



Catalogue



Identification des Personnes, Véhicules & Objets

09

www.stid.com



Mentions légales :

STid est une marque déposée de STid SA. Mifare est une marque de NXP. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

STid se réserve le droit de cesser un produit sans justification et sans obligation.

Photos non contractuelles.

Notes :

Toutes les distances de lecture indiquées dans ce document sont indicatives. Les distances de lecture RFID sont fonction des conditions locales de l'installation, de l'alimentation du lecteur, du type et de la taille de l'identifiant et de l'installation du lecteur.

“D’une révolution technologique, la RFID est devenue une réalité économique. Notre métier : construire l’avenir avec vous.”

Guy Pluinage, PDG

Entrez dans le monde des solutions RFID

Professionnels de la sécurité, de l’identification des personnes ou encore de la logistique, traçabilité de la production, vous avez des impératifs d’identification.

L’identification par Radio Fréquence (RFID) est désormais une réalité. Grâce à un effort constant de développement et d’innovation, il est désormais possible de penser à la technologie RFID en termes de solutions et plus seulement de concept.

Une autre vision de la RFID

STid a développé au fil des années une démarche unique d’ouverture à toutes les technologies vous procurant une liberté totale dans la recherche de votre solution.

Fabriquant majeur d’équipements et de solutions d’identification sans contact, notre expertise couvre tous les aspects de la RFID : de la conception des puces, cartes, tags, lecteurs, modules & antennes jusqu’à leur mise en oeuvre.



Siège social - Gréasque (13)



Agence Paris IdF (92)



Table des Matières

► **Lecteurs Identification des Personnes**

Lecteurs de proximité 125 kHz	1
Lecteurs de proximité anti-vandale 125 kHz	2
Lecteurs / Encodeurs 125 kHz	2
Lecteurs Mains-libres 125 kHz	3
Solution Mifare® Sécurisé	4
Solution SecurePlus	5
Lecteurs de proximité 13.56 MHz Mifare®	6
Lecteurs 13.56 MHz - Multitechnologies : Calypso, Inside, I-Code, ST, Legic	8
Lecteurs Mains-libres 13.56 MHz	11
Modules OEM 125 kHz - 13.56 MHz	12

► **Lecteurs Identification des Véhicules**

Solution TeleTag®	14
-------------------	----

► **Lecteurs Identification des Objets**

Lecteurs Industrie 13.56 MHz	16
Lecteur Industrie UHF	17

► **Cartes et Tags**

Personnes : Cartes sans contact, porte-clefs, bracelets	18
Véhicules : Tag parebrise, Tag tout support	22
Objets : Tags et étiquettes	23
Personnalisation	25

► **Accessoires** 26

► **Services** 28



► Mini-Lecteur de Proximité - LXM

Mini-lecteur compact. Le meilleur rapport taille/performance de la catégorie. Grâce à son design élégant et fonctionnel, il s'intégrera parfaitement dans tout type d'environnement en intérieur comme en extérieur.

Face avant amovible - Led bicolore - Buzzer - Sortie câble 7 points de 50 cm - Alimentation 12V.
(Câble 3m en option)

))) **Wiegand - Data / Clock**

P/N : LXM-R11-A/E01-xx/1

xx : variante protocole

► **Applications:**

Contrôle d'accès sur site d'entreprise ou industriel



Version câble 3m : LXM-R11-B/E01-xx/1

125 kHz

Lecture seule

0-8 cm

IP66

66x37x20mm

-20 / +70 °C



► Lecteur Prox Design Etroit - LXE

Lecteur Design étroit. Son esthétisme allié à des **performances remarquables** de lecture (excellente vitesse et distance) font du LXE un lecteur fonctionnel s'intégrant parfaitement dans tout type d'environnement. Idéal pour les montants de porte et profilés. **Nouveau ! Existe en version «protocole configurable par badges» (TTL).**

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Bornier à vis - Interface/ protocoles TTL standards - Alimentation 12V.

))) **Wiegand - Data / Clock (configurable)**

P/N : LXE-R11-B/E01-xx/y

xx : variante protocole

► **Applications:**

Contrôle d'accès sur site d'entreprise ou industriel



Version câble 3m :

y : couleur

P/N : LXE-R11-C/E01-xx/1

125 kHz

Lecture seule

0-17 cm

IP65

145x38x20mm

-20 / +70 °C



► Lecteur Prox Design Standard - LXS

Lecteur Design standard. Le LXS est l'outil idéal pour s'intégrer parfaitement dans tout type d'environnement grâce à son design soigné et ses **performances de lecture**. **S'adapte sur les pots électriques européens.**

Nouveau ! Existe en version «protocole configurable par badges» (TTL).

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Bornier à vis - Interface/ protocoles TTL standards - Alimentation 12V.

))) **Wiegand - Data / Clock (configurable)**

))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : LXS-R11-A/E01-xx/y

xx : variante protocole

► **Applications:**

Contrôle d'accès sur site entreprise ou industriel

P/N (RS232) :

LXS-R12-A/E01-5c/y

y : couleur

P/N (RS485) :

LXS-R13-A/E01-7x/y

125 kHz

Lecture seule

0-17/19 cm

IP65

102x76x20mm

-20 / +70 °C



► LXS en version 3.25 MHz

Le lecteur de proximité LXS existe aussi en version 3.25 MHz
R/O - Distance de lecture : 0-9 cm

))) **Data / Clock**

P/N: R21/Em4-xx/y



▶ Mini-Lecteur de Proximité **Bitechno** - LXM

Mini-lecteur compact capable de lire des **badges EM et compatible HID**. Meilleur rapport taille/performance de la catégorie. Grâce à son design élégant et fonctionnel, il s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement en intérieur comme en extérieur.

Face avant amovible - Led bicolore - Buzzer - Sortie câble 7 points de 50 cm - Alimentation 12V.

))) **Wiegand 26 bits**

P/N : LXM-R11-C/H01-3i/1 xx : variante protocole



Version câble 3m : LXM-R11-D/H01-3i/1

▶ Applications:

Contrôle d'accès sur site d'entreprise ou industriel

125 kHz

Lecture seule

0-8 cm

IP66

66x37x20mm

-20 / +70 °C



▶ Lecteur Prox Design Antivandale - AVX



Extrêmement robuste avec sa coque en inox brossé, l'AVX est le lecteur de proximité idéal pour les environnements difficiles offrant une grande résistance aux attaques externes.

Coque inox 15/10è - Vis de sécurité fournies (voir accessoires)- Led bicolore - Buzzer - Bornier à vis - Alimentation 12V.

))) **Wiegand - Data / Clock**

))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : AVX-R11-A/E01-xx/5 xx : variante protocole

P/N (RS232) : AVX-R12-A/E01-5c/5

P/N (RS485) : AVX-R13-A/E01-7x/5

▶ Applications:

Contrôle d'accès en environnement difficile

125 kHz

Lecture seule

0-5 cm

IP65

105x95x18mm

-20 / +70 °C



▶ Lecteur + Clavier Piézo Blindé - LCI



La synthèse idéale du lecteur de proximité et du clavier d'accès. Robuste (coque alu et touches Piézo indestructibles) et élégant, il fonctionne en différents modes : carte, carte + code et code seul.

Coque alu et touches Piézo-électriques - 3 leds - Buzzer intégré - Bornier à vis - Alimentation 12V

))) **Wiegand - Data / Clock**

))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : LCI-R11-A/E01-xx/5 xx : variante protocole

P/N (RS232) : LCI-R12-A/E01-5c/5

P/N (RS485) : LCI-R13-A/E01-7s/5

▶ Applications:

Contrôle d'accès en environnement difficile

125 kHz

Lecture seule

0-5 cm

IP65

120x90x22mm

-20 / +70 °C



▶ Lecteur de table / Encodeur 125 kHz - STR

Le STR est un lecteur de table 125 kHz lecture/écriture, RS232 ou USB qui permet de lire et/ou d'encoder des cartes de la même fréquence.

Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable - Alimentation 12V DC

))) **RS232 / USB**

P/N (USB) : STR-W15-A/E02-5G1 xx : variante protocole

P/N (RS232) : STR-W12-A/E02-5G1

▶ Applications:

Lecteur de table / encodeur sur site d'entreprise ou industriel

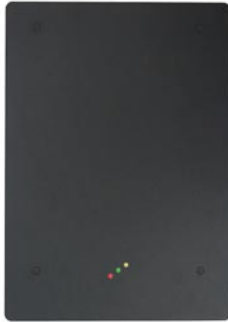
125 kHz

Lecture **Ecriture**

0-6 cm

126x80x24/30mm

0 °C / +70 °C



Réglage automatique de l'antenne

▶ Lecteur Mains Libres Compact - L51

Lecteur de proximité mains-libres avec électronique intégrée, le L51 offre un confort de lecture optimal. Robuste et facile d'installation, il est parfait pour les systèmes de contrôle d'accès piétons ou parking. La fonction de **réglage automatique** simplifie l'installation et optimise les performances.

Bornier 8 points à vis - Buzzer intégré - Alimentation 12V - Coffret électronique étanche.

-))) **Wiegand - Data / Clock**
-))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : L51-R11-A/Em1-xx/1 xx : variante protocole
 P/N (RS232) : L51-R12-A/Em1-5c/1
 P/N (RS485) : L51-R13-A/Em1-7s/1

▶ **Applications:**
 Contrôle d'accès
 logistique et traçabilité

125 kHz

Lecture seule

0-50 cm

IP65

40x28,8x5 cm



Réglage automatique de l'antenne

▶ Lecteur Mains Libres Inox - MLT

Le MLT est un lecteur mains-libres en inox sur pied. Idéal pour les accès parking ou piétons, grand confort en intérieur ou extérieur. Simple à installer grâce à un **réglage automatique**, le lecteur est également étanche doté d'une mécanique robuste.

Bornier 8 points à vis - Alimentation 12V.

-))) **Wiegand - Data / Clock**
-))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : MLT-R11-A/Em1-xx/5 xx : variante protocole
 P/N (RS232) : MLT-R12-A/Em1-5c/5
 P/N (RS485) : MLT-R13-A/Em1-7s/5

▶ **Applications:**
 Contrôle d'accès
 logistique et traçabilité

125 kHz

Lecture seule

0-70 cm

IP65

53x85x150cm



Réglage automatique de l'antenne

▶ Lecteur Mains Libres - XLT

Le XLT est idéal pour le contrôle d'accès de piétons ou de véhicules à grande distance aussi bien en environnement intérieur qu'extérieur.

La fonction de **réglage automatique** simplifie l'installation et optimise les performances. Atteignez des distances jusqu'à 1m en choisissant la configuration « double XLT ».

Bornier 8 points à vis - 3 leds de contrôle de lecture et buzzer - Alimentation 12V.

-))) **Wiegand - Data / Clock**
-))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : XLT-R11-A/Em1-xx/1 xx : variante protocole
 P/N (RS232) : XLT-R12-A/Em1-xx/1
 P/N (RS485) : XLT-R13-A/Em1-7s/1

▶ **Applications:**
 Contrôle d'accès
 logistique et traçabilité

125 kHz

Lecture seule

0-60 cm

IP65

150x50x6,8 cm



Réglage automatique de l'antenne

▶ Lecteur Boucle au Sol - LBS

Lecteur type boucle au sol pour l'identification des personnes et véhicules. Antenne simple spire 6mm² - Permet de lire les tags fixés sous tout type de support. La fonction de **réglage automatique** simplifie l'installation et optimise les performances.

Coffret électronique étanche. Lecture tag véhicule (TVL-R00x) jusqu'à 1 m. Alimentation 12V. Déport de l'électronique : 2m max.

-))) **Wiegand - Data / Clock**
-))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : LBS-R11-A/Em1-xx xx : variante protocole
 P/N (RS232) : LBS-R12-A/Em1-5c
 P/N (RS485) : LBS-R13-A/Em1-7s

▶ **Applications:**
 Contrôle d'accès et
 identification de véhicules

125 kHz

Lecture seule

0-100 cm

IP65

150 x 50 cm

Système
mifare[®]
Sécurisé

- ▶ Protège l'accès aux données d'un badge d'identification en utilisant des clés de sécurité et une communication sécurisée.
- ▶ Rend le système très sécurisé en rendant les clés de protection quasiment "invisibles" à l'encodage et en exploitation : charger les données de sécurité dans le lecteur par des badges sécurisés illisibles.

Principe Fonctionnel

1 Paramétrage et programmation des badges de configuration

-))) Clés privées
-))) Codification individuelle des badges utilisateurs
-))) Configuration Système



Charger les paramètres et clés de sécurité dans le badge de configuration.

2 Programmation des cartes utilisateurs

Produire les badges utilisateurs avec la(les) clé(s) privée(s).



Une fois programmées, les clés de sécurité sont invisibles et illisibles dans les badges de configuration cryptés et dans l'encodeur sécurisé.

OK!



Les lecteurs du site reconnaissent les badges utilisateurs, la transaction est sécurisée

4 Exploitation

3 Configuration des lecteurs d'accès



Paramétrage des lecteurs du site par lecture du badge de configuration

Bénéfices & Avantages

-))) Liberté totale dans la gestion de la sécurité : libre choix des clés et des paramètres de protection des données. L'utilisateur client reste maître de sa sécurité.
-))) Transparence de la technologie, pas de « combine » verrouillant techniquement ou commercialement le système (ex. utilisation d'une technologie ouverte de façon propriétaire).
-))) Sécurité éprouvée dans le monde entier dans les applications monétiques et de transport.
-))) Lecteurs immédiatement compatibles avec les systèmes existants grâce aux protocoles wiegand & ISO.
-))) Permet de gérer une sécurité à plusieurs niveaux en jouant sur plusieurs clés de sécurité.

Retrouvez toute la gamme de produits STid compatibles Mifare Sécurisé page 6





STid a développé SecurePlus, un système global de sécurisation de la communication qui s'étend du badge utilisateur à votre système de gestion.

Composée de deux offres uniques, SecurePlus répond à une haute exigence de sécurité sur l'authentification mais également sur les échanges de données entre le lecteur et le système de gestion.

- ▶ Protégez vos communications entre le badge, le lecteur et le système de gestion
- ▶ Protégez physiquement votre lecteur

SecureCom

)) Sécurisation de la communication avec le système de gestion

L'objectif est d'assurer la sécurisation des informations transitant sur les lignes de communication entre le lecteur et le système.

Le principe repose sur un algorithme de cryptage des données à clé personnalisable. Les données sont transmises par le lecteur de façon cryptée et le même badge présenté plusieurs fois ne donnera à aucun moment la même valeur au système.

)) Supervision de l'état du lecteur

SecureCom permet également d'indiquer les dysfonctionnements sur le lecteur (signal de vie) pour pouvoir intervenir rapidement et réduire les risques et temps d'indisponibilité pour l'utilisateur.

)) Protection contre les attaques physiques du lecteur

Par la gestion d'un contact d'arrachement, le lecteur peut transmettre une information au système de gestion pour signaler la perte du contact.



▶ SDK

Kit de développement SecureCom. Permet l'intégration au système des outils de décryptage des données SecureCom
 Notices d'utilisation des signaux de vie et d'arrachement
 Réf. : SDK-SECURCOM



▶ KPRG

Kit de programmation STR-W35-B
 Logiciel PRG-PH1 V2.2 -
 4 badges Mifare 1ko vierges
 SDK SecureCom
 Réf. : KPRG-PH1 (v2.2)



▶ Kit BSV

Kit de 3 badges :
 Activation signal de vie générique.
 Activation Signal de vie spécifique.
 Désactivation signal de vie
 Réf. : KIT-BSV



SecureSign

)) SecureSign repose sur un outil logiciel basé sur un algorithme de signature personnalisable par une clé. Une signature est intégrée en complément des données lors de l'encodage de la carte. Aucun badge copié ou altéré ne sera authentifié par le système !

)) SecureSign s'applique aux technologies 13.56 MHz (Mifare, I-Code...).



▶ SDK

Permet l'intégration au système des outils de signature et d'authentification des données.
 Contient : DLL (Environnement PC)
 Réf. : SDK-SECURSIGN



Identification des Personnes

Lecteurs de Prox. 13.56 MHz Mifare®



▶ Lecteur Prox - LX1 One

Dernier né de la gamme STid, le LX One dispose d'un excellent rapport qualité prix. Doté d'un design compact pour une installation sur montants de porte.

-> Modèle **lecture seule** : Permet de lire les numéros de série des puces Desfire ou compatible ISO 14443A.

-> Modèle **lecture seule sécurisée** : Idem modèle **lecture seule** + Lecture du contenu d'un secteur protégé de badge Mifare.

» **Wiegand - Data / Clock**

Lecture 0-4 cm y compris sur le métal

P/N Lecture seule (TTL) : LX1-R31-A/1A3-xx/1 (R/O)
P/N Lecture seule sécurisée (TTL) : LX1-R31-A/Ph1-xx/1 (R/O)

xx : variante protocole

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès multi applications

- 13,56 MHz**
- ISO 14443 A**
- Lecture seule**
- 0-4 cm**
- IP 65**
- 123x47x19mm**



▶ Lecteur Prox Design - LXS

-> Modèle **lecture seule** : Permet de lire les numéros de série des puces Mifare et compatibles ISO 14443A.

-> Modèle **lecture seule sécurisée** : Idem modèle **lecture seule** + Lecture du contenu d'un secteur protégé de badge Mifare.

» **Wiegand - Data / Clock**

-> Modèle **lecture écriture** : Idem modèle **lecture seule sécurisée** + écriture dans un secteur de badge Mifare.

» **RS232 et RS485 adressable**

Lecture 0-5 cm y compris sur le métal - Fourni avec socle de fixation murale

P/N Lecture seule (TTL) : LXS-R31-A/1A3-xx/y (R/O)
P/N Lecture seule sécurisée (TTL) : LXS-R31-A/Ph1-xx/y (R/O)
P/N Lecture écriture (RS232) : LXS-W32-A/Ph1-5x/y (se référer au tarif)
P/N Lecture écriture (RS485) : LXS-W33-A/Ph1-7b/y (R/W)

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès multi applications

- 13,56 MHz**
- ISO 14443 A**
- Lecture seule**
- Lecture Ecriture**
- IP 65**
- 102x76x20mm**



▶ Lecteur Prox Design - HYBRID - LXS

Lecteur bifrèquence 13.56 MHz et 125 kHz

Permet une migration sans effort des sites d'une technologie vers une autre. Compatible Mifare 1k, 4k, ISO 14443 A, + Prox 125 kHz

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Lecture 0-5/7 cm y compris sur le métal - Bornier à vis - Fourni avec socle de fixation murale - Alimentation 12V.

» **Wiegand - Data / Clock**

P/N Lecture seule (TTL) : LXS-RX1-A/BF0-xx/y
P/N Lecture seule sécurisée (TTL) : LXS-RX1-A/BF1-xx/y
P/N Lecture seule + ISO14B (TTL) : LXS-RX1-A/BF2-xx/y
P/N Lecture seule sécurisée + ISO14B (TTL) : LXS-RX1-A/BF3-xx/y

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès multi applications
xx : variante protocole - y : couleur

- 125kHz + 13,56MHz**
- ISO 14443 A**
- Lecture seule**
- 0-5/7 cm**
- IP 65**
- 102x76x20mm**



▶ Lecteur + Clavier Piézo Blindé - LCI

-> Modèle **lecture seule** : Permet de lire les numéros de série des puces Mifare et compatibles ISO 14443A.

-> Modèle **lecture seule sécurisée** : Idem modèle **lecture seule** + Lecture du contenu d'un secteur protégé de badge Mifare.

» **Wiegand - Data / Clock**

P/N Lecture seule (TTL) : LCI-R31-A/1A3-xx/y (R/O)
P/N Lecture seule sécurisée (TTL) : LCI-R31-A/Ph1-xx/y (R/O)

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès multi applications

- 13,56 MHz**
- ISO 14443 A**
- Lecture seule**
- IP 65**
- 120x90x22mm**



► Lecteur / Encodeur - Mifare® - STR

Programme tout type de carte ou tag Mifare avec la bibliothèque de fonctions originale Mifare®.

Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable - Interfaces série RS232 (Alimentation 12V DC) ou USB (alimentation par USB).

RS232 / USB

P/N (RS232) : STR-W32-B/Ph1-5x/1
P/N (USB) : STR-W35-B/Ph1-5x/1

► Applications

Encodage, authentification

13,56 MHz

ISO 14443 A

Lecture **Ecriture**

0-4,5 cm

0 °C / +70 °C

126x80x24/30mm



► Kit de programmation - KPRG PH1

Kit de programmation Mifare® sécurisé avec logiciel dédié.

Cet encodeur couplé avec le logiciel STid permet de programmer des cartes de « configuration » et des cartes « utilisateurs ».

L'outil indispensable pour rester maître de sa sécurité.

P/N KPRG-Ph1
(v 201)

► Applications

Encodage, programmation

13,56 MHz

ISO 14443 A

Lecture **Ecriture**

0-4,5 cm

0 °C / +70 °C

126x80x24/30mm

► Plus d'informations...

Plusieurs variantes de protocoles de communication sont disponibles. Pour plus d'informations, contactez votre agence STid ou référez-vous au tarif 2009.

Identification des Personnes

Lecteurs de Proximité 13.56 MHz



Lecteurs STid Multitechnologie

- ▶ Permet la lecture simultanée des plus grandes technologies 13.56 MHz du marché.
- ▶ La double technologie permet une migration sans effort des sites d'une technologie vers une autre.
- ▶ Pour des configurations multi-sites complexes, les lecteurs Multitechnologie STid autorisent un parc hétérogène de badges.

NEW



▶ Lecteur Prox - **LX1** Multitechnologie

Compatible ISO14443-3A - ISO14443-3B - ISO15693-2 - ISO15693-3

Dernier né de la gamme STid, le LX One dispose d'un excellent rapport qualité prix. Design compact et étroit spécialement conçu pour montants de porte ou autres surfaces restreintes.

))) **Wiegand - Data / Clock**

P/N Wiegand - Data/Clock : LX1-R31-A/x03
Consulter le tarif pour les différentes versions

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès
multi applications

13,56 MHz

Lecture seule

0-4 cm

IP 65

123x47x19mm

NEW



▶ Lecteur Prox Design - **LXS** Multitechnologie

Compatible ISO14443-3A - ISO14443-3B - ISO14443-2B - ISO15693-2 - ISO15693-3

Lecteur Design standard. Le LXS est l'outil idéal pour s'intégrer parfaitement dans tout type d'environnement grâce à ses performances de lecture et sa large compatibilité. Le LXS s'adapte sur les pots électriques européens.

))) **Wiegand - Data / Clock - RS232**

P/N Wiegand - Data/Clock : LXS-R31-A/x03
Consulter le tarif pour les différentes versions

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès
multi applications

13,56 MHz

Lecture seule

0-5 cm

IP 65

102x76x20mm

NEW



▶ Lecteur de table - **STR** Multitechnologie

Compatible ISO14443A - ISO14443B - ISO15693-2 - ISO15693-3

Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable - Interfaces série RS232 (Alimentation 9. 12. 15V DC) ou USB (alimentation par l'interface).

))) **RS232 / USB**

P/N RS232 : STR-R32-B/X03-5x/1
P/N USB : STR-R35-B/X03-5x/1

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès
multi applications

13,56 MHz

Lecture seule

0-5 cm

IP 65

126x80x30mm



▶ Lecteur Prox Design - Inside - LXS



Inside
CONTACTLESS

Permet de lire le numéro de série des puces Inside Picotag® 2K et 2KS, Picopass® 32K et 32KS. Norme ISO 15693-2 - Option : variante ISO 14443 B (avec puce Picopass®).

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Lecture 0-10 cm - Bornier à vis - Fourni avec socle de fixation murale - Alimentation 12V.

Lecture seule numéro de série :

))) **Wiegand - Data / Clock**

P/N (TTL ISO 14443) : LXS-R31-A/in3/y
P/N (TTL ISO 15693) : LXS-R31-A/i01/y

y : couleur

13,56 MHz

ISO 15693

Lecture seule

0-10 cm

IP65

102x76x20mm

▶ **Application:**

Contrôle d'accès,
gestion horaire, parking

▶ Lecteur Prox Design - I-Code SLI - LXS



i
CODE

Permet de lire et d'écrire les puces I-Code de NXP.
Compatibilité avec le standard ISO 15693

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Bornier à vis - Fourni avec socle de fixation murale - Alimentation 12V.

Lecture seule numéro de série :

))) **Wiegand - Data / Clock**

Lecture écriture :

))) **RS232**

P/N (TTL) : LXS-R31-D/I01-xx/y
P/N (RS232) : LXS-R32-D/203-5k/y
P/N (RS232 Ecrit) : LXS-W32-D/PH3-5k/y
y : couleur

13,56 MHz

ISO 15693

Lecture/Ecriture

0-7 cm

IP65

102x76x20mm

▶ **Application:**

Contrôle d'accès,
gestion horaire, parking

▶ Lecteur / Encodeur - I-Code SLI - STR



i
CODE

Version module

Permet de lire et d'écrire les puces I-Code de NXP.
Compatibilité avec le standard ISO 15693
Interface RS232 - coque ABS.

☀ **Existe en version module OEM**

))) **RS232**

P/N Lecteur (RS232) : STR-W32-D/Ph3-5k
P/N Module OEM (MSW31) : MS-W31-D/PH3-5k

13,56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

0-10 cm

0 - 70°C

126x80x24/30mm

▶ **Application:**

Encodage, authentification

Identification des Personnes

Lecteurs de Proximité 13.56 MHz



▶ Lecteur Prox Design - ST - LXS

Modèle lecture seule: lecture du n° de série de la puce SR176 de STMicroelectronics.

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Lecture 0-5 cm - Bornier à vis - Fourni avec socle de fixation murale - Alimentation 12V.

-> Mode **Lecture seule**

))) **Wiegand - Data / Clock**

-> Mode **Lecture écriture** (puces SR176)

))) **RS232**

13,56 MHz

ISO 14443 B

SR176

Lecture/Ecriture

IP65

102x76x20mm



P/N (TTL): LXS-R31-A/St1-xx/y xx : variante protocole
P/N (RS232) : LXS-W32-A/St1-5j/y y : couleur

▶ Application:

Contrôle d'accès, billetterie, parking



▶ Lecteur / Encodeur - ST - STR

Permet de lire et encoder les puces ST de la famille SRI et SRIX (512 et 4K).

Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable - Interfaces série RS232 (Alimentation 9. 12. 15V DC) ou USB (alimentation par l'interface).

))) **RS232 / USB**

13,56 MHz

ISO 14443 B

**SRIx512
SRiXx4K**

Lecture Ecriture

0-70°C

126x80x24/30mm



P/N (RS232) : STR-W32-A/St2-5b/1
P/N (USB) : STR-W35-A/St2-6a/1

▶ Application:

Encodage, authentification



▶ Lecteur Prox Design - Legic - LXS

Gère les puces Legic® 256 et 1024 en interfaces RS232 et RS485 monopoint avec le protocole Legic®.

Caches vis amovibles - Led bicolore - Buzzer - Lecture 0-7 cm (9 cm avec « Supertag ») - Bornier à vis - Fourni avec socle de fixation murale - Alimentation 12V.

-> Mode **Lecture seule**

))) **Wiegand - Data / Clock (en option)**

-> Mode **Lecture écriture**

))) **RS232 / RS485**

LEGIC®
innovation in ID technology

13,56 MHz

Lecture/Ecriture

0-7 cm

IP65

102x76x20mm



P/N (RS232) : LXS-W32-C/Le1-xx/y xx : variante protocole
P/N (RS485) : LXS-W33-C/Le1-xx/y y : couleur

▶ Application:

Contrôle d'accès, gestion horaire, monétique



▶ Lecteur / Encodeur - Legic - STR

Gère les puces Legic® 256 et 1024 avec le protocole Legic®.

Permet de lire et encoder les puces Legic.

Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable - Interfaces série RS232 (Alimentation 9. 12. 15V DC) ou USB (alimentation par l'interface).

))) **RS232 / USB**

LEGIC®
innovation in ID technology

13,56 MHz

Lecture Ecriture

0-70°C

126x80x24/30mm



P/N (RS232) : STR-W32-A/Le1-5E/1
P/N (USB) : STR-W35-A/Le1-5E/1

▶ Application:



Encodage, authentification



► Lecteur Mains Libres Inox - XLT

Lecteur de proximité mains-libres, le XLT offre un confort de lecture optimal (jusqu'à 70 cm) pour les systèmes de contrôle d'accès piéton. Grâce à sa coque en inox brossé et sa compatibilité avec le standard ISO 15693, il est aussi idéal pour les applications industrielles.

Buzzer déportable - Alimentation 15V DC - Coffret électronique étanche

 **Wiegand - Data / Clock**
 **RS232 et RS485 adressable / Ethernet**

P/N (TTL) :	XLT-R31-I01xx	P/N (RS232) :	XLT-W32-I01-5i
P/N (TTL) :	XLT-R31-203-xx	P/N (RS245) :	XLT-W33-I01-7e
P/N (RS232) :	XLT-R32-I01-5P	P/N (Ethernet) :	XLT-W34-I01-8a
P/N (RS232) :	XLT-R32-203-5x	xx :	variante protocole

► **Applications:**
 Contrôle d'accès
 logistique et traçabilité

13.56 MHz

ISO 15693

Lecture seule

Lecture Ecriture

0-70 cm



154x50x8 cm



► Lecteur Mains Libres Gate Inox - XLG

Grâce à sa configuration en gate, le XLG offre de remarquables performances de lecture pour les systèmes de contrôle d'accès piétons ou pour les applications de logistique et de traçabilité (détection de palettes).

Lecture 0-120 cm - Buzzer déportable - Alimentation 15V DC (24V en option) - Coffret électronique étanche

 **Wiegand - Data / Clock**
 **RS232 et RS485 adressable / Ethernet**

P/N (TTL) :	XLG-R31-I01xx	P/N (RS232) :	XLG-W32-I01-5i
P/N (TTL) :	XLG-R31-203-xx	P/N (RS245) :	XLG-W33-I01-7e
P/N (RS232) :	XLG-R32-I01-5P	P/N (Ethernet) :	XLG-W34-I01-8a
P/N (RS232) :	XLG-R32-203-5x	xx :	variante protocole

► **Applications:**
 Contrôle d'accès
 logistique et traçabilité

13.56 MHz

ISO 15693

Lecture seule

Lecture Ecriture

0-120 cm

XLG: 154x50x8 cm

► Module RFID OEM - MS

Module OEM de proximité, ultra compact, il s'intègre très facilement dans des installations RFID existantes et permet à des équipements d'intégrer la fonction RFID.

Lecture seule (0-7 cm) - lecture/écriture (0-3,5 cm). Antenne intégrée - Electronique protégée dans de la résine - Alimentation 5V.

-> Mode lecture seule

))) **Wiegand - Data / Clock**

-> Mode lecture écriture

))) **RS232 TTL**

P/N : MS-R11-B/E01-xx/y (R/O)

P/N : MS-W11-B/E01-xx/y (R/W)

xx : variante protocole
y : couleur

Existe sans protection résine

125 kHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

0-7 cm

IP67

44,5x27x10mm

► **Applications:**
Intégration OEM,
portables

► Module RFID OEM - MDS

Module OEM de proximité en 125 kHz, compact et modulaire, il offre des distances de lecture performantes variant en fonction du format de l'antenne externe choisi. Permet à des équipements d'intégrer la fonction RFID.

Lecture seule (0-19 cm) avec antenne de base 7x9 cm - Electronique protégée dans de la résine - Alimentation 5V.

))) **Wiegand - Data / Clock**

P/N : MDS-R11-A/E01-xx/y (R/O)

xx : variante protocole
y : couleur

Existe sans protection résine

125 kHz

Lecture seule

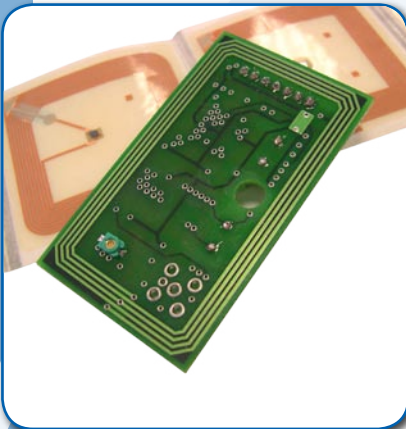
0-17/19 cm

IP67

70x27x10mm

► **Applications:**
Intégration OEM,
portables





► **Module RFID OEM - Multi-standards**

ISO 14443 A - ISO 14443 B - ISO 15693

Module OEM lecture seule ou lecture/écriture et conforme aux standards ISO 14443 A, B ou 15693 compatible avec les puces Mifare®, Mifare sécurisé®, ST SR176, I-code SLI... Il s'intègre très facilement dans toutes les infrastructures supportant ces standards - Antenne **intégrée** ou **déportée**
- Alimentation 5V DC

- > Mode lecture seule
-))) **Wiegand - Data / Clock**
- > Mode lecture écriture
-))) **RS232 TTL**

P/N : MS-R31-x/yyy-xx (lecture seule) xx : variante protocole
P/N : MS-W31-z/yyy-xx (lecture écriture) y : technologie puce
z : variante antenne

► **Applications:**
Intégration OEM

13.56 MHz
ISO 14443A/B 15693
Lecture seule
Lecture Ecriture
0-5cm
60x35x7mm



► **Module RFID OEM - MS - Multitechnologie**

**ISO14443-3A - ISO14443-3B - ISO14443-2B
ISO15693-2 - ISO15693-3**

Le MS Multitechnologie est l'outil idéal pour s'intégrer parfaitement dans tout type d'environnement grâce à ses performances de lecture et sa large compatibilité - Antenne **intégrée** ou **déportée** - Alimentation 5V DC

- > Mode lecture seule
-))) **Wiegand - Data / Clock - RS232**

P/N RS232 : MS-R32-A/x03-5x/y
Egalement disponible en version :
P/N ISO2 décimal - Data/Clock ; P/N ISO2 décimal - Data/Clock 32 bits / 10Chr ; Wiegand 44 bits ; Wiegand 26 bits : MS-R31-A/X03

► **Applications:**
Intégration OEM

13.56 MHz
Lecture seule
0-5cm
60x35x7mm



► **Module RFID OEM - M-One**

Mini module OEM lecture seule ou lecture/écriture et compatible avec les puces Mifare®, Mifare sécurisé®... L'un des plus petits modules du marché. Il s'intègre très facilement dans toutes les infrastructures supportant le standard ISO14443A - Alimentation 5V DC (livré sans antenne)

- > Mode lecture seule
-))) **Wiegand - Data / Clock**
- > Mode lecture écriture
-))) **RS232 TTL**

P/N Lecture seule (TTL) : M1-R31-A/1A3-xx/0 (R/O)
P/N Lecture seule sécurisée (TTL) : M1-R31-A/Ph1-xx/0 (R/O)
P/N Lecture écriture sécurisée (TTL) : M1-W31-A/Ph1-xx/0 (R/W)

► **Applications:**
Intégration OEM

13.56 MHz
ISO 14443A
Lecture seule
Lecture Ecriture
27x30.5x5.3mm



Identification automatique de véhicules par tag électronique passif

- ▶ Fluidifiez les accès
- ▶ Identifiez à la volée en « free-flow »
- ▶ Contrôlez et gérez les flottes et parcs



0-7m

180 km/h

▶ Tag Pare-Brise STid - TeleTag

- Tag UHF pare-brise, breveté STid, pour l'identification de véhicules.
- * Tag passif sans pile : durée de vie virtuellement illimitée.
 - * Puce ISO18000-6B (866/869 MHz): Numéro de série garanti unique.
 - * Puce EPC GEN 2 (850/950 MHz)
 - * Distances de lecture jusqu'à 7m avec le lecteur URC.

Fixation rapide par support TLT en option.
Options : Sérigraphie, sérialisation, scellé.

P/N ISO 18000 B : TLT-W22M-943_S
P/N EPC Gen 2 : TLT-W36M-943_S

TeleTag ® est une marque déposée et fait l'objet d'un dépôt de brevet.

866/869 MHz

Lecture seule

70x30x11 mm

▶ Applications:

Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes

▶ Tag Tout support - TML

Le tag UHF « Tout support » (TML) permet l'identification à grande distance de véhicules statiques ou en mouvement.

- * Tag passif sans pile : durée de vie virtuellement illimitée.
- * Tag adapté à tout type de support (métal, plastique...)
- * Tag résistant aux contraintes environnementales
- * Puce ISO18000-6B (866/869 MHz): Numéro de série garanti unique
- * Puce EPC GEN 2 (850/950 MHz)
- * Distances de lecture jusqu'à 10m avec le lecteur URC.

P/N ISO 18000 B : TML-W22M-1261
P/N EPC Gen 2 : TLT-W36M-1261

866/869 MHz

Lecture seule

310x30x9.3mm

Jusqu'à 10m

IP65

▶ Applications:

Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes



NEW



Kit de fixation orientable en option

▶ Lecteur d'identification de véhicules - URC Version antenne intégrée

Lecteur UHF conçu pour des applications d'identification de véhicules.
Version ETSI : 866 MHz - Version FCC : 915 MHz
Distances de lecture : TeleTag® : Jusqu'à 7 m - Tag Véhicule Métal : jusqu'à 10 m.
Vitesse de lecture : Jusqu'à 180 km/h.
Système anticollision activable (Jusqu'à 4 tags)

866 - 915 Mhz

Lecture seule

306x296x81mm

Jusqu'à 10m

IP66

-20 - +70°c

P/N (antenne intégrée) : URC-R41-C/U05-xx

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes

NEW

Identifie jusqu'à 4 voies de véhicules !



Kit de fixation orientable en option

▶ Lecteur d'identification de véhicules - URD Version antenne(s) déportée(s)

Caractéristiques techniques identiques au lecteur URC
+ Jusqu'à 4 antennes peuvent être connectées au lecteur URD pour permettre l'identification de 4 voies de véhicules simultanément.



Coque en fibre de verre renforcée
Dim. 310 x 262 x 59 mm
Déport antenne : câble fourni 3 m. 9 m sur demande.

866 - 915 Mhz

Lecture seule

306x296x81mm

Jusqu'à 10m

IP66

-20 - +70°c

P/N (1 antenne déportée) : URD-R41-A/U05-xx
P/N (2 antennes déportées) : URD-R41-B/U05-xx
P/N (3 antennes déportées) : URD-R41-C/U05-xx
P/N (4 antennes déportées) : URD-R41-D/U05-xx

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes

NEW



USB



▶ Lecteur / Encodeur STR - UHF

Encodeur UHF multi protocoles intégré. Le lecteur / Encodeur STR permet la programmation du TeleTag et TML en Gen2-HSL

Antenne interne et interface USB (autoalimenté)
Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable

869 MHz

Lecture Ecriture

0-8 cm

0-70°c

126x80x24/30mm

P/N : STR-W45-A/Uh3-xx

▶ **Application:**
Encodage, authentification

▶ Lecteur Boucle au Sol - LBS

Lecteur type boucle au sol pour l'identification de véhicules. Antenne simple spire 6mm² - Permet de lire les tags fixés sous tout type de véhicule.

Coffret électronique étanche. Lecture tag véhicule (TVL-R00x) jusqu'à 1 m. Sortie pour led de contrôle de lecture et buzzer - Alimentation 12V. Déport de l'électronique : 2m max.

⚡ Réglage automatique de l'antenne

))) **Wiegand - Data / Clock**

))) **RS232 et RS485 adressable**

P/N (TTL) : LBS-R11-A/Em1-xx xx : variante protocole
P/N (RS232) : LBS-R12-A/Em1-5c
P/N (RS485) : LBS-R13-A/Em1-7s

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes

125 kHz

Lecture seule

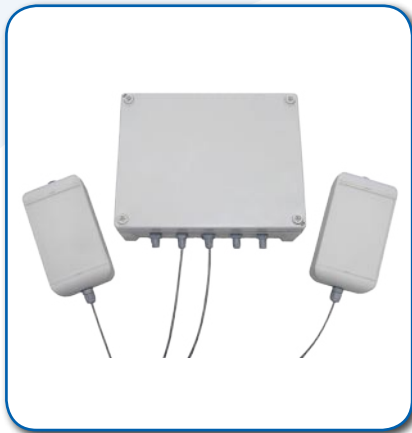
0-100 cm

IP65

150 x 50 cm



Solution d'identification de véhicules 125 kHz



▶ Lecteur Indus MSi

Le MSi est un lecteur industriel ISO 15693 double antenne courte distance.

Compatible milieu agro-alimentaire.

Coffret électronique étanche - Alimentation 12V.

RS232 et RS485 adressable

P/N (RS232) : MSi-W32-A203-xx/1
 P/N (RS485) : MSi-W33-A203-xx/1

xx : variante protocole ▶

Applications:
logistique et traçabilité

13.56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

0-7 cm

IP67



▶ Lecteur Industriel Compact - LXi

Le LXi est un lecteur moyenne distance (0-30 cm selon le tag) 13.56 MHz. Son architecture en coffret (ou platine) intègre alimentation et interface de communication pour une intégration aisée.

Compatible milieu agro-alimentaire.

Coffret électronique étanche - Alimentation 12V, 24V ou 220V en option.

RS232 et RS485 adressable / Ethernet

P/N (RS232) : LXi-W32-xx
 P/N (RS485) : LXi-W33-xx
 P/N (Ethernet) : LXi-W34-xx

xx : variante protocole ▶

Applications:
logistique et traçabilité

13.56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

0-30 cm

IP67



▶ Lecteur Indus XLi

Grâce à sa hauteur de 1.70m, le XLi répond parfaitement aux exigences d'identification de palettes. Sa coque en inox brossé et sa compatibilité avec le standard ISO 15693 en fait une valeur sûre pour toutes vos applications industrielles.

Alimentation 15V DC - Coffret électronique étanche

RS232 et RS485 adressable

P/N (RS232) Lect : XLi-R32-xx
 P/N (RS232) Lect Ecrit : XLi-W32-xx
 P/N (RS485) Lect Ecrit : XLi-W33-xx

xx : variante protocole ▶

Applications:
logistique et traçabilité,
Identification de Palettes

13.56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

0-20 cm

IP65



Antenne UHF STid

► Lecteur UHF STid - Haute performance

Lecteur UHF conçu pour des applications logistiques.
Système anticollision activable (Jusqu'à 4 tags)
Bornier à vis 5 points - Bornier à vis 1 point (Terre 0V) - Bornier à vis débrochable.

- ISO18000-6B (Numéro de série garanti unique)
- EPC GEN2

866 MHz

Lecture seule

306x296x81mm

Jusqu'à 10m

IP66

-20 - +70°C

P/N : URC-R41-B/Uh3-xx

► Applications:
Logistique

NEW



Kit de fixation orientable en option

► Antenne UHF STid

Antenne UHF conçue pour des applications logistiques.
Utilisation optimale avec le lecteur UHF STid - Haute performance.

866 MHz

306x296x81mm

IP66

-20 - +70°C

► Applications:
Logistique

NEW



► Lecteur / Encodeur STR - UHF

Encodeur UHF multi protocoles intégré. Le lecteur / Encodeur STR. Permet la programmation de tags UHF.

Antenne interne et interface USB (autoalimenté)
Coque ABS - Led Bicolore programmable - Buzzer programmable

869 MHz

Lecture **Ecriture**

0-8 cm

0-70°C

126x80x24/30mm

P/N : STR-W45-A/Uh3-xx

► Application:
Encodage, authentification

Des technologies, des standards, **votre tag**

Au fil du temps et des projets, STid a constitué une gamme de tags standards ou spécifiques, couvrant des applications et des besoins très différents.

Aujourd'hui, notre maîtrise technologique vous garantit une optimisation des performances de votre application RFID, que ce soit dans le domaine du contrôle d'accès ou celui de la traçabilité et de la logistique.

En maîtrisant les composantes du tag qui sont la puce, l'antenne et le packaging, STid conçoit et développe les tags qui répondent de façon optimale à votre besoin d'identification dans les secteurs suivants :

- ▶ Contrôle d'accès, identification de personnes
- ▶ Application monétique
- ▶ Traçabilité amont et aval
- ▶ Gestion des stocks et inventaires
- ▶ Contrôle réception et expédition
- ▶ Gestion des parcs et consignes d'emballages et de palettes
- ▶ Suivi de production
- ▶ Gestion de la chaîne du froid
- ▶ EAS / Antivol
- ▶ Anti-contrefaçon



▶ **Badges Prox ISO 125 kHz et 13.56 MHz**

Badges proximité format ISO, surface blanche imprimable R/V.

Différentes versions:

Puce lecture seule à code unique aléatoire sur 40 bits.

Puce programmable: 40 bits, 8 bits fixes + 32 bits custom

Puce lecture/écriture disponibles en 125 kHz et 13.56 MHz

(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

Options: Piste magnétique ou grande antenne

Codage, marquage, impression

125 kHz

13.56 MHz

Lecture seule

Lecture Ecriture

UDV : 250/200

Voir référence sur liste de prix.

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes





▶ Badges 125 kHz

Un large choix de possibilités s'offre à vous pour choisir le badge STid 125 kHz qui correspond le mieux à votre besoin :

- Version Basic
- Version Haute Qualité
- Version Grande Résistance
- Version Lecture Ecriture
- Version Programmables

L'option piste magnétique est également disponible sur demande.

Voir référence sur liste de prix.

▶ **Applications:**

Contrôle d'accès, identification de personnes

125 kHz
Lecture seule
Lecture Ecriture



▶ Badges 13.56 MHz

La gamme STid de badges 13.56 MHz couvre l'ensemble des technologies du marché : Mifare, I.Code, Inside, ST, Legic. L'ensemble de la gamme se décline en différentes capacités de stockage.

L'option piste magnétique est également disponible sur demande.

NEW Profitez d'une Haute Qualité d'Impression de vos badges Mifare en choisissant les nouveaux badges HQI

Voir référence sur liste de prix.

▶ **Applications:**

Contrôle d'accès, identification de personnes, applications monétiques

13,56 MHz
Lecture seule
Lecture Ecriture



▶ Badges Prox HYBRID 125 kHz + 13.56 MHz

Les badges STid Hybrid permettent une migration facile de votre système d'identification sans contact. Intégrant la technologie 125 kHz et 13.56 MHz, profitez d'un large choix d'applications d'identification avec un seul badge.

L'option piste magnétique est également disponible sur demande.

Voir référence sur liste de prix.

▶ **Applications:**

Contrôle d'accès, identification de personnes

125 kHz
13,56 MHz
Lecture seule
Lecture Ecriture



▶ Tickets Papier Prox

Le Ticket STid est un ticket papier jetable 13.56 MHz idéalement adapté à une utilisation pour une courte durée ou temporaire.

Le ticket papier de proximité STid bénéficie d'un faible coût et des avantages de la technologie sans contact. L'ensemble de ces qualités, alliées à des caractéristiques de sécurité, d'adaptabilité et d'intégration facile, en font la solution idéale pour des systèmes de billetterie dans les transports en commun, de contrôle d'accès visiteur etc.

Voir référence sur liste de prix.

▶ **Applications:**

Contrôle d'accès, identification de personnes

13.56 MHz
ISO 11784/85
Lecture seule
Lecture Ecriture



Porte-clés Prox ABS

Porte-clés de proximité ABS.
Couleur: noir/gris en standard.
Nous consulter pour d'autres couleurs disponibles.
Disponible avec les puces 125 kHz et 13.56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

125 kHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

Option : marquage xxx : puce
y : modèle / options
 P/N : PCS-xxx-y

► **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes



Porte-clés Prox Epoxy

Porte-clés de proximité en époxy
Epaisseur: 1.6 mm
Disponible avec les puces 125 kHz et 13,56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

125 kHz

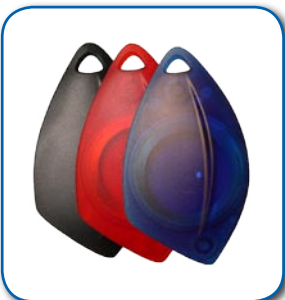
13,56 MHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

Option : gravure laser P/N : PCE-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes



Porte-clés Prox Design

Porte-clés Design en polycarbonate
Couleurs disponibles: noir, bleu, rouge ou marron
Disponible avec les puces 125 kHz et 13,56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

125 kHz

13,56 MHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

P/N : PCD-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes



Porte-clés Prox Cuir

Porte-clés haut de gamme en cuir
Couleurs disponibles: marron
Disponible avec les puces 125 kHz et 13,56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

125 kHz

13,56 MHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

P/N : PCC-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes



Porte-clés Prox Rond

Porte-clés miniature en ABS
Epaisseur: 1.6 mm
Disponible avec les puces 13,56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

13,56 MHz

Lecture seule

Lecture **Ecriture**

P/N : PCP-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification des personnes



▶ Bracelet Prox

Bracelet proximité : avec sangle nylon. Etanche, s'adapte à tout usage (piscines, centres aérés etc.)

Disponible avec les puces 125 kHz et 13,56 MHz
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)



P/N Bracelets : BMS-xxx/y

xxx : puce
y : modèle / options

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification de personnes

- 125 kHz
- 13,56 MHz
- Lecture seule
- Lecture **Ecriture**
-
-



▶ Bracelet électronique jetable

Le bracelet électronique jetable est un ticket papier jetable 13.56 MHz idéalement adapté à une utilisation pour une courte durée ou temporaire.

Le bracelet jetable STid bénéficie d'un faible coût et des avantages de la technologie sans contact. L'ensemble de ces qualités, alliées à des caractéristiques de sécurité, d'adaptabilité et d'intégration facile, en font la solution idéale pour des systèmes de contrôle d'accès pour piscines, parcs etc.

Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

▶ **Applications:**
Contrôle d'accès,
identification de personnes

- 13,56 MHz
- Lecture seule
- Lecture **Ecriture**
-
-
-



▶ Tags Disque Pet adhésif

Tags de proximité sous forme de disques ultra fins en PET transparent adhésif.

Dimensions : diam. 20, 26, 50 mm / Epaisseur : 0.5 mm.
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)



P/N adhésif : DTA-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

▶ **Applications:**
Traçabilité et logistique,
applications industrielles

- 125 kHz
- 13,56 MHz
- Lecture seule
- Lecture **Ecriture**
-
-



► Tag Véhicule 125 kHz

Tag 125 kHz pour l'identification de véhicules
Permet des distances de lecture > 1m avec le lecteur boucle au sol LBS.
Diamètre: 80 mm.
Coque ABS très résistante, antenne résinée.
2 points de fixation.
Puce lecture seule

125 kHz

Lecture seule

IP68

P/N : TVL-xxx/y

xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Identification de véhicules



► Tag Pare-Brise STid - TeleTag

Tag UHF pare-brise, breveté STid, pour l'identification de véhicules.
* Tag passif sans pile : durée de vie virtuellement illimitée.
* Puce ISO18000-6B (866/869 MHz): Numéro de série garanti unique.
* Puce GEN 2 (850/950 MHz)
* Distances de lecture jusqu'à 7m avec le lecteur URC.

Fixation rapide par support TLT en option.
Options : Sérigraphie, sérialisation, scellé.

866/869 MHz

Lecture seule

70x30x11 mm

Jusqu'à 7m

P/N ISO 18000 B : TLT-W22M-943_S
P/N Gen 2 : TLT-W36M-943_S

TeleTag ® est une marque déposée, et fait l'objet d'un dépôt de brevet.

► **Applications:**
Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes

NEW



► Tag Tout support - TML

Le tag UHF « Tout support » (TML) permet l'identification à grande distance de véhicules statiques ou en mouvement.
* Tag passif sans pile : durée de vie virtuellement illimitée.
* Tag adapté à tout type de support (métal, plastique...)
* Tag résistant aux contraintes environnementales
* Puce ISO18000-6B (866/869 MHz): Numéro de série garanti unique
* Puce GEN 2 (850/950 MHz)
* Distances de lecture jusqu'à 10m avec le lecteur URC.

866/869 MHz

Lecture seule

310x30x9.3mm

Jusqu'à 10m

IP65

P/N ISO 18000 B : TML-W22M-1261
P/N Gen 2 : TLT-W36M-1261

► **Applications:**
Contrôle d'accès véhicules
Gestion de flottes



Tags Disque Pet

Tags de proximité sous forme de disques ultra fins en PET transparent.
Dimensions : diam. 20, 26, 50 mm / Epaisseur : 0.5 mm.
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)

Tags Disque Pet adhésif

Tags de proximité sous forme de disques ultra fins en PET transparent adhésif.
Dimensions : diam. 20, 26, 50 mm / Epaisseur : 0.5 mm.
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)



P/N Pet : DTL-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

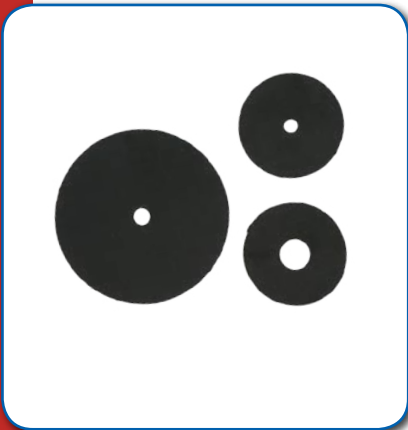
► **Applications:**
Traçabilité et logistique,
applications industrielles

125 kHz

13,56 MHz

Lecture seule

Lecture Ecriture



Tag Disque Epoxy

Tags de proximité disques époxy très résistants.
Dimensions : diam. 20, 30, 50 mm en standard / Epaisseur : 1 ou 1,6 mm.
Trou central optionnel (3.2 ou 8.5 pour diam. 30mm / 4.3 pour diam 50 mm).
(Se reporter au tarif pour la liste des puces disponibles)



P/N Epoxy : DTE-xxx/y
xxx : puce
y : modèle / options

► **Applications:**
Traçabilité et logistique,
applications industrielles

125 kHz

13,56 MHz

Lecture seule

Lecture Ecriture



Glass-tags

Tags de proximité miniatures - en tubes.
Dimensions :
Diam 2.12 / l = 12 ou 13 mm (lecture seule)
Diam 3.15 / l = 15 mm (lecture écriture)
Puces lecture seule et lecture écriture
Puces «animales», norme ISO 11784/85 FDX



P/N : GLT-xxx/y

xxx : puce
y : modèle / options

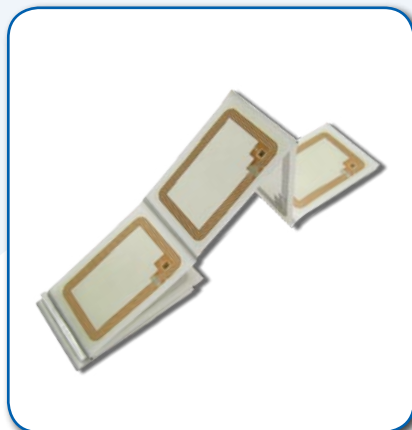
► **Applications:**
Traçabilité en environnement
métal, traçabilité animale

125 kHz

134.2 kHz

ISO 11784/85

Lecture seule



▶ Etiquettes RFID ISO 15693

Large choix d'étiquettes RFID conformes au standard ISO 15693
Adhésives ou non, avec différentes formes disponibles.
Compatibles avec:
ST : LRI 2K5 - NXP : I-Code SLi - INSIDE : PicoTag & PicoPass -
Texas : Tag'IT

13,56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

Anticollision

P/N: nous consulter

Applications:

Traçabilité et logistique,
applications industrielles



▶ Tags Agro

Large choix d'étiquettes et tags RFID conformes aux normes agroalimentaires. Adhésives ou non, avec différentes formes disponibles.
Compatibles avec puces ISO 15693-3

13,56 MHz

ISO 15693

Lecture Ecriture

Anticollision

P/N : se reporter au tarif et nous consulter

Applications:

Traçabilité - Agroalimentaire



▶ Etiquettes UHF Passives

Vaste choix d'étiquettes UHF, adhésives ou non, différents formats disponibles et adaptables à l'environnement et au support -
Anticollision
Compatibles avec :
- ISO180006B : Ucode HSL (NXP)
- ISO180006C : Ucode G2 (NXP)
- EM4x22 : EM XRA00G2 (ST)

869/915 MHz

ISO 18000-6

EPC Gen 1 & 2

Lecture Ecriture

P/N : se reporter au tarif et nous consulter

Applications:

Traçabilité et logistique
Applications industrielles



▶ Tag UHF Passif durci

Tag UHF passif (sans piles) **fonctionnant sur tous les supports.**
Puce UCode HSL ou GEN2
Anticollision
IP67

869 MHz

Lecture seule

Anticollision

0-11m

P/N : TML/y

y : modèle / options

Applications:

Identification de véhicules,
de bacs, palettes

NEW

Personnalisation par STid



Pour accroître la sécurité de votre contrôle d'accès ou tout simplement pour le personnaliser aux couleurs de votre société, STid vous apporte une large gamme de services de personnalisation de vos badges, bracelets, porte-clés, tags RFID.

Badges

► **Numérotation**

- numérotation physique : numéro de puce (badge pré-codés)
- numérotation séquentielle : numérotation séquentielle (badges pré-codés ou programmés)

P/N: nous consulter

► **Encodage**

Encodage séquentiel d'un numéro (badges 125 kHz), d'un secteur ou d'un numéro de secteur (badges 13,56 MHz Mifare)

P/N: nous consulter

► **Impression / Pré-impression**

Logo, photo, texte ; 1 face ou 2 faces en transfert thermique ou offset

P/N: nous consulter

Haute Qualité d'Impression

Imprimez vos logos, photos sans réserve avec un rendu exceptionnel !!!



Porte-Clefs

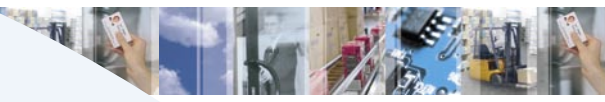
► **Marquage**

Marquage porte clés : numérotation séquentielle ou physique par jet d'encre ou marquage laser.

P/N: nous consulter



Exemples de marquages réalisés sur porte-clefs de la gamme STid.

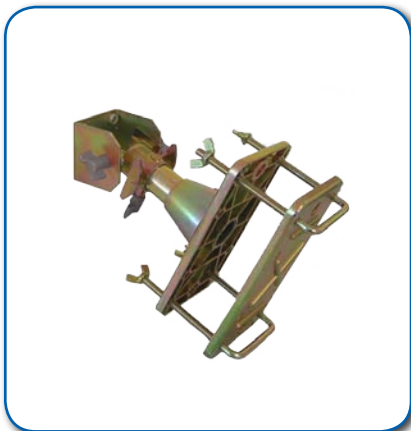


► Socles/Spacers pour LXS et LXE

Socles / spacers pour lecteurs LXS et LXE.
Permet un déport d'une surface métallique ou de libérer de l'espace pour le câblage. Adaptés à la forme des lecteurs, ils sont très discrets.
Rehaussement du lecteur : + 7 mm

(Fournis en standard avec les lecteurs LXS 13,56 MHz)

P/N : BCK-LXE/NO
P/N : BCK-LXS/NO



► Kit de fixation universel pour antenne

Kit articulé de fixation universel permettant une installation optimale et très rapide de votre antenne RFID. Ne nécessite aucun outil pour le réglage et permet de positionner l'antenne sur tous les axes.

- Montage rapide sur tube, mur, mât, cloisons etc.
- 3 articulations ajustables (sans outils) : orientation, polarisation et inclinaison.
- Matériaux : Acier et Zamack bichromaté (rigidité et haute tenue à la corrosion)

P/N : KFX-ANT

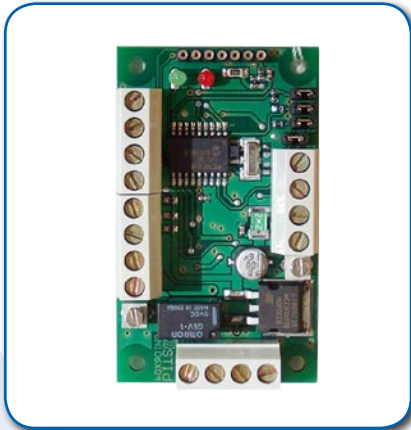


► Convertisseur Intelligent RS232/RS485

Convertisseur intelligent RS232/RS485. Détection automatique du sens et du flux de communication, ou possibilité de forcer les paramètres par jumper.

Support rail DIN.
Connectique RS485 : Bornier à levier 5 points
Connectique RS232 : Prise DB9

P/N : CNV-232/485



► Convertisseur de protocole TTL RS232<->RS485

Interface de protocole -
1) Conversion TTL en RS232 ou RS485 - Relais commandable par protocole optionnel (version RS485)
2) Conversion 232/485 en TTL pour lecteurs Legic ou UHF.

Leds d'activité de communication - relais optionnel (RS485) Déport lecteur/interface : 100m (TTL->232/485) / 1200m (485->TTL) / 15m (232->TTL).

TTL/RS232 : INT-A-2L/5C
TTL/RS485 : INT-B-2L/7S
Avec relais : INT-B-2L/7S

Pour lecteur Legic : INTA-5E/xx
Pour lecteur UHF UR8: INTA-5F/xx
xx: variante protocole



▶ Démokit / Afficheur pour MS & MDS

Lecteur modulaire / démokit pour modules MS et MDS. Permet d'afficher le code lu et de le transmettre simultanément sur une liaison série.

Idéal pour enrôler ou identifier des tags. Se transforme en encodeur de puces prox lecture-écriture 125 kHz si équipé d'un module MS-W11. Alimentation 12V et cordon série PC fournis.

P/N : DK-MSxx
 P/N: DK-MDSxx



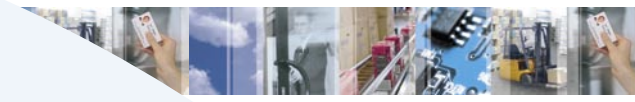
▶ Kit Visserie pour Lecteur AVX

Kit de visserie pour lecteur AVX comprenant :

- 4 vis de sécurité snake-eye
- 4 chevilles laiton molletées
- 1 outil pour vis snake-eye

P/N : KIT-AVX





Au départ d'un projet, toutes les étapes sont clairement définies et documentées. Les cahiers des charges et le processus sont suivis et contrôlés.

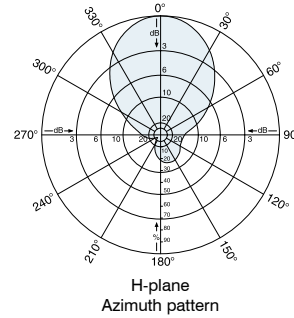
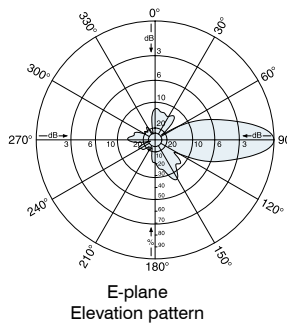
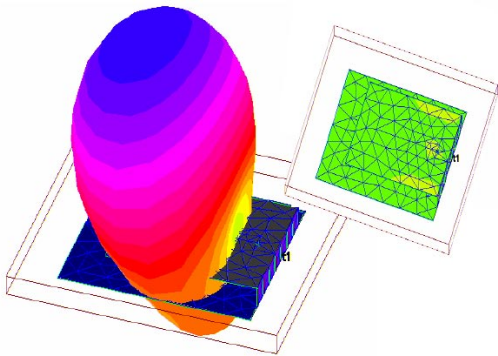
Avec l'équipe des services Pro de STid, vous gardez le contrôle de vos projets et plannings, ainsi que le bénéfice d'une visibilité claire sur les livraisons.



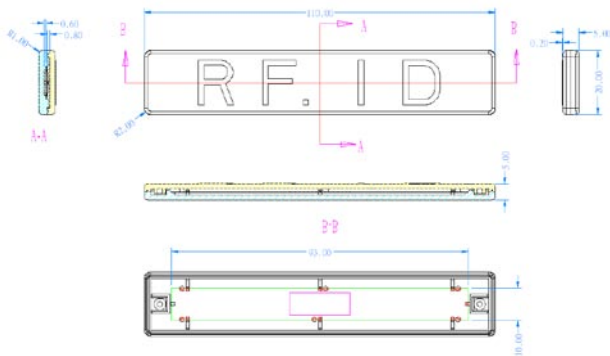
Tags spécifiques (125 kHz, 13.56 MHz et UHF)

Sur demande, nous pouvons réaliser des tags sur mesure avec tout type de puce et de packaging : étiquettes adhésives, tags spéciaux pour support métalliques, optimisation de performances, formes et dimensions particulières, etc.

Consultez-nous !



Etude, simulation et modélisation



Etude mécanique, design



Tout type de puces et de technologies

Etudes et développement



L'équipe professionnelle de STid reste à votre écoute pour concevoir et développer des solutions personnalisées afin de répondre à vos exigences.

En unissant l'expérience de l'informatique mobile, la collecte des données à distance et l'identification par radio fréquence, STid propose une adéquation unique de ces technologies pour développer plus aisément les applications les plus audacieuses.

Offre de Services

Deux Métiers, Un Même Engagement

STid n'est pas seulement un constructeur d'équipements RFID à l'écoute de ses clients, mais se considère aussi comme le partenaire de vos projets RFID. Pour cela nous offrons un ensemble de services qui vont de l'assistance technique, au conseil et à la formation.

Le Programme Elite

Le programme Elite comprend un ensemble de services étendus autour de nos produits avec un accès étendu à l'information technique et au support.

Les services de consulting et d'expertise technique

Besoin d'une étude de faisabilité ou d'une expertise technique?

STid vous propose de profiter de l'expertise de son pôle R&D acquise dans le domaine des applications RFID depuis plus de dix ans.

Formation

Vous êtes sur le pont d'adopter la technologie RFID ou vous souhaitez simplement appréhender et comprendre cette nouvelle révolution technologique :

Contactez-nous !



Agence Paris - Ile de France

Expansion 10000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-roses, France
Tél. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax +33 (0)1.43.50.27.37

Siège social

ZAC des Pradeaux,
Boul. Salvador Allende
13850 Gréasque, France
Tél. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax +33 (0)4.42.12.60.61

Commandez dès maintenant !

Agence Paris - Ile de France

Expansion 10000

28, rue de la Redoute

92260 Fontenay-aux-roses, France

Tél. +33 (0)1.43.50.11.43

Fax +33 (0)1.43.50.27.37



France Nord

France Sud

Siège social

ZAC des Pradeaux,

Boul. Salvador Allende

13850 Gréasque, France

Tél. +33 (0)4.42.12.60.60

Fax +33 (0)4.42.12.60.61



Monde - Service export

Siège social

ZAC des Pradeaux,

Boul. Salvador Allende

13850 Gréasque, France

Tél. +33 (0)4.42.12.60.60

Fax +33 (0)4.42.12.60.61



info@STid.com

www.stid.com