel d'enrôlement SWEDGE est un outil pratique dont la prise en main est rapide et intuitive. L'ergonomie du logiciel et de son interface offre un confort d'utilisation pour la remontée des numéros de série de vos identifiants en toute simplicité.

Depuis l'interface, le réglage des paramètres se fait simplement et en toute liberté : il est possible de définir le format des données remontées en hexadécimal ou décimal. Il est également possible de paramétrer le dimensionnement des informations affichées (en bits ou en digits selon le format de données).

#### ► 3 kits disponibles : 125 kHz, 13.56 MHz, UHF

3 kits SWEDGE sont disponibles et couvrent l'ensemble de la gamme de lecteurs et d'identifiants STid :

##### → Kit SWEDGE 125 kHz

L'enrôleur STR 125 kHz remonte automatiquement le numéro du badge. Le format est paramétrable : longueur, type (hexadécimal, décimal).

##### → Kit SWEDGE 13.56 MHz

L'enrôleur peut être configuré également par l'application SECard afin de lire un numéro privé. Le logiciel SWEDGE remonte le numéro CSN ou privé de la carte en fonction de la configuration (SCB).

##### → Kit SWEDGE UHF

L'enrôleur STR UHF peut être configuré afin de remonter un identifiant UHF sous la forme de son choix avec un confort d'utilisation exceptionnel.



# Kits SWEDGE

Kits d'enrôlement par émulation clavier 125 kHz, 13.56 MHz et UHF

	Lecteur STR 125 kHz	Lecteur STR 13.56 MHz	Lecteur STR UHF
Fréquence porteuse / Normes	125 kHz	13.56 MHz ISO14443A, ISO14443B (PUI), ISO18092	Version ETSI : 866 MHz Version FCC : 915 MHz
Compatibilité puces	Famille 410X, 4X50, 55X7	Mifare Ultralight®, Mifare Ultralight® C, Mifare Classic®, Mifare Plus®, Mifare DESFire®, Mifare DESFire EV1®, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Moneo type A	EPC1 Gen 2 ISO18000-6C
Distance de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge ISO*	Jusqu'à 5 cm avec un badge ISO*	Jusqu'à 1 m avec un badge ISO*
Interface de communication	USB (RS232 en option)		USB
Alimentation	Alimenté par l'interface USB (Alimentation externe 12VDC en RS232)		Alimenté par l'interface USB
Matériaux	ABS		
Dimensions	126 x 80 x 30 mm		
Températures de fonctionnement	0°C à + 70°C	0°C à + 70°C	0°C à + 50°C
Code article	USB : SWEDGE-W15 RS232 : SWEDGE-W12	USB : SWEDGE-R35 RS232 : SWEDGE-R32	ETSI USB : SWEDGE-W45 FCC USB : SWEDGE-W55

\*Informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.



## Logiciel SWEDGE

Configuration requise	PC avec Windows 98 ME, 2000/XP, VISTA ou Windows 7
	Espace disque de 50 Mo
Driver lecteur RFID STR	Driver USB FTDI pour Windows 95ME, 2000/XP, VISTA et Windows 7 (inclus)

## Autres kits logiciels



### Kit de développement Global

Kit permettant l'intégration du protocole sécurisé SSCP et des fonctions lecture et écriture de toutes les puces de la famille NXP.



### Kit de programmation - SECARD

Kit de programmation pour la création des badges de «configuration lecteurs» et des badges «utilisateurs».



### Kit de programmation - ULTRY5

Kit de programmation UHF pour la création des badges de «configuration lecteurs» et des badges «utilisateurs».



### Kit de développement UHF

Kit permettant l'intégration du protocole sécurisé SSCP et des fonctions lecture et écriture UHF.



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

### 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 Fahrenheit  
28, rue de la Redoute  
92260 Fontenay-aux-Roses, 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