



Catalogue

Solutions d'accès
personnes & véhicules



Designed in France

www.stid.com

Préface

STid, concepteur innovant
de solutions d'identification
sans contact depuis 1996

Au sein de notre société mobile et connectée, la protection des données et des informations est devenue une priorité. Au-delà de la dimension économique, l'identification des personnes à travers la sécurisation de leur identité pour les accès est une nécessité.

Pionniers dans la RFID, nous anticipons les évolutions du marché afin de concevoir des solutions à la pointe de la technologie. Le développement de STid repose sur cette philosophie d'innovation permanente. Notre savoir-faire unique nous permet de concevoir des produits intelligents et de répondre aux attentes des secteurs les plus exigeants.

“ L'innovation
dans notre ADN ”

Notre démarche continue de recherche technologique, d'innovation et de création de valeur ajoutée pour l'ensemble des acteurs de la chaîne de sécurité explique le succès rencontré par nos nouvelles gammes de lecteurs. Architect® illustre parfaitement notre ambition de conserver une longueur d'avance sur le marché et de renforcer notre positionnement de constructeur innovant.



“ Vous accompagner sur
tous vos projets ”

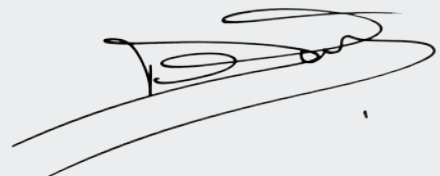
Indépendamment des fonctionnalités de nos produits, c'est avant tout notre culture d'entreprise qui fait de STid un leader reconnu sur son marché. Notre développement repose sur notre engagement de toujours positionner nos partenaires et clients au cœur de notre stratégie.

L'accompagnement personnalisé et notre volonté de concevoir des solutions ouvertes et non propriétaires sont ainsi fortement appréciés.

Toutes nos activités reposent sur la confiance de nos clients et partenaires que nous avons su conquérir en apportant la solution sécurisée qui leur permet de rester maîtres de leur sécurité. C'est ainsi que nous remplissons notre mission, en apportant fiabilité et facilité d'usage au monde numérique. Nous sommes heureux et fiers de pouvoir la partager avec vous au quotidien.

Sincèrement,

Vincent Dupart
Directeur Général



Notre mission

Protéger les personnes,
leurs biens et leurs
données en sécurisant
l'identité et les accès

Société française au rayonnement international, STid est spécialisée dans les technologies d'identification sans contact par radiofréquences (RFID, NFC & Bluetooth®). Nous inventons et offrons des solutions destinées aux marchés de la sûreté et de la traçabilité industrielle d'actifs pour les industries les plus exigeantes.

L'innovation au cœur de notre activité

Avec un service R&D RFID et la création d'un pôle entièrement dédié à l'innovation, nous ne cessons d'être précurseurs, lançant chaque année de nombreux produits intelligents et anticipant les besoins de demain.

Une expertise et un savoir-faire unique

Depuis 1996, STid est fabricant de lecteurs, tags et antennes, élaborés à partir des technologies RFID et mobiles, compatibles avec l'ensemble des technologies de puces sur le marché. Grâce à une parfaite maîtrise du processus de fabrication de matériels RFID, nous sommes experts dans la conception de solutions haute sécurité avec une forte expertise en cryptographie.

Plus proche de votre métier

STid crée de la valeur ajoutée dans toutes vos applications d'identification sans contact. Notre approche métier nous permet d'appréhender vos enjeux, vos processus et de répondre aux problématiques de traçabilité et de maintenance dans les secteurs les plus exigeants. Nous accompagnons et formons nos clients dans l'intégration de nos équipements et dans leurs projets d'identification sans contact.

Liberté technologique pour une solution adaptée

STid a développé au fil des années une démarche unique d'ouverture à toutes les technologies vous procurant une totale liberté dans la concrétisation et l'évolution de vos projets.



+ Identification Haute Sécurité

Sécurité des accès

Leader sur le marché français, STid conçoit, fabrique et offre des produits et solutions d'identification pour le contrôle d'accès physique et logique. Nous contribuons à la protection des accès, des biens et des données d'une entreprise.

+ Traçabilité industrielle

Identification d'objets à valeur ajoutée

STid conçoit, fabrique et offre des équipements qui répondent aux besoins d'identifier, authentifier, superviser et optimiser les processus des industries les plus exigeantes.



Personnes

Identification Haute Sécurité pour le contrôle d'accès physique et logique.



Véhicules

Identification automatique des véhicules (AVI) pour les applications d'accès parking et gestion de flottes.



Aéronautique



Santé



Automobile



Énergie



Transport ferroviaire



Pétrole et Gaz

5

Nos valeurs



Innovation

+ de **5**
produits intelligents
par an



Expérience

+ de **20**
ans de R&D
dans la RFID



Humain

+ de **500**
partenaires
de confiance
dans le monde



Une qualité certifiée ISO 9001 | 2008

pour nos activités de « Conception, production, commercialisation et assistance dans le domaine de l'Identification Radio Fréquence (RFID) » - STid France.



6

Le client au cœur de notre société

Notre principal objectif est la satisfaction des clients en termes de qualité des produits et services associés. Nous considérons leurs problématiques comme les nôtres et travaillons avec une grande rigueur pour les résoudre en y apportant un savoir-faire unique et notre maîtrise des processus.

Un produit de qualité est par conséquent celui qui satisfait les acteurs de toute la chaîne de valeur de manière unanime : constructeurs, intégrateurs, installateurs et utilisateurs.

Nous nous assurons ainsi que chaque solution soit considérée comme la meilleure en termes d'usage, intégration, service, sécurité, fiabilité et évolutivité.

Une amélioration continue

L'écoute du client et la remise en question permanente sont des préoccupations fondamentales partagées par toutes nos équipes avec un but commun : progresser, développer et anticiper.

L'équipe STid a ainsi mis en place un système de management de la qualité afin de garantir l'amélioration permanente des solutions apportées à ses clients, des performances commerciales et de son organisation.

La certification ISO 9001, mais également la confiance que nous témoignons toujours nos premiers clients, sont autant de preuves du respect de nos engagements que de notre volonté d'amélioration de nos produits et services.

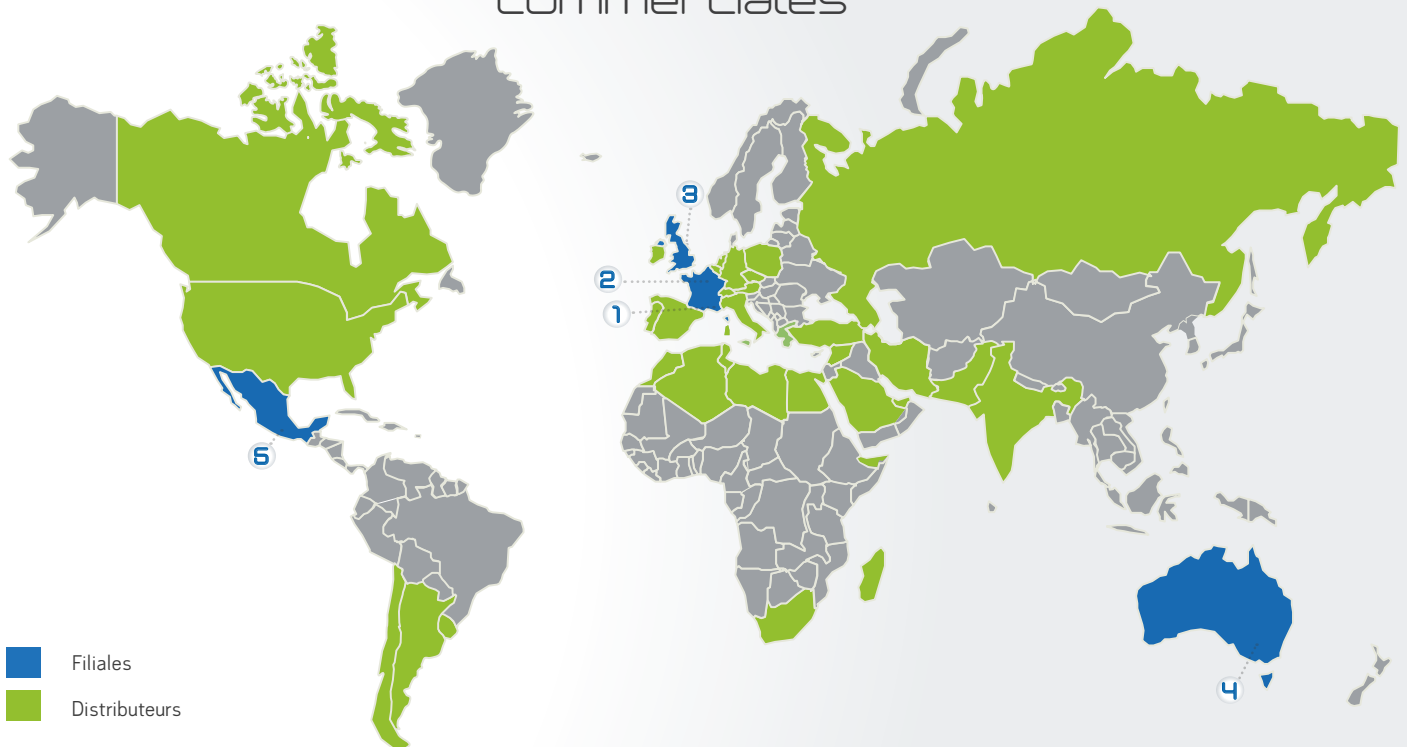


Service qualité
qualite@stid.com
+33 (0)4 42 12 60 60

+ de 50 pays desservis

▶ 1 siège social france

▶ 4 agences commerciales



1 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

2 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

3 AGENCE UK
Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
📠 +44 (0) 1926 217 701

4 AGENCE AUSTRALIE - APAC
Levels 5 & 6
616 Harris Street,
Ultimo, Sydney, NSW 2007
New South Wales, Australia
☎ +61 (0)2 92 74 88 53

5 AGENCE AMÉRIQUE
Varsovia 57, Interior 501
Colonia Juárez, CP 06600
Delegación Cuauhtemoc
Mexico, D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
📠 +52 (55) 52 56 47 07

 **Ventes :** info@stid.com
Marketing : marketing@stid.com
Support : support@stid.com

 + d'informations sur les revendeurs ?
Connectez-vous sur www.stid.com



Table des matières



10

Identification des personnes

12 Bienvenue dans la Haute Sécurité par STid

16 Nos solutions mobiles NFC & Bluetooth®

18 Gamme évolutive Architect® Blue

20 Gamme évolutive Architect®

26 Lecteur étroit Haute Sécurité

27 Lecteur encastrable Haute Sécurité

28 Lecteurs bi-fréquences HYBRID

29 Lecteurs 13.56 MHz Haute Sécurité

30 Interfaces intelligentes Haute Sécurité

31 Encodeurs et logiciels 13.56 MHz

32 Lecteurs Prox 125 kHz

34 Lecteurs mains-libres 125 kHz & UHF

36 Badges ISO RFID

38 Porte-clés RFID

39 Identifiants RFID

40

Personnalisation de cartes & tags RFID



42

Lecteurs certifiés ATEX & IECEx



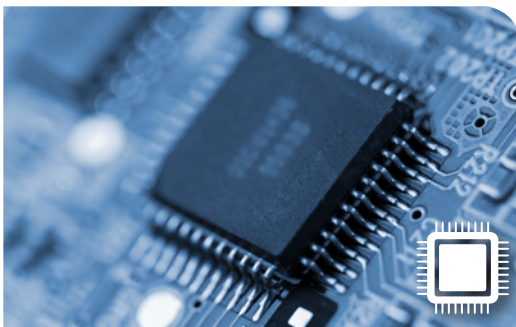
46 Identification automatique des véhicules

48 Lecteurs véhicules UHF

49 Lecteurs & tags véhicules UHF

50 Lecteurs véhicules UHF & logiciels

51 SolarGuard® - Borne UHF 100% autonome



52 Gamme OEM

52 Modules OEM 125 kHz & 13.56 MHz

53 Modules OEM UHF

54 Accessoires

58 Formations



60 Nos offres Identification des personnes

62 Nos offres Identification des véhicules

Légende des pictogrammes Fonctions et interfaces



Identification des personnes

10

Protéger les personnes,
leurs biens et leurs
données en sécurisant
l'identité et les accès





Restez maître de votre sécurité

L'identification des personnes vise à sécuriser l'accès à différents espaces par la reconnaissance du porteur de badge. Le choix de la solution de sécurité (badge, lecteur, système) représente un enjeu pour la cohérence globale et la sûreté de votre installation.

Acteur reconnu sur le marché de la sûreté

STid offre la gamme la plus étendue de solutions sécurisées de contrôle d'accès. Premier constructeur RFID à recevoir la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN)*, STid garantit un savoir-faire unique ainsi qu'une parfaite maîtrise technologique et sécuritaire dans tout type d'architecture.

Solutions alliant mobilité, convivialité et sécurité

Utiliser un téléphone pour s'identifier est un concept révolutionnaire qui change notre façon d'interagir avec les terminaux d'accès. STid a développé des solutions de mobilité permettant d'améliorer la sécurité et la convivialité reposant sur les technologies NFC (HCE) et Bluetooth® Smart (Low Energy).

Solutions multi-technologies et interopérables

Nos solutions sont élaborées sur les technologies RFID opérant à toutes les fréquences (125 kHz, 3.25 MHz, 13.56 MHz et UHF). Elles sont compatibles avec l'ensemble des technologies (gamme NXP MIFARE® et DESFire®, NFC HCE, LEGIC®, ST, EM...) et normes internationales (ISO14443 A & B, ISO15693, ISO18092, ISO18000-63, EPC1 Gen2...).

*Certification ANSSI-CSPN-2013/03 - 19/03/2013 & 24/10/2013 - LXSW33EPH57AD1





Bienvenue dans la Haute Sécurité par STid

Choisir un contrôle d'accès c'est vouloir protéger ses biens, ses valeurs, son personnel, ses informations. La confiance dans sa solution doit être à la hauteur de l'enjeu. Au moment de choisir une technologie de badge/lecteur, il est important d'exprimer des exigences simples mais fondamentales :

- ▶ Ne pas laisser à un tiers la possibilité de copier ou refaire vos badges d'accès physiques et virtuels sans contrôle.
- ▶ Ne pas dépendre d'un tiers pour créer des badges d'accès.
- ▶ Empêcher la substitution ou l'émulation d'un identifiant.

Qu'il soit physique ou virtuel dans un téléphone, le badge d'identification est votre clé d'accès. C'est le premier maillon d'une chaîne de sécurité qui doit être homogène et cohérente : badge, lecteur, système.



Notre gestion de la sécurité utilise des clés privées de chiffrement dont la maîtrise devient un enjeu. STid vous permet de définir, gérer et maîtriser les clés de chiffrement qui protègent vos données, en apportant :

- ▶ **Autonomie** : définition des clés et création des badges maîtres sans intervenants extérieurs.
- ▶ **Confidentialité** : personne n'a besoin de connaître les clés pour les utiliser et/ou les mettre en œuvre.
- ▶ **Indépendance** : on ne dépend plus d'un tiers pour faire évoluer son système, ses paramètres de sécurité, ou assurer le réapprovisionnement de ses badges.



+ Offre globale multi-technologies

STid conçoit, développe et commercialise une gamme complète de lecteurs Haute Sécurité de badges RFID et téléphones NFC / Bluetooth®. Les lecteurs supportent simultanément les plus grandes technologies de cartes et d'identification.





Sécurisation des accès et protection des données

Nous aidons nos clients à améliorer la protection et la gestion de leurs données d'accès physique et logique. En conformité avec les exigences de sécurité gouvernementales, nos solutions intelligentes d'authentification forte multi-facteurs permettent de garantir les plus hauts niveaux de protection et de s'adapter à toutes les infrastructures, nouvelles ou existantes.



Une sécurité sans faille

Premier constructeur RFID à recevoir la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN)*, STid a développé un système simple pour mettre en œuvre une chaîne d'information sécurisée pour votre application de contrôle d'accès.

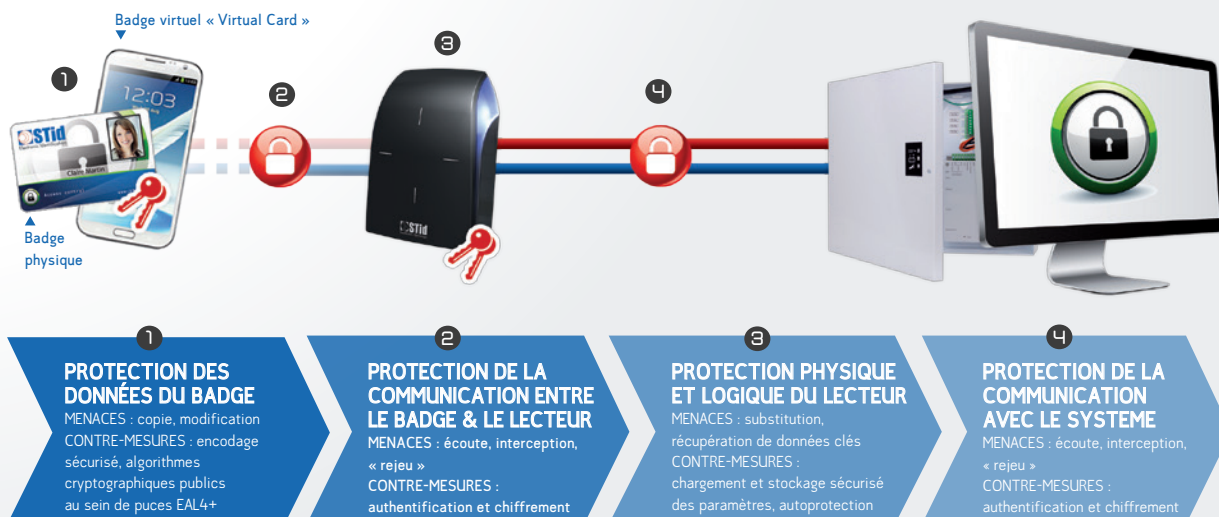


Indépendance technologique

Nos solutions sont ouvertes et compatibles avec tous les systèmes de contrôle d'accès en utilisant des algorithmes de sécurité publics approuvés et des technologies interopérables, basées sur des normes internationales (ISO14443 types A & B, ISO18092...).



Parfaite maîtrise et cohérence globale de la chaîne d'information





Bienvenue dans la Haute Sécurité par STid

SECARD



L'outil logiciel pour rester maître de sa sécurité

Le logiciel SECard permet à l'utilisateur, l'installateur, ou l'intégrateur de réaliser en toute simplicité :

- ▶ la **création** des badges physiques / virtuels maîtres de programmation des lecteurs
- ▶ la **programmation sécurisée** des badges utilisateurs et des « Virtual Cards »
- ▶ la **gestion** des clés et des configurations de sécurité



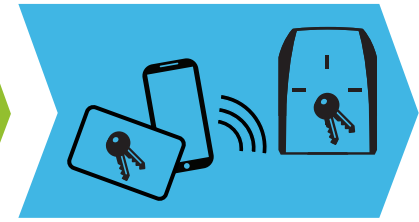
Mise en oeuvre simplifiée



1 Création du badge de configuration et définition des clés de chiffrement.



2 Programmation des badges utilisateurs et « Virtual Cards » avec les clés de chiffrement définies.



3 Programmation des lecteurs avec mon badge de configuration - ils reconnaissent uniquement mes badges.

Les +

Le logiciel SECard garantit une parfaite maîtrise de la sécurité :

Gestion autonome : programmation autonome des badges utilisateurs. Configuration et reconfiguration des lecteurs à volonté.

Protection et confidentialité : protection des badges utilisateurs et du badge maître. Confidentialité des clés de sécurité.

100% compatible avec les cartes AGENT et CIMS.



Protocole de communication sécurisé SSCP

Les protocoles ouverts SSCP et SSCP2 (STid Secure Common Protocol) assurent la sécurité entre le lecteur et le système de gestion, en permettant le chiffrement des données (AES) et l'authentification mutuelle « lecteur-contrôleur » avant toute communication.



- ▶ Protocole ouvert, non secret
- ▶ Cryptographie utilisant des algorithmes publics
- ▶ Authentification du lecteur (clés de session)
- ▶ Signature, chiffrement
- ▶ Gestion clé utilisateur
- ▶ Sélection du mode de communication et niveaux de sécurité (en clair, signé, chiffré, signé et chiffré)



Intégration simplifiée : architectures modulaires, évolutives

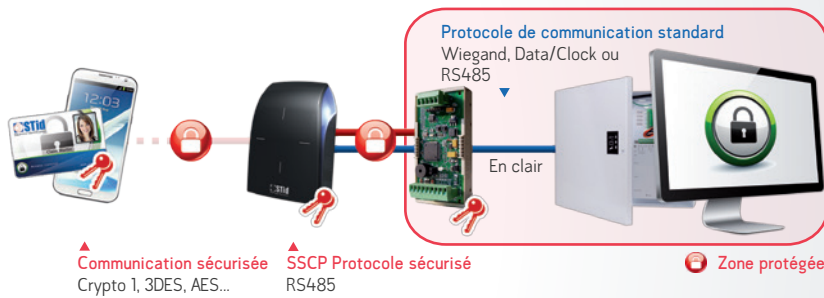
STid offre différentes possibilités de raccordement à vos systèmes. Dans de nombreux cas, la compatibilité sera « Plug & Play » permettant une évolution technologique majeure au niveau de l'identification et des badges sans remettre en cause tout le système.

Le lecteur est autonome dans sa communication avec la carte. Architecture compatible avec tous les systèmes du marché.

1 Lecture seule sécurisée



2 Lecture seule et communication sécurisée avec décodeur



EasySecure

Décodeur / Convertisseur supportant le protocole SSCP, intégré en zone protégée. Architecture immédiatement compatible « Plug & Play » avec tous les systèmes du marché sans développement.

Deux versions disponibles :

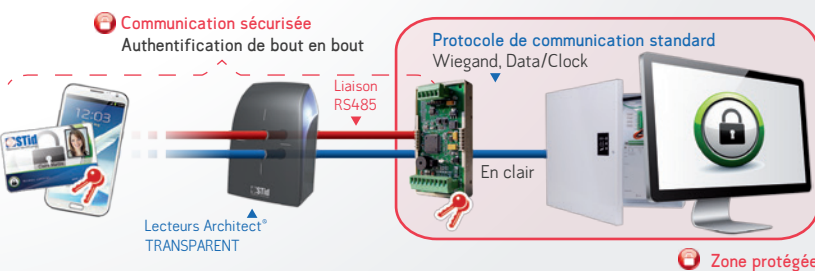
- RS485 chiffré - TTL en clair
- RS485 chiffré - RS485 en clair

3 Lecture/écriture sécurisée



Pilotage dynamique du lecteur, intégration des sécurités et protocoles sécurisés sur toute la chaîne.

4 Décodeurs pour lecteurs transparents

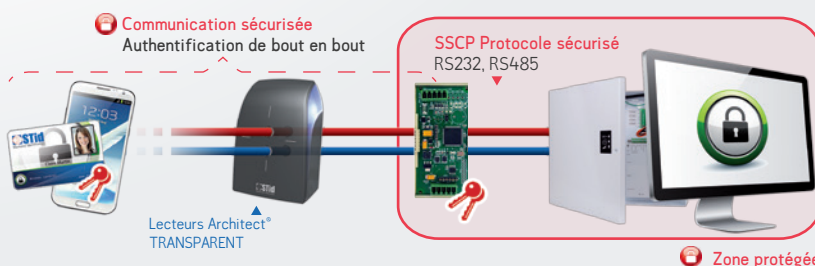


EasyRemote

Utilisation des interfaces EasyRemote (lecture seule) et RemoteSecure (lecture écriture) pour déporter les mécanismes de sécurité et le stockage des clés en zone protégée.

Le lecteur transparent ne contient aucune clé et la sécurité est assurée sur toute la chaîne.

Le RemoteSecure est conforme à l'architecture n°1 de l'ANSSI.



RemoteSecure

SECARD

SECARD



SECARD





Nos solutions mobiles
NFC & Bluetooth®



Votre smartphone devient
votre clé d'accès.
Découvrez nos offres pour
une solution mobile sécurisée,
évolutive et simple.



+ Convivialité et interactivité

Le smartphone devient l'outil incontournable du quotidien. Son usage est de plus en plus demandé dans les applications telles que le contrôle d'accès physique et/ou logique, la gestion du temps, la restauration d'entreprise (...). Nos solutions offrent de nouvelles possibilités d'ouvrir une porte, avec des distances de lecture adaptées à vos besoins.

+ Identification Haute Sécurité

La gestion des clés numériques d'un smartphone requiert une parfaite maîtrise de la chaîne de sécurité : téléphone, lecteur et système. STid assure à la fois le stockage sécurisé des clés et protège toutes les communications entre le téléphone et le terminal d'accès, via RFID, Bluetooth® ou NFC (HCE).

+ Gestion simplifiée des accès

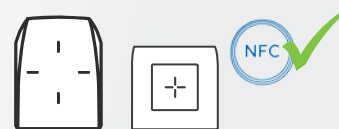
Les utilisateurs consacrent beaucoup trop de temps à gérer, paramétrer et remplacer les badges physiques. Nos offres mobiles, de la plus économique à la plus complète, assurent une gestion centralisée et intuitive des identités mobiles. Nos différents modes de gestion Online et Offline permettent de répondre à tous les besoins du marché.

► NFC : mode émulation carte (HCE)

Il existe désormais une nouvelle méthode, appelée « Host-based Card Emulation » ou HCE, qui permet à un terminal NFC de communiquer directement comme un badge RFID. Le recours à un module de sécurité tel que la carte SIM pour fonctionner en mode carte n'est alors plus indispensable.

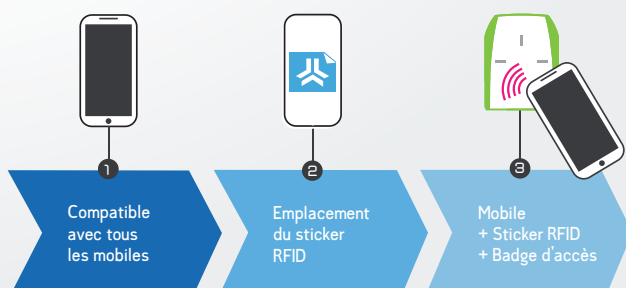


Les lecteurs Architect® et WAL sont compatibles avec le mode de communication NFC (HCE).



► Stickers NFC personnalisables

Quel que soit votre mobile, il devient votre badge d'accès en collant le sticker NFC.



- **Économique**
- **Facile à configurer**
Compatible avec **SECARD**
- **Universel**
Compatible avec tous les téléphones du marché
- **Sans contrainte**
Fonctionne le téléphone éteint
- **Personnalisable**



BADGER . EFFLEURER . CONTRÔLER



Identification des personnes

18

STid présente la nouvelle gamme évolutive de lecteurs de badges Haute Sécurité alliant les technologies RFID MIFARE® et Bluetooth® Smart (Low Energy). Architect® Blue est une solution d'identification sécurisée et conviviale où votre téléphone mobile devient la clé d'accès.





+ Identification multi-modes Prox ou Mains-libres

4 modes d'identification pour une gestion intuitive (brevet déposé), fluide et sans contrainte de vos accès :



Mode « Badge »

en présentant le smartphone devant le lecteur



Mode « Tap Tap »

en tapotant 2 fois votre téléphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.



Mode « Slide »

en approchant votre main du lecteur sans sortir votre smartphone.



Mode « Remote »

en contrôlant vos points d'accès à distance.

Ces 4 modes sont possibles grâce à la technologie exclusive et brevetée par STid, permettant de discriminer les accès en fonction de leur distance. Elle donne l'opportunité d'installer plusieurs lecteurs Architect® Blue dans une même zone.

+ Identification Haute Sécurité

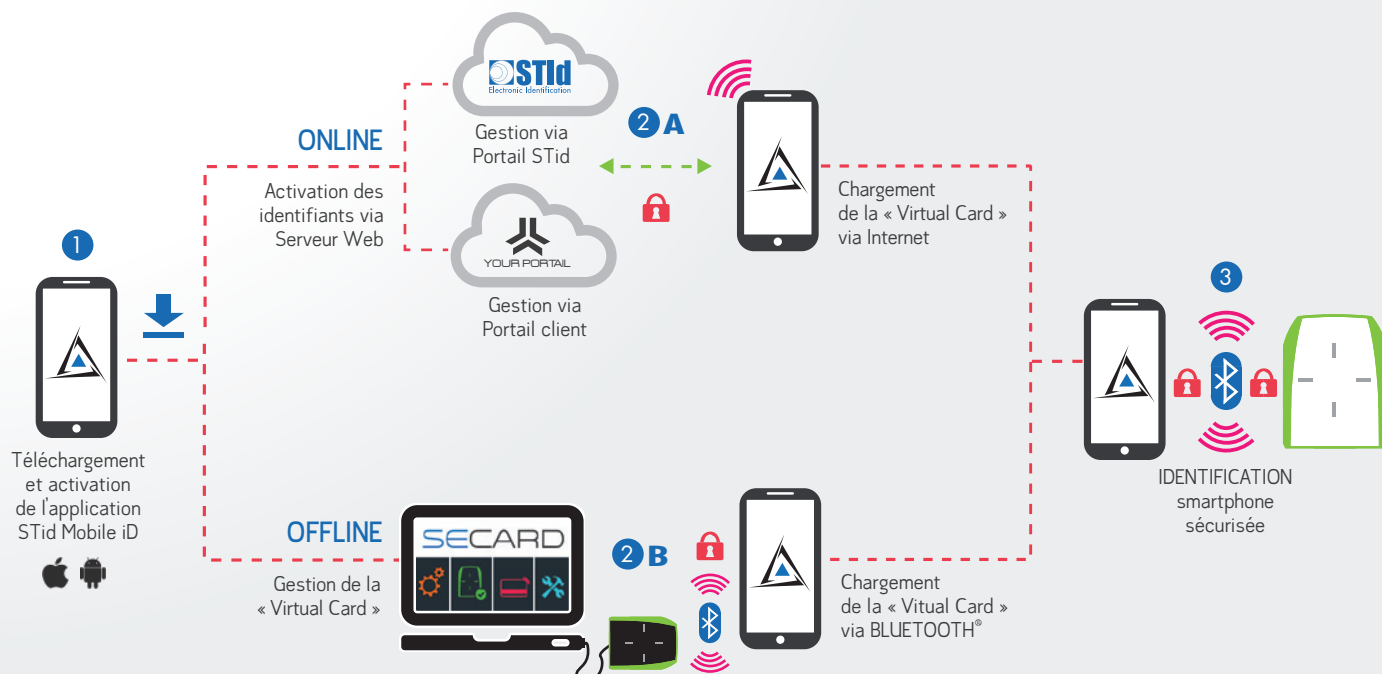
- ▶ Stockage sécurisé EAL5+.
- ▶ Échanges via Bluetooth® Smart et Internet sécurisés.
- ▶ Seuls les lecteurs Architect® Blue peuvent authentifier l'identifiant crypté.
- ▶ Authentification multi-facteurs via le téléphone (code PIN, biométrie, reconnaissance vocale...) ou via les fonctionnalités des lecteurs Architect® Blue (clavier, biométrie...).
- ▶ Système anti-arrachement par accéléromètre protégeant les données sécurisées.

+ Multi-technologies et interopérable

- ▶ Fonctionne sur les principaux systèmes d'exploitation Android™, iOS® et Windows Phone.
- ▶ Compatible avec toutes les puces MIFARE®, NFC (HCE), Bluetooth® Smart, iCLASS® / PicoPass®, CPS3...
- ▶ Plusieurs supports d'identification : téléphone, badge, porte-clés...

+ Lecteurs 100% personnalisables

► Déploiement simplifié





Certains événements bouleversent notre façon de penser. Ils donnent naissance à de nouvelles références et remettent en question les concepts habituels.

En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la Haute Sécurité et l'évolutivité. Nous vous présentons la première gamme modulaire de lecteurs sécurisés RFID, NFC (HCE) et Bluetooth® Smart alliant liberté et simplicité.

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun intelligent auquel se connectent différents modules interchangeable : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie...

► Créez votre configuration évolutive

Intuitive et dynamique, la gamme Architect® est composée de 4 modules interchangeable qui se connectent en toute simplicité à un cœur RFID commun intelligent. Adapté à vos besoins d'offrir la meilleure solution dans toutes les situations, ce concept vous donne la possibilité de faire évoluer l'ensemble des fonctionnalités et niveaux de sécurité de votre parc de lecteurs.

La modularité est simple, économique et vous permet de gérer la sécurité de vos accès en parfaite autonomie. Ce concept vous apporte plus de disponibilité et de services tout en optimisant vos stocks par la diminution du nombre de références de 40%.



▲ Anti-vandale

Une gamme à l'épreuve du temps

▲ Multi-technologies

L'accompagnement de vos migrations technologiques

▲ Haute Sécurité

Accédez à la Haute Sécurité en parfaite autonomie

▲ Design

Aussi unique que votre imagination



► Modularité

Cœur RFID





Gamme évolutive Architect®

▶ Haute Sécurité

Accédez à la Haute Sécurité en parfaite autonomie

Les lecteurs Architect® exploitent les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® et LEGIC® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Ils permettent d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA...) reconnus par les organismes spécialisés dans la sécurité de l'information (ANSSI).

Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (système breveté). Contrairement aux solutions existantes du marché (interrupteur mécanique, capteur optique, interrupteur à lame souple...), la fiabilité de la technologie par accéléromètre évite tout contournement du système.



Compatible
SECARD ou **SEGIC**
Security Management System LEGIC® Management System

pour + de
 **sécurité**

La gamme Architect® Blue intègre un crypto processeur EAL5+ permettant de renforcer les niveaux de protection et la gestion des données privées.

▶ Multi-technologies

Migrez en toute sérénité

La gamme multi-technologies Architect® facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques. Les lecteurs Architect® sont reprogrammables in situ pour envisager sereinement des évolutions technologiques à venir.

Les lecteurs sont disponibles en versions :



ISO14443 A & B / ISO18092 - lecture et écriture des puces MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE Classic® & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE), lecture CSN des puces iCLASS® / PicoPass® et cartes CPS3 (protocole IAS). La version MIFARE® peut être combinée avec le mode de communication sécurisé, intuitif et convivial Bluetooth® Smart (pages 18-19).



ISO14443A / ISO15693 / LEGIC® RF Standard - lecture des puces LEGIC® Advant et Prime, CSN de toute la gamme MIFARE® et des cartes iCLASS® / PicoPass®.





► Design et personnalisation

Aussi unique que votre imagination

Toute signature est l'expression d'un style propre et spécifique. Immédiatement reconnaissables, les lecteurs Architect® ont un design à la fois dynamique et élégant par leurs lignes nobles et épurées. De jour comme de nuit, la gamme Architect® confirme son élégance grâce au jeu de lumière des LEDs multicolores haute intensité.

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 et de l'intégrer à son environnement d'installation.

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

▲ Coque avec effet matière

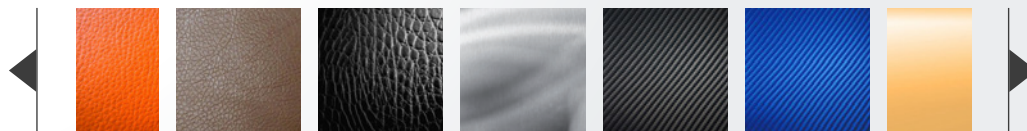
▲ Choix de la couleur de la coque

▲ Impression de votre logo

Tampographie

Impression directe HQ

Choisissez votre effet matière parmi de nombreuses variantes.



Quelques exemples de personnalisation :





Gamme évolutive Architect[®] MIFARE[®] ou LEGIC[®]

Identification des personnes



SECARD
SEGIC

Lecteur standard RFID

Lecteur de badges 13.56 MHz pour toutes vos applications de contrôle d'accès Haute Sécurité. Système anti-arrachement par accéléromètre. Fixation multi-supports compatible avec pots électriques européens. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, logo, couleur et effet matière de la coque.

0 - 8 cm	107 x 80 x 26 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------	-------------



SECARD
SEGIC

Lecteur RFID clavier

Lecteur de badges 13.56 MHz et clavier **sensitif rétro-éclairé**. Authentification multi-facteurs Haute Sécurité. Utilisation du clavier pour s'identifier ou activer des fonctions annexes (alarme...). Système anti-arrachement par accéléromètre. Fixation multi-supports compatible avec pots électriques européens. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, logo et couleur de la coque.

0 - 6 cm	107 x 80 x 26 mm	IP65	-20 / +70°C
----------	------------------	------	-------------

24



SECARD
SEGIC

Lecteur RFID écran / clavier tactile

Lecteur de badges 13.56 MHz **écran / clavier tactile**. Utilisation de l'écran comme clavier, afficheur ou commande de fonctions annexes (alarme...). **Fonction clavier « scramble pad »** pour l'affichage aléatoire des chiffres. Système anti-arrachement par accéléromètre. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, couleur de la coque, affichage d'images et textes personnalisés.

0 - 6 cm	128 x 80 x 31 mm	IP65	-20 / +70°C
----------	------------------	------	-------------



SECARD
SEGIC

Lecteur RFID biométrique

Lecteur 13.56 MHz **biométrique** par reconnaissance d'empreintes digitales. Stockage de l'empreinte dans le badge (norme française CNIL), le lecteur ou le système du client. Système anti-arrachement par accéléromètre. Fixation multi-supports compatible avec pots électriques européens. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, logo et couleur de la coque.

0 - 8 cm	156 x 80 x 26/60 mm	IP65	-10 / +50°C
----------	---------------------	------	-------------

Gamme évolutive Architect[®] MIFARE[®] ou LEGIC[®]



SECARD
SEGIC

Lecteur RFID clavier biométrique

Lecteur de badges 13.56 MHz / clavier sensible rétro-éclairé combiné à la reconnaissance biométrique d'empreintes digitales. Utilisation du clavier pour s'identifier ou activer des fonctions annexes (alarme...). Stockage de l'empreinte dans le badge (CNIL), le lecteur ou le système du client. Système anti-arrachement par accéléromètre. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, logo et couleur de la coque.

0 - 6 cm	156 x 80 x 26/60 mm	IP65	-10 / +50°C
----------	---------------------	------	-------------



SECARD
SEGIC

Lecteur RFID écran / clavier tactile biométrique

Lecteur de badges 13.56 MHz écran / clavier tactile combiné à la reconnaissance biométrique d'empreintes digitales. Utilisation de l'écran comme clavier, afficheur ou commande de fonctions annexes. « Scramble pad » pour l'affichage aléatoire des chiffres. Stockage de l'empreinte dans le badge (CNIL), le lecteur ou le système du client. Système anti-arrachement par accéléromètre. Nombreuses personnalisations : LEDs multicolores, couleur de la coque, affichage d'images et textes...

0 - 6 cm	176 x 80 x 31/60 mm	IP65	-10 / +50°C
----------	---------------------	------	-------------



► Notre offre Architect[®]

Modèles	Références	MIFARE [®]	LEGIC [®]	iCLASS [®]	NFC HCE	Bluetooth [®]
	ARC-A	•		• CSN	•	
	ARCS-A (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-A/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-L LEGIC	• CSN	•	• CSN		
	ARC-B	•		• CSN	•	
	ARCS-B (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-B/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-M LEGIC	• CSN	•	• CSN		
	ARC-C	•		• CSN	•	
	ARCS-C (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-C/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-N LEGIC	• CSN	•	• CSN		
	ARC-D	•		• CSN	•	
	ARCS-D (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-D/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-O LEGIC	• CSN	•	• CSN		
	ARC-E	•		• CSN	•	
	ARCS-E (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-E/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-P LEGIC	• CSN	•	• CSN		
	ARC-F	•		• CSN	•	
	ARCS-F (EAL5+)	•		• CSN	•	
	ARCS-F/BT (EAL5+)	•		• CSN	•	•
	ARC-Q LEGIC	• CSN	•	• CSN		



Lecteur étroit Haute Sécurité



ARCHITECT[®] ONE

▶ Mini lecteur étroit Architect[®] One

S Tid présente le plus compact des lecteurs de badges Haute Sécurité MIFARE[®] Plus / DESFire[®] EV1 & EV2 / NFC (HCE).

L'Architect[®] One est un lecteur RFID étroit spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement, notamment sur des montants de porte. Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation sans spacer...

SECARD

0 - 6 cm	110 x 42 x 22 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------	-------------

Ref. ARC1-R31-X-PH1 (RO MIFARE[®]) / ARC1-R31-X-PC1 (RO) / ARC1-R31-X-PH5 (RO) / ARC1-R33-X-PH5-7AA (RO EasySecure) / ARC1-R33-X-PH5-7BB (RO EasyRemote) / ARC1-S33-X-PH5 (RO Secure) / ARC1-S33-X-PH5-7AA (RO Secure EasySecure) / ARC1-W33-X-PH5 (RW) / ARC1-W33-X-PH5-7BB (RW RemoteSecure)

X = A - Câble durci, B - Câble débrochable
Nous consulter pour les versions EAL5+ et Bluetooth[®]

Meilleur rapport taille/sécurité

- ▶ Design ultra compact pour une identification Haute Sécurité de l'utilisateur.
- ▶ Système anti-arrachement par accéléromètre protégeant les données sensibles.
- ▶ Stockage sécurisé EAL5+ (selon version).

Multi-technologies

- ▶ Compatible avec la gamme MIFARE[®], NFC (HCE), iCLASS[®] / PicoPass[®] (CSN), cartes de santé CPS3 (CSN)...
- ▶ Bluetooth[®] Smart (selon version).



Échelle 1

Facilité d'installation

- ▶ Oblongs circulaires facilitant le montage en applique ou sur pots d'encastrement électrique étroits.
- ▶ Sortie câble débrochable ou durcie en fonction des applications.
- ▶ Fixation sur métal sans spacer.

100% Personnalisable

- ▶ 360 couleurs de LEDs.
- ▶ Impression du logo de votre société.
- ▶ Couleur de la coque.

Lecteur encastrable Haute Sécurité



Lecteur encastrable personnalisable - WAL

Le WAL MIFARE Plus® / DESFire® EV1 & EV2 / NFC (HCE) est un lecteur spécialement conçu pour s'intégrer dans les boîtes d'encastrement électriques. Il répond aux exigences des installations de contrôle d'accès Haute Sécurité, en alliant discrétion et confort d'utilisation.

SECARD

0 - 5 cm	45 x 45 mm (cœur)	Waterproof*	-20 / +70°C
----------	-------------------	-------------	-------------

Ref. WALx-R31-E-103 (RO CSN) / WALx-R3x-E-PC1 (RO) / WALx-R3x-E-PH5 (RO) / WALx-R33-E-PH5-7AA (RO EasySecure) / WALx-S3x-E-PH5 (RO Secure) / WALx-S33-E-PH5-7AA (RO Secure EasySecure) / WALx-W3x-E-PH5 (RW)
x : 2 - version standard / 3 - version fine compatible Arnould Art Épure et Fusion

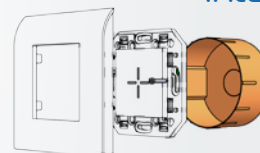
* Hors connectique



Haute Sécurité et multi-technologies

Compatible avec l'ensemble des puces MIFARE® et NFC (HCE), le WAL exploite les derniers dispositifs de sécurisation des données. Son système innovant anti-arrachement par accéléromètre offre la meilleure autoprotection pour effacer les clés d'authentification face à un acte malveillant.

Intégration simplifiée



Ses dimensions ultra compactes lui permettent de s'intégrer dans l'ensemble des pots électriques européens. Le bornier débrochable et les oblongs circulaires facilitent et réduisent le temps d'installation.



Impression de votre logo

Design et personnalisation

Afin d'assurer une parfaite intégration du lecteur dans son environnement, la gamme WAL est compatible avec les grands constructeurs de matériels électriques. Deux versions sont disponibles :

WAL2 : modèle standard livré avec son cache STid, compatible avec les caches Arnould Espace Evolution et Legrand® Mosaic.

WAL3 : modèle fin compatible avec la collection Arnould Art Épure et Fusion (sur-mesure).

Nombreux caches compatibles



Nombreux effets matières



Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Lecteurs bi-fréquences HYBRID

► Gamme de lecteurs HYBRID Haute Sécurité

La gamme de lecteurs incontournable pour accompagner toutes vos migrations technologiques !

STid a créé les lecteurs bi-fréquences Hybrid, synthèse de deux technologies d'identification pour faciliter vos migrations.

Identification des personnes

28



TTL

RS232

RS485

SECARD

Lecteur HYBRID 125 kHz + 13.56 MHz - LXS

Le lecteur LXS HYBRID **125 kHz + 13.56 MHz** permet une migration aisée d'une technologie à une autre. Lecture des puces **125 kHz** (EM, HID[®], NEDAP[®], Crosspoint, Argina[®]) et **13.56 MHz** (MIFARE Ultralight[®] C, MIFARE[®] Classic & Classic EV1, MIFARE Plus[®], DESFire[®] EV1 & EV2, iCLASS[®] / PicoPass[®] en CSN, NFC, CPS3 en CSN) conformes aux normes ISO14443 types A & B et ISO18092. Fixation compatible avec les pots électriques européens. Installation en environnement intérieur ou extérieur.
Versions lecture seule CSN ou lecture seule sécurisée.

125 kHz : 0 - 7 cm	13.56 MHz : 0 - 5 cm	
101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C

Ref. LXS-RXx-E-BF5 (RO) / LXS-SXx-E-BF5 (RO Secure) / LXS-RX3-E-BF5-7AA (RO EasySecure)

Lecteur HYBRID 3.25 MHz + 13.56 MHz - LXS

Le lecteur LXS HYBRID **3.25 MHz + 13.56 MHz** permet une migration aisée d'une technologie à une autre. Lecture des puces **3.25 MHz** (EM) et **13.56 MHz** (MIFARE Ultralight[®] C, MIFARE[®] Classic & Classic EV1, MIFARE Plus[®], DESFire[®] EV1 & EV2, iCLASS[®] / PicoPass[®] en CSN, NFC, CPS3 en CSN) conformes aux normes ISO14443 types A & B et ISO18092. Fixation compatible avec les pots électriques européens. Installation en environnement intérieur ou extérieur.
Versions lecture seule CSN ou lecture seule sécurisée.

3.25 MHz : 0 - 5 cm	13.56 MHz : 0 - 5 cm	
101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C

Ref. LXS-RXx-E-BF6 (RO) / LXS-SXx-E-BF6 (RO Secure) / LXS-RX3-E-BF6-7AA (RO EasySecure)

Lecteurs 13.56 MHz Haute Sécurité



STid a obtenu la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN) pour sa solution d'identification Haute Sécurité pour le contrôle d'accès.

Solution certifiée pour

- ▶ Opérateurs d'importance vitale
- ▶ Gouvernements
- ▶ Défense
- ▶ Industries sensibles

Lecteur Prox Design CSPN - LXS

Le lecteur anti-vandale LXS CSPN et son protocole sécurisé de communication SSCP V2 (STid Secure Common Protocol) ont atteint l'ensemble des objectifs de résistance aux attaques physiques et logiques de la cible de sécurité.



Protocole de communication SSCP2



Système anti-arrachement par accéléromètre



Haute résistance anti-vandale

0 - 5 cm	101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXS-W33-E-PH5-7AD/1



Identification des personnes



29

Lecteur Prox Design Standard - LXS



SECARD

Lecteur compatible avec toutes les puces MIFARE®, iCLASS® / PicoPass® (CSN), NFC et CPS3 (CSN). Fixation possible sur pots électriques européens.

Sécurité et paramètres configurables par badge ou protocole.

0 - 5 cm	101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXS-R31-E-103 (RO CSN) / LXS-R3x-E-PC1 (RO) / LXS-R3x-E-PH5 (RO) / LXS-R33-E-PH5-7AA (RO EasySecure) / LXS-S3x-E-PH5 (RO Secure) / LXS-S33-E-PH5-7AA (RO Secure EasySecure) / LXS-W3x-E-PH5 (RW) / LXS-W33-E-PH5-7BB (RW RemoteSecure)

Terminal Workabout Pro 4 - WP4



SECARD

Terminal Workabout Pro 4 équipé de la tête de lecture MS 13.56 MHz. Applications de contrôle d'accès mobile et temporaire. Compatible MIFARE Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus®, DESFire® EV1 & EV2, PicoPass® / iCLASS® (CSN), CPS3 (CSN), NFC. Outils logiciels intégrés (soft démo).

0 - 5 cm	IP65	-20 / +55°C
----------	------	-------------

Ref. WP4-R3X-A-PH5 (RO) / WP4-W3X-A-PH5 (RW)

Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Interfaces intelligentes Haute Sécurité

▶ Décodeurs EasySecure Communication sécurisée Plug & Play

Identification des personnes



SECARD
→



▲ Communication sécurisée
Crypto 1, 3DES, AES...



▲ SSCP Protocole sécurisé
RS485



🔒 Zone sécurisée

EasySecure

Compatibles avec tous les lecteurs 13.56 MHz & Hybrid STId

Décodeurs assurant le chiffrement des données et l'authentification du lecteur sur une liaison RS485. Ils permettent le décodage et la conversion en Wiegand / Data Clock ou RS485 pour s'intégrer sur les UTL standards.



97 x 49 x 34 mm

Ref. INT-R33-E (RS485 chiffré - TTL) / INT-R33-E-7AA/7AB (RS485 chiffré - RS485)

30

▶ Décodeurs pour lecteurs transparents Communication sécurisée Plug & Play



SECARD
→

🔒 Communication sécurisée
Authentification de bout en bout



▲ Lecteurs Architect® et Architect® Clavier TRANSPARENTS*



Liaison RS485



🔒 Zone sécurisée

EasyRemote



SSCP
↔

🔒 Communication sécurisée
Authentification de bout en bout



▲ Lecteur Architect® TRANSPARENT



🔒 Zone sécurisée

RemoteSecure

*Également compatible avec le lecteur Architect® One transparent.

Décodeurs déportant les paramètres et clés de sécurité en zone protégée, rendant le lecteur « transparent » pour communiquer directement avec la puce. Informations protégées par SAM logiciel identique au lecteur certifié CSPN (EasyRemote - lecture seule) ou par le protocole de communication SSCP (RemoteSecure - lecture écriture).

97 x 49 x 34 mm

Ref. INT-E-5AA/7BB (RemoteSecure Host RS232) / INT-E-7AA/7BB (RemoteSecure Host RS485)
INT-R33-F/PH5-xx (EasyRemote)



Lecteur de Table / Encodeur Enrôleur Architect®

3 versions disponibles :

- ▶ Compatible avec toutes les puces MIFARE®, iCLASS® / PicoPass® (CSN), NFC (HCE) et CPS3 (CSN).
- ▶ Compatible avec les puces LEGIC® Advant et Prime, lecture CSN des puces iCLASS® / PicoPass® et MIFARE®.
- ▶ Compatible avec toutes les puces MIFARE® + la technologie Bluetooth® Smart (stockage EAL5+).

Intégration facile dans les applications bureautiques et d'accès logique. Nombreuses possibilités de personnalisation.

Sécurité et paramètres configurables par badge ou protocole.

0 - 8 cm	107 x 80 x 26 mm	Waterproof / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------------	-------------

Ref. MIFARE® ARC-R35-G-PH5 (RO) / ARC-S35-G-PH5 (RO Secure) / ARC-W35-G-PH5 (RW)
 Ref. MIFARE® Secure ARCS-R35-G-PH5 (RO) / ARCS-S35-G-PH5 (RO Secure) / ARCS-W35-G-PH5 (RW)
 Ref. MIFARE® Bluetooth® ARCS-R35-G-BT1 (RO) / ARCS-S35-G-BT1 (RO Secure) / ARCS-W35-G-BT1 (RW)
 Ref. LEGIC® ARC-R35-L-LE2 (RO) / ARC-W35-L-LE2 (RW)



Logiciels

SECARD



SWEDGE



Kit de programmation MIFARE®

L'outil logiciel indispensable pour rester maître de sa sécurité. Kit de programmation 13.56 MHz pour la création des badges de « configuration lecteurs » ainsi que des badges « utilisateurs » physiques et virtuels. La version SECARD BIO intègre également un module biométrique permettant l'enrôlement des empreintes digitales.

Ref. KITSECARD / KITSECARD-BIO
 Ref. Bluetooth® KITSECARD-BT / KITSECARD-BT-BIO

Kit d'enrôlement

Kit d'enrôlement pour puces MIFARE® et DESFire® EV1 & EV2 permettant de remonter et/ou reformater le numéro des identifiants dans toutes les applications clients (émulation clavier).

Inclus : enrôleur 13.56 MHz + logiciel d'enrôlement SWEDGE.

Ref. SWEDGE-R35

SEGIC



Kits de programmation LEGIC®

Kit de programmation 13.56 MHz LEGIC® pour configuration des lecteurs par liaison série (câble convertisseur fourni en versions USB/RS232 ou USB/RS485). La version SEGIC BIO intègre également un lecteur de table enrôleur et un module biométrique permettant l'enrôlement des empreintes digitales.

Ref. KITSEGIC-RS232 / KITSEGIC-RS485
 KITSEGIC-BIO-RS232 / KITSEGIC-BIO-RS485

Kits de développement DEVKIT

Kits permettant l'intégration des protocoles sécurisés SSCP/SSCP2 et des fonctions lecture et écriture des puces Ultralight®C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1 et MIFARE® DESFire® EV1 & EV2 dans vos applications. Inclus : DLL + API + encodeur.

Ref. KITDEVMIFAREGLOBAL (SSCP) / KITDEVMIFAREGLOBALV2 (SSCP2)

Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Lecteurs Prox 125 kHz

Identification des personnes



TTL

Mini lecteur de proximité - LXM

Mini lecteur compact, le meilleur rapport taille / performances de sa catégorie. Grâce à son design élégant et fonctionnel, il s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement en intérieur comme en extérieur. Lecture des puces EM. Sortie câble (7 fils) de 50 cm ou 3 m. Protocole configurable par badge (TTL). Disponible en version Bitechno : compatible HID et EM.

0 - 7 cm	66 x 37 x 20 mm	IP65	-20 / +70°C
----------	-----------------	------	-------------

Ref. LXM-R11 (RO TTL)

32



TTL

RS232

RS485

Lecteur Prox Design standard - LXS

Le LXS offre d'excellentes performances de lecture (vitesse et distances) et une grande résistance pour une utilisation dans tout type d'environnement. Lecture des puces EM. Fixation compatible avec les pots électriques européens. Protocole configurable par badge (TTL). Version compatible NEDAP et Crosspoint.

0 - 19 cm	101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
-----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXS-R11 (RO TTL) / LXS-R12 (RO RS232) / LXS-R13 (RO RS485)



TTL

Lecteur Prox Design étroit - LXE

Excellentes performances de lecture (vitesse et distances) et une grande résistance pour une utilisation dans tout type d'environnement. Lecture des puces EM. Son design est idéal pour montants de portes et profilés. Sortie bornier ou câble sur demande. Version compatible NEDAP et Crosspoint.

0 - 17 cm	145 x 38 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
-----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXE-R11 (RO TTL)



TTL

RS232

RS485

Lecteur Prox clavier anti-vandale - LXC

Lecteur RFID / clavier anti-vandale en alliage de zinc et coque polycarbonate pour une grande résistance dans tout type d'environnement d'installation. Lecture des puces EM. Fixation compatible avec les pots électriques européens. Protocole configurable par clavier.

0 - 10 cm	116 x 82 x 27 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
-----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXC-R11 (RO TTL) / LXC-R12 (RO RS232) / LXC-R13 (RO RS485)

Lecteurs Prox 125 kHz



- TTL
- RS232
- RS485

Lecteur Prox Design anti-vandale - AVX

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

Protocole configurable par badge (TTL).

0 - 5 cm	105 x 95 x 18 mm	IP65	-20 / +70°C
----------	------------------	------	-------------

Ref. AVX-R11 (RO TTL) / AVX-R12 (RO RS232) / AVX-R13 (RO RS485)



- RS232
- USB

Lecteur de table / encodeur - STR

Le STR est un lecteur de table lecture écriture permettant de lire et d'encoder des cartes et tags 125 kHz. Disponible en versions RS232 ou USB, le STR s'interface facilement dans toutes vos applications logicielles (contrôle d'accès, paiement, authentification, anti-contrefaçon...).

0 - 10 cm	126 x 80 x 24 mm	0 / +70°C
-----------	------------------	-----------

Ref. STR-W12 (RW RS232) / STR-W15 (RW USB)

SWEDGE



- RS232
- USB

Kit d'enrôlement

Kit d'enrôlement 125 kHz permettant de remonter le numéro des identifiants dans tout type d'application client (émulation clavier). Ergonomique, pratique et intuitif.

Inclus : lecteur de table/encodeur STR 125 kHz + logiciel d'enrôlement SWEDGE.

0 - 10 cm	126 x 80 x 24 mm	0 / +70°C
-----------	------------------	-----------

Ref. SWEDGE-W12 (RW RS232) / SWEDGE-W15 (RW USB)

▶ Lecteur Prox Design standard 3.25 MHz

Lecteur standard de proximité 3.25 MHz. Lecture des puces EM. Fixation compatible avec les pots électriques européens. Grâce à sa coque très résistante en polycarbonate, il peut être utilisé en environnement intérieur ou extérieur.



- TTL

0 - 9 cm	101 x 76 x 20 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
----------	------------------	-------------	-------------

Ref. LXS-R21-A (RO TTL)
Ref. HYBRID 3.25 MHz / 13.56 MHz : LXS-RXx-E-BF6 (RO) / LXS-SXx-E-BF6 (RO Secure) Page 28



Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Lecteurs mains-libres 125 kHz & UHF

► Gamme de lecteurs mains-libres pour fluidifier vos accès !

STid a créé la gamme de lecteurs mains-libres 125 kHz et UHF EPC1 Gen 2 (ISO18000-63) pour une identification fluide de personnes en mouvement, sans contrainte pour l'utilisateur.



Lecteur mains-libres Design 125 kHz - L51

Lecteur mains-libres compact offrant des distances et un confort de lecture optimaux. Lecture des puces EM. Fonction de réglage automatique pour une installation rapide et facile tout en optimisant les performances. Utilisation en environnements extérieurs et intérieurs. Protocole configurable par badge (TTL).

TTL

RS232

RS485

0 - 50 cm

41 x 29 x 5 cm

IP65

-20 / +70°C

Ref. L51-R11 (RO TTL) / L51-R12 (RO RS232) / L51-R13 (RO RS485)

Lecteur mains-libres ultra compact UHF - GAT nano

Le GAT nano est un lecteur UHF hautes performances extrêmement compact. Développé pour des applications de contrôle d'accès mains-libres, le GAT nano permet l'identification de personnes en mouvement avec une zone de couverture exceptionnelle allant jusqu'à 3 m. Il est spécialement conçu pour s'intégrer discrètement dans toutes les zones d'identification d'un bâtiment ou d'une entrée parking.



TTL

RS232

RS485



- Meilleur rapport taille/performance du marché
- Fiabilité de lecture optimale
- Plug & Play - Aucun réglage électronique
- Haute résistance aux environnements à forte fréquentation
- Personnalisable : 7 couleurs de LEDs, impression du logo de votre société

0 - 3 m

21,4 x 20,4 x 3,75 cm

IP65

-20 / +55°C

Ref. GAN-RXx-E

Disponible en version lecture écriture :

Ref. GAN-WXx-E

Nous consulter pour la version POE

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande





Lecteur mains-libres UHF - GAT mono

Le GAT mono est un lecteur UHF hautes performances développé pour les applications de contrôle d'accès mains-libres. Il permet d'identifier des personnes en mouvement dans un couloir de passage jusqu'à 2 m de largeur.

3 modes de fixation : sur mât, murale et au plafond.

0 - 2 m	80 x 30 x 5 cm	IP65	-20 / +55°C
---------	----------------	------	-------------

Ref. GAT-RXx-E

Disponible en version lecture écriture :

Ref. GAT-WXx-E

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Lecteur mains-libres portique UHF - GAT duo

Le GAT duo est un lecteur portique UHF hautes performances développé pour les applications de contrôle d'accès mains-libres. Il permet d'identifier des personnes en mouvement dans un couloir de passage jusqu'à 4 m de largeur par la lecture de son identifiant UHF EPC1 Gen2.

2 modes de fixation : sur pied ou murale.

0 - 4 m	80 x 30 x 5 cm	IP65	-20 / +55°C
---------	----------------	------	-------------

Ref. GAT-RXx-F

Disponible en version lecture écriture :

Ref. GAT-WXx-F

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



GAT duo + Capteur de sens de passage et comptage

La version portique RS485 du GAT duo est disponible avec un système de détection de passage en option. Le capteur de passage rend votre système RFID plus intelligent en détectant tout passage d'individus non porteurs d'un badge, en comptant et en analysant les sens de passage dans une zone déterminée.

0 - 4 m	80 x 30 x 5 cm	IP65	-20 / +55°C
---------	----------------	------	-------------

Ref. GAT-RXx-F/U04-7AC

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande





Badges ISO RFID

► Découvrez notre gamme complète d'identifiants RFID

STid vous propose une large gamme de cartes et identifiants multi-technologies (puce sans contact ou contact, piste magnétique, bi-fréquences, double interface, NFC...) : badges ISO, porte-clés, bracelets, tags disques, étiquettes...

Prestataire de service doté d'un processus industriel complet, STid intègre toutes les étapes de conception, d'étude, de fabrication, d'encartage, de personnalisation, de services de routage, de conditionnements spécifiques... Découvrez nos nombreuses possibilités de personnalisation (pages 40-41).



Badges RFID : 125 kHz 13.56 MHz / UHF



Une large gamme de badges au format ISO est disponible : basique, haute qualité, haute résistance, lecture seule ou lecture/écriture, programmable, etc. Format ISO7816. Option piste magnétique disponible sur demande.

125 kHz	13.56 MHz	UHF
---------	-----------	-----

Ref. CCT

Technologies disponibles

Cartes 125 kHz	Standards	Puces	Options
		EM4200, EM4550, EM4205, EM4305	Option piste magnétique (magstripe) HiCo, versions standard ou haute qualité
		Hitag 1, Hitag 2, HTS256 ; HTS2048, HitagSRO64	
		ATA5567, ATA5577	
Cartes 13.56 MHz	Standards	Puces	
	ISO14443A	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1 1K, 4K	
	ISO15693	MIFARE Plus® & Plus® EV1 S/X 2K, 4K DESFire® EV1 & EV2 2K, 4K, 8K	
	ISO14443B ISO15693	ICODE SLI, ICODE SLI-S, X, L	
	Legic RF	Picopass® 2K, 32KS	
	ISO14443A	Prime : MIM256	
	ISO15693	Advant : ATC2048, ATC4096	
Cartes UHF	Standards	Puces	
		Advant : ATC128, ATC256, ATC1024	
	ISO18000-63	Monza 4	
		Higgs® 3	
		UCODE	

Badges ISO RFID HYBRID & Accessoires



Badges HYBRID 125 kHz + 13.56 MHz

Afin de faciliter les migrations de votre système d'identification sans contact, ce badge intègre les technologies 125 kHz et 13.56 MHz MIFARE® (Classic, Plus®, DESFire® EV1).

Option piste magnétique disponible sur demande.



Ref. CCTWR

Badges HYBRID 125 kHz + UHF

Afin de faciliter vos migrations ou d'optimiser la gestion de vos applications d'identification de personnes à proximité et longue distance, ce badge intègre les technologies 125 kHz et UHF EPC1 Gen2. Option piste magnétique disponible sur demande.



Ref. CCTWR



Badges HYBRID 13.56 MHz + UHF

Idéal pour combiner identification sécurisée et mains-libres sur un même support, ce badge intègre les technologies 13.56 MHz MIFARE® (Classic, Plus®, DESFire® EV1) et UHF EPC1 Gen2. Option piste magnétique disponible sur demande.



Ref. CCTWR

► Accessoires

De nombreux accessoires
sont disponibles :

- ▶ Porte-badges souples et rigides
- ▶ Tours de cou
- ▶ Cordons
- ▶ Clips et attaches
- ▶ Étui-cartes souples et rigides, etc.

Plus d'information page 57.



Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Porte-clés RFID



Porte-clés Prox Standard - PCS

Porte-clés de proximité 125 kHz ou 13.56 MHz en ABS. Couleur standard : noir/blanc.

Nous consulter pour les autres couleurs disponibles ou pour connaître les services de personnalisation.



Ref. PCS



Porte-clés Prox Graphique - PCG

Porte-clés Graphique 125 kHz ou 13.56 MHz ultra robustes. Couleurs standards : noir, rouge, bleu, vert, jaune, blanc, gris. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.

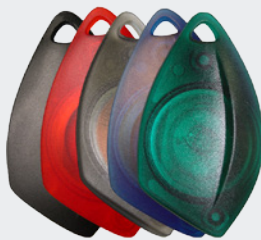


Ref. PCG



Identification des personnes

38



Porte-clés Prox Design - PCD

Porte-clés Design 125 kHz ou 13.56 MHz en polycarbonate. Couleurs standards : noir, rouge, bleu, fumé, vert. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. PCD



Porte-clés Prox Rond - PCP

Porte-clés Rond 125 kHz ou 13.56 MHz en ABS (épaisseur : 1,6 mm). Couleur standard : noir. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.

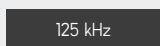


Ref. PCP



Porte-clés Prox Epoxy - PCE

Porte-clés 125 kHz en Epoxy. Couleur standard : noir. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.

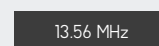


Ref. PCE



Porte-clés Prox Cuir - PCC

Porte-clés 13.56 MHz en cuir. Couleur standard : cuir marron. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. PCC





Bracelets Prox - BMS

Bracelets de proximité étanches 125 kHz ou 13.56 MHz avec sangle en nylon. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. BMS

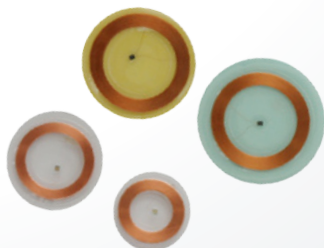


Identifiants NFC

Gamme complète de tags NFC, « Near Field Communication » (communication en champ proche). Nous consulter pour plus d'informations.



Ref. ETS

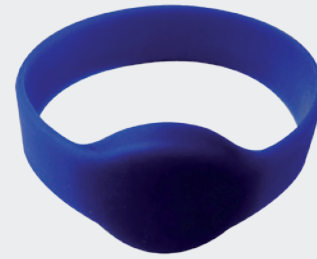


Tags disques adhésifs souples - DTA

Tags adhésifs sous forme de disques fins en PET transparent. Dimensions : diamètre 20, 26, 40, 50 mm / Épaisseur : 0,5 mm.

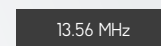


Ref. DTA

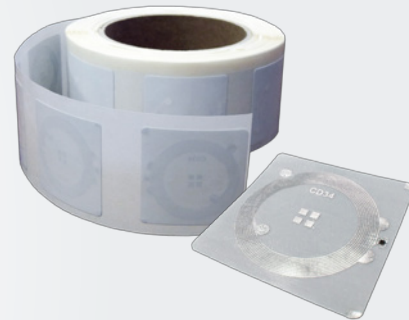


Bracelets Silicone - BSI

Bracelets en silicone 13.56 MHz. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. BSI



Patchs électroniques adhésifs - ETP

Étiquettes plastiques adhésives. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. ETP



Tags disques PVC - DTP

Tags sous forme de disques en PVC. Épaisseur 2 mm. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.



Ref. DTP



Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com

Personnalisation de cartes & tags RFID



Custom smart cards & tags

+ Un savoir-faire sur-mesure

STid Tag Service crée de la valeur ajoutée dans vos applications d'identification sans contact en personnalisant graphiquement et technologiquement vos identifiants RFID. Par son concept de personnalisation à la carte, STid s'adapte à toutes vos exigences. Nos processus et équipements nous permettent de vous offrir une production de cartes sur mesure, avec une grande réactivité et une haute qualité de personnalisation.

+ Maîtrise de la sécurité de l'information & des données confidentielles

Toutes vos informations et données sensibles prises en charge par Tag Service sont stockées en toute sécurité et de façon confidentielle (contrat confidentialité garanti). Tous les services de personnalisation électrique de cartes (encodage, mapping, etc.) sont gérés par une transmission sécurisée.

+ Des compétences PAO à votre disposition

STid vous accompagne dans la création de vos visuels. Une équipe d'infographistes qualifiés est à votre écoute pour réaliser l'intégralité de vos visuels.

+ Services de personnalisation adaptés à toutes vos applications RFID

Impression de données sécuritaires pour augmenter le niveau de sécurité d'accès

Impression Haute Qualité Gold ou Silver pour événements spéciaux



Impression du fond de carte Corporate en adéquation avec la charte graphique

Impression des données utilisateurs pour fédérer et renforcer l'interactivité

Personnalisation de Cartes et de Tags RFID



► Personnalisations graphiques



- Impression quadrichromie (jusqu'à 3600 dpi)
- Impression monochrome
- Impression numérotation séquentielle
- Impression numérotation physique
- Impression effet métallisé
- Marquage* (porte-clés)
- Personnalisation graphique HD variable sous overlay
- Insertion d'un module contact
- Sérialisation laser
- Phone sticker ou smart object intégré à la carte
- Sticker multi-technologies indoor & outdoor (NFC, HF, LF, UHF)

* Différents types d'impression vous sont proposés : laser, jet d'encre, transfert thermique.

► Encodage personnalisé

L'encodage de badges programmables facilite la mise en place de votre système de contrôle d'accès. Pour plus d'informations, contactez notre Tag Service.

0110011001001
011001100100



► Personnalisations sécuritaires

Encres sécuritaires

- UV / Fluorescent
- Bi-fluo
- IR

Puce et antenne RFID

Versions mono-technologie ou bi-fréquences (HYBRID)



UV

Hologrammes et bandes holographiques

Services complémentaires

- Édition de courrier, rapprochement, publipostage
- Packings spécifiques (boîtes, fourreaux, etc.)

Plus d'informations sur nos services de personnalisation dans notre brochure Tag Service.



Lecteurs certifiés
ATEX & IECEx

Identification RFID en
environnements explosifs

Environnement ATEX & IECEx

42

► Certification ATEX & IECEx

Nos solutions sont conformes aux normes internationales :

- ▶ Certifications ATEX (EN60079) et IECEx
- ▶ Directives européennes (99/92/CE et 94/9/CE)

Chaque lecteur est antidéflagrant (Ex II 2 GD IP66).



La RFID permet de maîtriser l'information qui alimente et contrôle la production ainsi que les processus de maintenance afin d'assurer la sécurité dans les zones explosives et isolées. STid a développé une gamme complète de lecteurs RFID certifiés ATEX & IECEx afin de répondre aux deux exigences essentielles de l'industrie : la sécurité et la fiabilité. Nos solutions sont particulièrement adaptées à l'ensemble de vos applications d'identification et de traçabilité nécessitant des équipements protégés contre les explosions : industries chimiques ou pétrochimiques, raffineries, centrales nucléaires, etc.

► Applications en environnements extrêmes

- Contrôle d'accès
- Identification des véhicules et camions
- Traçabilité industrielle
- Logistique
- Traçabilité de containers, consignes, palettes, etc.



Lecteurs certifiés ATEX & IECEx 125 kHz & 13.56 MHz

Lecteurs de proximité ATEX & IECEx - ATX



ATEX & IECEx RFID SERIES

STid a développé une gamme complète de lecteurs de proximité certifiés ATEX et IECEx pour toutes vos applications de contrôle d'accès en environnements explosifs.

- ▶ Lecteur antidéflagrant Ex II 2 GD IP66.
- ▶ Sécurité et paramètres configurables par badge ou protocole.
- ▶ De nombreuses fréquences sont disponibles : 13.56 MHz MIFARE® DESFire® EV1, 13.56 MHz LEGIC®, 125 kHz, bi-fréquences 125 kHz + 13.56 MHz.



▶ Marquage

Certificat d'examen CE :
BKI 08 ATEX 0048
Type approuvé : GUB
Ex II 2 GD
(G : Gaz / D : Poussière)
II 2G Ex d IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66

0 - 4 cm

270 x 310 x 180 mm

IP66

-20 / +70°C

Disponible en version T6 et clavier
Ref. ATX2



◀ Version clavier

▶ Versions disponibles

	13.56 MHz MIFARE®	13.56 MHz LEGIC®	125 kHz	Hybrid 125 kHz + 13.56 MHz
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C MIFARE® Classic & Classic EV1 MIFARE Plus® & Plus® EV1 MIFARE® DESFire® EV1 & EV2 NFC, SMART MX, CPS3 (CSN) iCLASS® / PicoPass® (CSN)	LEGIC® Advant & Prime CSN des puces : MIFARE Ultralight® & Ultralight® C MIFARE® Classic & Classic EV1 MIFARE Plus® & Plus® EV1 MIFARE® DESFire® EV1 & EV2 iCLASS® / PicoPass® (CSN)	EM4200, EM4x50 T5557 émulée 4102	EM / HID / Nedap Crosspoint - Argina MIFARE Ultralight® & Ultralight® C MIFARE® Classic & Classic EV1 MIFARE Plus® & Plus® EV1 MIFARE® DESFire® EV1 & EV2 NFC, SMART MX, CPS3 (CSN) iCLASS® / PicoPass® (CSN)
Distances de lecture	0 - 4 cm		0 - 15 cm	0 - 4 cm (13.56 MHz) 0 - 5 cm (125 kHz)
Dimensions	270 x 310 x 180 mm			
Températures de fonctionnement	-20°C à +70°C			
Résistance	IP66			
Références	ATX-R31-A-103 (RO CSN) ATX-R31-A-PC1 (RO) ATX-R3x-A-PH5 (RO) ATX-S3x-A-PH5 (RO Secure) ATX-R33-A-PH5-7AA (RO EasySecure) ATX-W3x-A-PH5 (RW)	ATX-R3x-L-LE2 (RO) ATX-W3x-L-LE2 (RW)	ATX-R11-A-E01 (RO TTL) ATX-R12-A-E01 (RO RS232) ATX-R13-A-E01 (RO RS485)	ATX-RXx-E-BF5 (RO) ATX-SXx-E-BF5 (RO Secure) ATX-RX3-E-BF5-7AA (RO EasySecure)



STid a développé une gamme complète de lecteurs UHF hautes performances certifiés ATEX et IECEx pour toutes vos applications de traçabilité d'objets critiques et d'identification des véhicules en environnements explosifs. Leur coffret antidéflagrant Ex II 2 GD IP66 convient parfaitement aux industries chimiques, pétrochimiques, nucléaires...



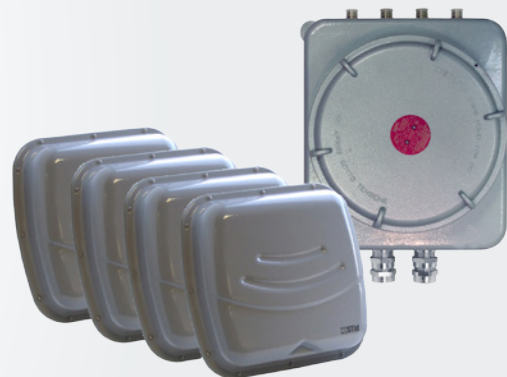
Lecteur UHF Antenne intégrée - ATX



Lecteur UHF 1 antenne déportée - ATX2



Lecteur UHF jusqu'à 4 antennes déportées - ATX3



► **Marquage**
Certificat d'examen CE : BK1 08 ATEX 0048
Type approuvé : GUB
Ex II 2 GD (G : Gaz / D : Poussière)
II 2G Ex d IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Applications en environnements explosifs

- Identification des personnes
- Traçabilité des objets
- Identification des véhicules et des camions
- Automatisation d'usine
- Suivi des palettes, consignes, conteneurs, etc.

	ATX UHF	ATX2 UHF	ATX3 UHF
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63		
Distances de lecture	0 - 4 m	0 - 6 m	0 - 6 m
Dimensions	270 x 310 x 174 mm		
Températures de fonctionnement	-20°C à +50°C		
Résistance	IP66		
Références	ATX-RXx-E (RO) ATX-WXx-E (RW)	ATX2-RXx-E (RO) ATX2-WXx-E (RW)	ATX3-RXx-E (RO) ATX3-WXx-E (RW)

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Identification automatique des véhicules

46

MAX HEADROOM 4.75m

STid offre une gamme innovante de lecteurs et identifiants RFID passifs permettant d'optimiser la fluidité des accès parking et de contrôler la circulation des véhicules.





Gestion sécurisée et maîtrisée des accès véhicules

Une offre unique multi-applications

Grâce à un savoir-faire unique, nous avons développé une gamme innovante de lecteurs et identifiants RFID passifs (sans batterie) permettant d'optimiser la sécurité des accès parking et de contrôler la circulation des véhicules. Nos solutions peuvent facilement être utilisées pour des applications de contrôle d'accès, ou encore de gestion de flottes et de stationnement.

Performance et fiabilité d'identification uniques

Nos équipements d'identification longue distance offrent des performances exceptionnelles : détection d'un véhicule jusqu'à 10 m (33 feet), sans avoir recours aux technologies actives, plus onéreuses à l'achat et en maintenance.

Gamme complète de lecteurs et tags innovants

Nos lecteurs UHF hautes performances s'adaptent à tout type d'environnement. Qu'il s'agisse d'une installation antenne intégrée, déportée ou d'une identification multivoies, les lecteurs STid répondent à tous vos projets d'identification des véhicules. Leur mise en œuvre ne nécessite aucun réglage électronique (Plug & Play). Ils sont immédiatement compatibles avec les architectures existantes.

Le TeleTag® s'installe dans l'habitacle du véhicule sur le pare-brise. Son système de fixation intelligent vous permet de l'installer de façon temporaire ou permanente.





Lecteurs véhicules UHF



Lecteur Moyenne Distance UHF URFone

Lecteur Moyenne Distance UHF EPC1 Gen2 / ISO18000-63. Électronique optimisée pour garantir le meilleur rapport prix / performances. I/O : possibilité de pilotage par boucle au sol - gestion de feux de signalisation, etc. Coque ultra résistante et étanche. Protocole configurable par badge (RO).

0 - 4 m	306 x 296 x 81 mm	IP66 / IK07	-20 / +55°C
---------	-------------------	-------------	-------------

Ref. URF1-RXx-E (RO)
Disponible en version lecture écriture :
Ref. URF1-WXx-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Lecteur Longue Distance UHF URC

Lecteur longue distance hautes performances. Identification jusqu'à 10 m. Technologie EPC1 Gen2 / ISO18000-63. I/O : possibilité de pilotage par boucle au sol - gestion de feux de signalisation, etc. Coque ultra résistante et étanche. Protocole configurable par badge (RO).

0 - 10 m	306 x 296 x 81 mm	IP66 / IK07	-20 / +55°C
----------	-------------------	-------------	-------------

Ref. URC-RXx-E (RO)
Disponible en version lecture écriture :
Ref. URC-WXx-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Lecteur Longue Distance UHF Évolutif 1 ou 2 antenne[s] URC2

Premier lecteur modulaire UHF EPC1 Gen2 / ISO18000-63, alliant hautes performances et simplicité. Meilleur rapport performances / prix du marché. Possibilité d'ajouter une antenne supplémentaire pour les installations 2 voies (entrées / sorties) ou d'identification d'un parc hétérogène de véhicules. Facilité d'intégration et d'installation : câblage souple, Plug & Play, réduction des frais de voiries, gain d'espace... Protocole configurable par badge (RO).

0 - 10 m	306 x 296 x 81 mm	IP66 / IK07	-20 / +55°C
----------	-------------------	-------------	-------------

Ref. URC2-RXx-E (RO)
Disponible en version lecture écriture :
Ref. URC2-WXx-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Lecteur Longue Distance UHF Multi-antennes - URD

Lecteur hautes performances multi-antennes - UHF EPC1 Gen2 / ISO18000-63. Connectez jusqu'à 4 antennes et identifiez 4 voies de véhicules. Identification jusqu'à 10 m. I/O : possibilité de pilotage par boucle au sol - feux de signalisation, etc. Coque ultra résistante et étanche. Protocole configurable par badge (RO).

0 - 10 m	340 x 290 x 129 mm	IP66 / IK07	-20 / +55°C
----------	--------------------	-------------	-------------

Ref. URD-RXx-E (RO)
Disponible en version lecture écriture :
Ref. URD-WXx-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

Lecteurs & tags véhicules UHF



Lecteur Mains-libres Ultra Compact UHF - GAT nano

Lecteur mains-libres UHF hautes performances extrêmement compact. Identification du porteur de badge dans tout type de véhicule. Meilleur rapport taille / performances du marché : jusqu'à 3 m. Modes de fixation : murale en applique, murale sur rotule inclinable et sur mât.

Protocole configurable par badge (RO).

0 - 3 m	214 x 204 x 37,5 mm	IP65	-20 / +55°C
---------	---------------------	------	-------------

Ref. GAN-RX-E (RO)

Disponible en version lecture écriture

Ref. GAN-WX-E (RW)

Nous consulter pour la version POE

X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

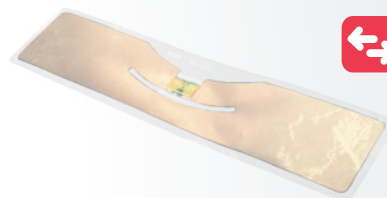


Tags Pare-brise Amovibles - TeleTag®

Tags amovibles hautes performances UHF EPC1Gen2 / ISO18000-63 conçus pour être fixés sur les pare-brises. 100% sans pile pour une durée de vie virtuellement illimitée.

0 - 10 m	866 MHz	915 MHz	70 x 30 x 11 mm
----------	---------	---------	-----------------

Ref. TLT / TLTA



Étiquettes Pare-brise - ETA

Étiquettes adhésives hautes performances UHF EPC1Gen2 / ISO18000-63, spécialement conçues pour être collées sur les pare-brises. Destruction à l'arrachement en option. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation.

0 - 10 m	866 MHz	915 MHz	96,5 x 23,2 mm
----------	---------	---------	----------------

Ref. ETA



Badges ISO UHF

Badges ISO UHF EPC1 Gen2 / ISO18000-63 utilisables avec la gamme de lecteurs GAT et GAT nano. Nous consulter pour connaître les services de personnalisation. Disponible en versions bi-fréquences (125 kHz + UHF / 13.56 MHz + UHF).

0 - 3 m	866 MHz	915 MHz	1356 MHz + UHF
---------	---------	---------	----------------

Ref. CCT / CCTWR

Identification automatique des véhicules

49

Lecteur Architect® Blue



Lecteurs de badges 13.56 MHz MIFARE® et de téléphones Bluetooth® Smart. Utilisez les modes intuitifs pour une identification fluide du conducteur :

- ▶ Mode « Remote » en contrôlant vos points d'accès à distance
- ▶ Mode mains-libres

Système anti-arrachement par accéléromètre. Fixation multi-supports compatible avec pots électriques européens. Nombreuses possibilités de personnalisation : LEDs multicolores, logo, couleur et effet matière de la coque.



Voir la vidéo Architect® Blue

0 - 50 m en Bluetooth®	107 x 80 x 26 mm	IP65 / IK10	-20 / +70°C
------------------------	------------------	-------------	-------------

Ref. ARCS-R3x-A-BT1 (RO) / ARCS-R33-A-BT1-7AA (RO EasySecure) / ARCS-R33-A-BT1-7BB (RO EasyRemote) / ARCS-S3x-A-BT1 (RO Secure) / ARCS-S33-A-BT1-7AA (RO Secure EasySecure) / ARCS-W33-A-BT1 (RW) / ARCS-W33-A-BT1-7BB (RW RemoteSecure) Architect® One en version Bluetooth® également disponible, nous consulter.





Lecteurs véhicules UHF & logiciels

ultrys



Kit de programmation UHF

Kit de programmation UHF pour permettre de programmer des badges de « configuration lecteurs » et des badges « utilisateurs ».

Ref. KITULTRYS-ETSI / KITULTRYS-FCC / KITULTRYS-MA
KITULTRYS-AUS / KITULTRYS-NZ



Lecteur de table / Encodeur GAT desk

Lecteur de table / encodeur UHF hautes performances. Vitesse et fiabilité de lecture élevées permettant de lire et d'encoder simultanément plusieurs tags. EPC1 Gen2 / ISO18000-63.

0 - 2 m	260 x 235 x 28 mm	IP66	-20 / +55°C
---------	-------------------	------	-------------

Ref. GAD-RX5-E (RO) / GAD-WX5-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

SWEDGE



Kit d'enrôlement UHF

Kit d'enrôlement UHF permettant de remonter le numéro des identifiants dans n'importe quelle application client (émulation clavier). Inclus : lecteur UHF + logiciel SWEDGE.

Ref. SWEDGE-WX5
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Lecteur de table / Encodeur Enrôleur - STR

Lecteur UHF conçu pour la lecture, l'enrôlement et la programmation des identifiants UHF EPC1 Gen2 / ISO18000-63.

0 - 1 m	126 x 80 x 24/30 mm	0°C / +50°C
---------	---------------------	-------------

Ref. STR-RX5-E (ETSI RO) / STR-WX5-E (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Kit de développement UHF DEVKIT

Kit permettant l'intégration du protocole SSCP et des fonctions lecture et écriture UHF. Ce kit contient les outils logiciels (DLL sous Windows).

Ref. KITDEVUHF-ETSI / KITDEVUHF-FCC / KITDEVUHF-MA /
KITDEVUHF-AUS / KITDEVUHF-NZ



Terminal Workabout Pro 4

Terminal équipé de la tête de lecture UHF STid. Outils logiciels intégrés (Soft démo + DLL Windows CE®). EPC1 Gen2 / ISO18000-63.

0 - 2 m	450 g	IP65	-20 / +55°C
---------	-------	------	-------------

Ref. WP4-WXx-A (RW)
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

SolarGuard® Borne UHF 100% autonome



Identification automatique des véhicules

51

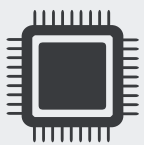
SOLARGUARD

Le SolarGuard® est une borne RFID UHF totalement autonome développée pour répondre aux problématiques d'identification sans contact des secteurs de la chaîne d'approvisionnement, de la logistique, du transport et de la traçabilité. Le SolarGuard® défie les problématiques liées aux infrastructures existantes et résiste aux environnements difficiles (environnements humides, corrosifs, variations de températures, etc.).

- ▶ **Identification sans contact à grande vitesse**
Identification d'un véhicule en mouvement à plus de 300 km/h.
- ▶ **100% « sans fil »**
Panneau solaire et batterie de stockage.
Communication GSM / GPRS.

Ref. SGD-R47 (ETSI) / SGD-R57 (FCC)





Modules OEM 125 kHz & 13.56 MHz



Module Prox 125 kHz - MS

Module 125 kHz ultra compact. Disponible en versions lecture seule (jusqu'à 7 cm) ou lecture écriture (jusqu'à 3,5 cm). Antenne intégrée. Boîtier résine.

0 - 7 cm

45 x 27 x 10 mm

Ref. MS-R1x (RO) / MS-W1x (RW)



Module Prox 125 kHz - MDS

Module 125 kHz compact. Disponible en version lecture seule (jusqu'à 19 cm avec antenne* 7 x 9 mm). Boîtier résine.

*Fournie séparément

70 x 27 x 10 mm

Ref. MDS-R1x

Gamme OEM

Version câble durci



Version débrochable



Mini Module 13.56 MHz Haute Sécurité - MA-One

Compatibles MIFARE Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus® et DESFire® EV1/EV2, iCLASS® / PicoPass® (CSN), NFC, CPS3 (CSN), Bluetooth® (selon version). Fonctions de sécurité avancées : 3DES, AES. Versions câble durci et débrochable. Antenne intégrée.

0 - 6 cm

85 x 35 x 12 mm

Ref. MA1-R31-X-PH1 (RO MIFARE®) / MA1-R3x-X-PH5 (RO) / MA1-S3x-X-PH5 (RO Secure) / MA1-W33-X-PH5 (RW)

Disponible également en versions EAL5+ et Bluetooth®

X = A - Câble durci, B - Version débrochable

SECARD

Modules 13.56 MHz Architect® MIFARE® & LEGIC® - SE2 & SE2L

Modules interchangeables pour les lecteurs Architect®. SE2 compatibles avec toutes les puces MIFARE®, iCLASS® / PicoPass® (CSN), NFC, CPS3 (CSN). Également disponible en version Bluetooth® Smart et stockage sécurisé (EAL5+). SE2L compatible LEGIC® Advant& Prime, CSN de toutes les puces MIFARE®, iCLASS® / PicoPass®. Fonctions de sécurité avancées : 3DES, AES. Antenne non intégrée.

77,5 x 59 x 12 mm

Ref. MIFARE® SE2-A/103 (RO CSN) / SE2-A/PH5 (RO & RW Secure) / SE2-A/BT1 (RO & RW Bluetooth®)

Ref. LEGIC® SE2-L/LE2 (RO & RW Secure)

SECARD
SEGIC



Module 13.56 MHz Haute Sécurité - MS

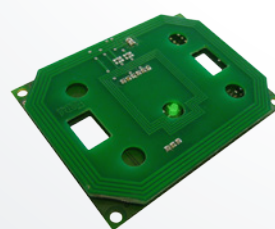
Compatible MIFARE Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus®, DESFire® EV1 & EV2. Lecture seule ou lecture écriture. Fonctions de sécurité avancées : 3DES, AES. Antenne intégrée.

0 - 5 cm

60 x 35 x 7 mm

Ref. MS-R31-E (RO) / MS-S31-E (RO Secure) / MS-W31-E (RW)

SECARD



Module 13.56 MHz Haute Sécurité - MXS

Compatible MIFARE Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus®, DESFire® EV1 & EV2. Lecture seule ou lecture écriture. Fonctions de sécurité avancées : 3DES, AES, RSA. Antenne intégrée.

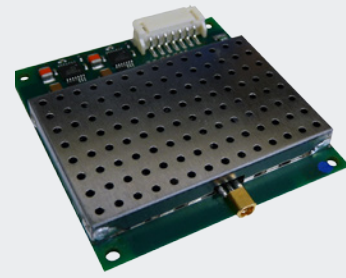
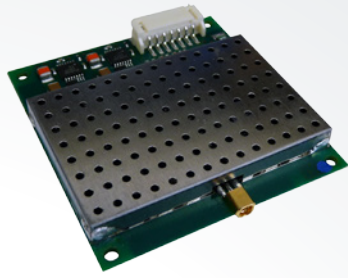
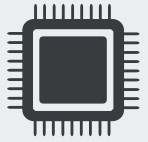
0 - 8 cm

89 x 69 x 17,5 mm

Ref. MXS-R31-E-103 (RO CSN) / MXS-R3x-E-PH5 (RO) / MXS-S3x-E-PH5 (RO Secure) / MXS-W3x-E-PH5 (RW)

SECARD

Modules OEM UHF



Mini module UHF Low Power - URL

Électronique optimisée pour garantir le meilleur rapport prix / performances. Technologie EPC1 Gen2 / ISO18000-63.
Port antenne monostatique avec connecteur MMCX.
Puissance RF : jusqu'à + 13 dBm.

58 x 54 x 9 mm -10 / +55°C

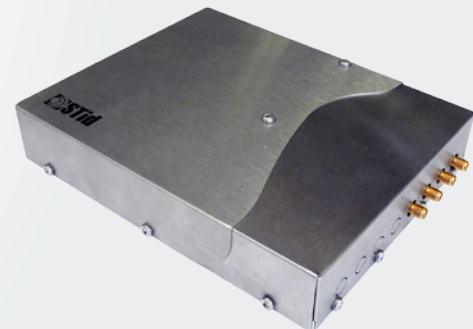
Ref. URL-WX1-A
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

Mini module UHF hautes performances - URi

Électronique optimisée pour garantir le meilleur rapport prix / performances. Technologie EPC1 Gen2 / ISO18000-63.
Port antenne monostatique avec connecteur MMCX.
Puissance RF : jusqu'à + 25,5 dBm.

58 x 54 x 9 mm -10 / +55°C

Ref. URi-WX1-A
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande



Module UHF Medium Power - URM

Module hautes performances.
Technologie EPC1 Gen2 / ISO18000-63.
Port antenne bi-statique avec 2 connecteurs SMA.
Puissance RF : + 27 dBm.

90 x 70 x 20 mm -10 / +55°C

Ref. URM-WX2-A
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

Module UHF Full Power - URF

Module hautes performances multi-antennes.
Technologie EPC1 Gen 2 / ISO18000-63.
4 ports antennes monostatiques avec 4 connecteurs SMA.
Puissance RF : jusqu'à + 33 dBm.

170 x 135 x 30 mm -10 / +55°C

Ref. URF-WX2-A
X = 4 - ETSI, 5 - FCC, 6 - Maroc, 7 - Australie, 8 - Nouvelle-Zélande

* Uniquement si passage en mode « autonomus » via SSCP



Façade interchangeable standard - SE3

Façade interchangeable RFID standard Architect® & Architect® Blue. Antenne intégrée.

107 x 80 x 26 mm

IP65 / IK10

-20 / +70°C

Ref. SE3 (MIFARE® ou LEGIC®) / SE3B (Bluetooth®)



Façade interchangeable clavier - SE4

Façade interchangeable RFID + clavier sensible Architect® & Architect® Blue. Touches rétro-éclairées. Antenne intégrée.

107 x 80 x 26 mm

IP65

-20 / +70°C

Ref. SE4 (MIFARE®) / SE4B (Bluetooth®) / SE4L (LEGIC®)



Façade interchangeable écran - SE5

Façade interchangeable RFID + écran / clavier tactile Architect® & Architect® Blue. Antenne intégrée.

128 x 80 x 31 mm

IP65

-20 / +70°C

Ref. SE5 (MIFARE® ou LEGIC®) / SE5B (Bluetooth®)



Module Biométrique Architect® - SE6

Capteur d'empreintes digitales permettant l'authentification sécurisée du porteur de badge. Connexion facile aux lecteurs Architect® & Architect® Blue. Environnements intérieur et extérieur.

60 x 80 x 62 mm

IP65

-10 / +50°C

Ref. SE6



Socle intelligent sécurisé Smart fix - SE1

Socle intelligent sécurisé Smart fix compatible avec les pots électriques européens.

Ref. SE1



Plaque de renfort pour module biométrique - SE7

Fixation métallique renforcée optionnelle pour module biométrique. Deux versions disponibles en fonction des dimensions des lecteurs.

Ref. SE7-ARC-DE / SE7-ARC-F



Spacer pour lecteurs Architect®

Plaques d'adaptation empilables avec passage de câbles pour fixer les lecteurs Architect® MIFARE® et LEGIC® sur les montants de porte.

96 x 80 x 8 mm

Ref. SE8



Kits de fixation lecteur / antenne UHF

Kits de fixation orientables pour une installation optimale de vos antennes et lecteurs UHF.

3 versions disponibles : fixation sur mât, murale et mixte.

UROne

URC / URC2

ANT-UHF

GAT nano

Ref. KFX-UHF



Câbles antenne UHF

Câbles pour connecter les antennes UHF STid aux lecteurs hautes performances UHF : URC2, URD, ATX2 et ATX3.

Disponibles en versions connectiques N : 1,5 m, 3 m et 9 m.

URC2

URD

ATX2 / ATX3

ANT-UHF

Ref. CAB



Socles pour lecteurs LXS / LXE

Socles pour un accès plus aisé au câblage et / ou un écartement d'une surface métallique. Rehaussement du lecteur : 7 mm. Version socle sécurisé avec switch d'autoprotection intégré.

LXS

LXE

Ref. BCK / BCK-S



Kits de fixation GAT / GAT nano

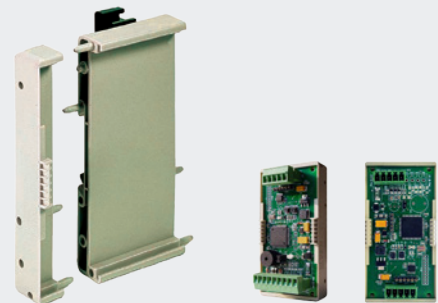
Kits de fixation pour lecteurs UHF GAT et GAT nano.

2 versions disponibles : fixation sur mât et murale orientable.

GAT

GAT nano

Ref. KFX-GAT / KFX-GAN



Kit de fixation pour interfaces

Kit de fixation permettant une installation des interfaces EasySecure, EasyRemote et RemoteSecure. Kit de fixation sur rails DIN vendu avec les interfaces.

INT-R33E

INT-E-7AA/7AB

INT-E-5AA/7AB

INT-E-7AA/7BB

Ref. KFX-DIN

Pour plus de détails sur le produit, télécharger le flyer commercial sur www.stid.com



Kit visserie sécurité AVX

Kit de visserie pour lecteur AVX :

- 4 vis de sécurité « snake-eye »
- 4 chevilles laiton moletées
- 1 outil pour vis « snake-eye »

Ref. KIT-AVX



Convertisseurs

Convertisseur intelligent RS232 - RS485.

Câbles convertisseurs RS232 - USB et RS485 - USB.

Convertisseur Wiegand <-> RS232 / RS485.

Ref. CAB-RS232-USB / CNV-USB-485 / INT



Alimentations électriques

Alimentations pour lecteurs mains libres 125 kHz (L51) et lecteurs UHF (UROne, URC, URC2, URD, GAT, GAT nano, GAT desk...).

Ref. ALM12V500MA (125 kHz) / ALM12V3A (UHF)



Enrôleur / afficheur pour MS et MDS

Lecteur / enrôleur démo-kit pour modules MS et MDS. Permet d'afficher le code lu et de le transmettre simultanément sur une liaison série.

Ref. DKMS / DKMDS



Capteur d'empreintes MorphoSmart™

Capteur pour enrôlement des empreintes digitales.

Utilisation avec le logiciel SECard (versions 1.2 et ultérieures) & SEGIC.

Livré avec les Kits SECard-BIO et SEGIC-BIO.

Ref. MSO_1300



Kit de badges de configuration et signal de vie

Badges de configuration du protocole des lecteurs 125 kHz, 13.56 MHz et 13.56 MHz Architect®. Badges de gestion du signal de vie des lecteurs 13.56 MHz.

125 kHz

13.56 MHz

Ref. KIT-BC / KIT-BC-ARC



Porte-badge rigide cristal

Porte-badge rigide cristal sécuritaire en polypropylène avec ouverture latérale 1 côté.

Ref. PB-IDP-65



Porte-badge rigide polycarbonate

Porte-badge rigide en polycarbonate dépoli - Horizontal.

Ref. PB-IDS-69



Porte-badge UHF

Porte-badge UHF en polypropylène avec écarteur de 1 cm pour optimiser l'identification du porteur de badge.

Ref. PB001



Cordon tour de cou

Cordon tour de cou en polyester satin fin de 10 mm de largeur - Système de rupture sécuritaire - Zip plastique noir.

Ref. TC-ZIPPB



Pince métal pour porte-badge

Pince pour porte-badge avec lanière renforcée et pression métal.

Ref. Pince001



Custom smart cards & tags

Services de personnalisation

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.

Plus d'informations pages 40-41.



► Formations adaptées sur les produits et technologies RFID

Dynamisez vos compétences RFID

Renforcer vos compétences, actualiser vos connaissances sur les différentes technologies RFID, vous démarquer en acquérant des savoir-faire innovants, tels sont les objectifs auxquels STid répond en vous proposant des formations RFID adaptées à vos métiers.

STid offre à ses clients français et internationaux un large programme de formations. Elles ont pour but d'apporter une connaissance technique appropriée à leur métier grâce à notre expertise unique en matière de technologies sans contact.

Centre de formation agréé

Respectant un programme validé par les organismes de certification, nos formations sont également modulables pour répondre aux besoins de vos services commerciaux et techniques.

STid est un organisme de formation subventionné, déclaré sous le numéro d'activité 93 13 13328 13. À ce titre, les formations STid sont éligibles au plan de formation et au CPF.



Introduction à la RFID

Centré sur les usages courants de la RFID, ce module vous permet d'acquérir des connaissances sur les technologies existantes, les standards internationaux, les

acteurs et les bénéfices tout au long de la chaîne de valeur. Découvrez la RFID grâce à de nombreux exemples d'applications (contrôle d'accès, NFC, maintenance industrielle...).

Ref. FORMATION_CAT2_N1



UHF - Enjeux et applications d'identification des véhicules

Ce module est centré sur le développement de la technologie UHF conformément aux

standards EPC1 Gen2 / ISO18000-63. Il vous permet de répondre à des cahiers des charges portant sur des distances et vitesses de lecture élevées. Vous découvrirez la mise en application de cette technologie au travers de cas pratiques de contrôle d'accès véhicules.

Ref. FORMATION_CAT2_N2



Technologies MIFARE Plus® DESFire® EV1 & EV2 - Niveau 1

Ce module Haute Sécurité est centré sur l'intégration des technologies 13.56 MHz MIFARE Plus®, DESFire® EV1

& EV2 dans les systèmes de contrôle d'accès. Vous apprendrez à maîtriser les mécanismes de cryptographie (authentification, confidentialité, AES, 3DES, SHA...). Vous découvrirez leurs mises en application au travers de nombreux cas pratiques.

Ref. FORMATION_CAT2_N3



Technologies MIFARE Plus® DESFire® EV1 & EV2 - Niveau 2

Ce module avancé Haute Sécurité est centré sur le développement d'applications autour des

technologies 13.56 MHz MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2 dans les systèmes de contrôle d'accès, tout en instaurant un protocole de communication sécurisé au niveau système.

Ref. FORMATION_CAT2_N4



UHF - Enjeux et applications pour la traçabilité industrielle

Ce module vous permet d'acquérir des connaissances dans les domaines de l'identification automatique

des objets, produits, unités logistiques ou de maintenance. Au travers de cas pratiques, vous apprendrez toutes les notions relatives aux technologies UHF passives (EPC1 GEN2 / ISO18000-63), vous permettant d'appréhender vos projets et cahiers des charges spécifiques en environnements difficiles : distances, vitesse de lecture, etc.

Ref. FORMATION_CAT2_N5



UHF - Enjeux et applications pour la traçabilité industrielle en milieu aéronautique

Ce module vous permet d'acquérir des connaissances

dans les domaines de l'identification automatique des objets à forte valeur ajoutée, pièces métalliques, unités logistiques ou de maintenance en milieu aéronautique. Il est centré sur le développement des technologies UHF en environnements extrêmes, conformément aux standards EPC1 GEN2 / ISO18000-6C, ATA Spec 2000 Chap 9-5 et essais DO160 / SAE AS5678.

Ref. FORMATION_CAT2_N6



Nos offres

Identification des personnes

Modèles	Applications			Fonctionnalités			Sécurité	Technologies								
	Proximité	Mains-libres	Mobile Hors NFC/BT	Clavier	Afficheur	Biométrie		Niveaux	MIFARE*	LEGIC*	iCLASS* PicoPass*	Bluetooth*	NFC	UHF	Hybrid	3.25 MHz
ARC One	●	● Bluetooth®					🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-A	●	● Bluetooth®					🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-B	●	● Bluetooth®		●			🔒🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-C	●	● Bluetooth®		●	●		🔒🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-D	●	● Bluetooth®				●	🔒🔒🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-E	●	● Bluetooth®		●		●	🔒🔒🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-F	●	● Bluetooth®		●	●	●	🔒🔒🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-G	●						🔒🔒	●		● CSN	●	●				
ARC-L	●						🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-M	●			●			🔒🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-N	●			●	●		🔒🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-O	●					●	🔒🔒🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-P	●			●		●	🔒🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-Q	●			●	●	●	🔒🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
ARC-L Desk	●						🔒🔒	● CSN	●	● CSN						
WAL2/3	●						🔒🔒	●		● CSN		●				
ATX	●						🔒 UHF/125 kHz 🔒🔒 MIFARE*/ LEGIC* Hybrid	●	●	● CSN		●	●	●		●
WPH	●		●		●		🔒🔒	●		● CSN		●				
LXS	●						🔒 125 kHz/3.25 MHz 🔒🔒 MIFARE*/ Hybrid	●		● CSN		●	●	●	●	●
LXE	●						🔒									●
LXM	●						🔒									●
LXC	●			●			🔒									●
AVX	●						🔒									●
STR	●						🔒						●			●
LS1		●					🔒									●
GAT nano		●					🔒						●			
GAT mono		●					🔒						●			
GAT duo		●					🔒						●			

60

Ce tableau présente les fonctionnalités et caractéristiques de tous nos lecteurs de badges RFID pour les applications de contrôle d'accès des personnes. Attention, il peut y avoir plusieurs références par modèle. Nous contacter pour plus de détails sur les références souhaitées.

Nos offres

Identification des personnes





Certifications			Modes		Résistance		Fixation				Personnalisations			Interfaces		
EAL5+*	CSPN	ATEX & IECEx	Lecture seule	Lecture écriture	Extérieur IP65 et +	Anti-vandale	Métal sans spacer	Métal avec spacer	Pots électriques	Montants de porte	Logo	Couleur coque	Covering coque	EasySecure	EasyRemote transparent	RemoteSecure transparent
•	• conforme		•	•	•	IK10	•		• étroit	•	•	•		•	•	•
•	• conforme		•	•	•	IK10	•		•		•	•	•	•	•	•
•	• conforme		•	•	•		•		•		•	•		•	•	
•	• conforme		•	•	•		•		•			•		•		
•	• conforme		•	•	•		•		•		•			•		
•	• conforme		•	•	•		•		•		•			•		
•	• conforme		•	•	•		•		•					•		
•			•	•		IK10	•				•	•	•			
			•	•	•	IK10	•		•		•	•	•			
			•	•	•		•		•		•	•				
			•	•	•		•		•							
			•	•	•		•		•		•					
			•	•	•		•		•							
			•	•	•		•		•							
			•	•		IK10	•				•	•	•			
			•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•							•	•	•
			•	•	•				•							
	•		•	•	•	IK10		•	•					•		•
			•		•	IK10			•		•					
			•		•				•		•					
			•		•	IK10			•							
			•		•	•										
			•	•	•		•									
			•		•		•									
			•	•	•		•				•					
			•	•	•		•									
			•	•	•		•									

Ce tableau présente les fonctionnalités et caractéristiques de tous nos lecteurs de badges RFID pour les applications de contrôle d'accès des personnes. Attention, il peut y avoir plusieurs références par modèle. Nous contacter pour plus de détails sur les références souhaitées. * Composant certifié des éléments de sécurité.



Nos offres

Identification des véhicules

Modèles	Applications				Antenne		Distances de lecture			Homologations & certifications					
	Identification des véhicules	Identification de conducteurs	Mobile Hors NFC/BT	Bureautique	Intégrée	Déportée	Proximité	Moyenne distance	Longue distance	CE	FCC	Maroc	Australie	Nouvelle-Zélande	ATEX & IECEx
 ARCS-1/BT		•			•				0 - 50 m*	•	•				
 ARCS-A/BT		•			•				0 - 50 m*	•	•				
 GAT nano		•			•			0 - 3 m		•	•	•	•	•	
 URDne	•				•			0 - 4 m		•	•		•	•	
 URC	•				•			0 - 10 m		•	•	•	•	•	
 URC2	•				•	1		0 - 10 m		•	•	•	•	•	
 URD	•					1 à 4		0 - 10 m		•	•	•	•	•	
 ATX	•				•			0 - 4 m		•	•		•	•	•
 ATX2	•					1		0 - 6 m		•	•		•	•	•
 ATX3	•					1 à 4		0 - 6 m		•	•		•	•	•
 WP4	•	•	•		•		0 - 2 m			•	•	•	•	•	
 GAT desk				•	•		0 - 2 m			•	•	•	•	•	
 STR				•	•		0 - 1 m			•	•	•	•	•	

62

Ce tableau représente les fonctionnalités et caractéristiques de tous nos lecteurs RFID UHF Gen2 / ISO18000-63 pour les applications de contrôle d'accès des véhicules. Attention, il peut y avoir plusieurs références par modèle. Nous contacter pour plus de détails sur les références souhaitées.
*Distance de lecture réglable en fonction des besoins.

Nos offres

Identification des véhicules

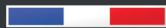


Modes		Interfaces de communication							Résistance		Personnalisation
Lecture seule	Lecture écriture	TTL	RS232	RS285	TCP/IP	USB	WIFI	BLUETOOTH	Extérieur IP65 et +	Anti-vandale	Logo
•	•	•		•				•	•	IK10	•
•	•	•		•				•	•	IK10	•
•	•	•	•	•	•				•		•
•	•	•	•	•					•	IK07	•
•	•	•	•	•	•				•	IK07	•
•	•	•	•	•					•	IK07	•
•	•	•	•	•	•	•	•		•	IK07	
•	•	•	•	•	•		•		•	•	
•	•	•	•	•	•		•		•	•	
•	•	•	•	•	•				•	•	
•	•						•		•		
•	•					•			•		
•	•					•					

Ce tableau représente les fonctionnalités et caractéristiques de tous nos lecteurs RFID UHF Gen2 ISO18000-63 pour les applications de contrôle d'accès des véhicules. Attention, il peut y avoir plusieurs références par modèle. Nous contacter pour plus de détails sur les références souhaitées.
 *Disponible également en version POE.

Mentions légales

STid est une marque déposée de STid SA. Architect*, TeleTag*, SolarGuard* et IronTag* sont des marques déposées STid. Architect*, TeleTag* et IronTag* sont des technologies brevetées. MIFARE* est une marque de NXP. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. STid se réserve le droit de cesser la commercialisation d'un produit ou service sans justification et sans obligation d'information préalable. Photos non contractuelles. Notes sur les distances de lecture : toutes les distances de lecture indiquées dans ce document sont des données indicatives. Les distances de lecture RFID sont fonctions de l'environnement de l'installation, de l'alimentation du lecteur, du type et de la taille de l'identifiant, de la puce utilisée.



Designed in France



Agence UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
Tel. +44 (0) 1926 217 884
Fax +44 (0) 1926 217 701

Agence AMERIQUE NORD ET LATINE

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600 Delegación Cuauhtemoc
Mexico D. F.
Tel. +52 (55) 52 56 47 06
Fax +52 (55) 52 56 47 07

Agence AUSTRALIE / APAC

Level 7
263 Clarence Street
Sydney NSW 2000, Australie
Tel. +61 2 9779 1656



www.stid.com

Siège Social / EMEA

20 Parc d'Activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
Tel. +33 (0)4 42 12 60 60
Fax +33 (0)4 42 12 60 61

Agence PARIS-IDF

Immeuble Le Trysalis
416 avenue de la Division Leclerc
92290 Chatenay-Malabry, France
Tel. +33 (0)1 43 50 11 43
Fax +33 (0)1 43 50 27 37

info@stid.com