



ATC
ATEX & IECEx RFID SERIES

SOLUTIONS CERTIFIÉES ATEX & IECEx Identification RFID en environnements explosifs



MAÎTRISE DE L'INFORMATION ET DE LA SÉCURITÉ

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.

SOLUTIONS CERTIFIÉES ATEX & IECEx

STid a développé une gamme de lecteurs RFID certifiés afin de répondre aux deux exigences essentielles de l'industrie : la sécurité et la fiabilité. Nos solutions sont conformes à toutes les normes internationales du marché : certifications ATEX (EN60079) et IECEx ; directives européennes (99/92/CE et 94/9/CE).

APPLICATIONS EN ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

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, exploitations minières...

LECTEURS DE PROXIMITÉ ATEX & IECEX - ATX & ATX2

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

- Coffret 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 & EV2, 13,56 MHz LEGIC®, 125 kHz, bi-fréquences 125 kHz + 13,56 MHz.



ATEX & IECEX RFID SERIES

Marquage T5
 Certificat d'examen CE: BK1 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

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



◀ Version clavier

VERSIONS DISPONIBLES

	13,56 MHz MIFARE®	13,56 MHz LEGIC®	125 kHz	HYBRIDE 125 kHz + 13,56 MHz
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C MIFARE Classic & Classic EV1 MIFARE Plus® & Plus® EV1 MIFARE DESFire® 256, 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® 256, EV1 & EV2 iCLASS™** / PicoPass® (CSN) iCode (ISO15693) Inside	EM4200, EM4x50 T5557 émulée 4102	EM / HID / Nedap Crosspoint - Argina MIFARE Ultralight® & Ultralight® C MIFARE Classic & Classic EV1 MIFARE Plus® & Plus® EV1 MIFARE DESFire® 256, 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 175 mm			
Températures de fonctionnement	-20°C to +70°C (marquage T5) / -20°C to +50°C (marquage T6)			
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 propose une gamme complète de **lecteurs UHF hautes performances** certifiés ATEX & IECEx pour toutes vos applications de traçabilité d'objets critiques et d'identification de 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 db IIC T6
 II 2D Ex tb IIIC T85°C 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.

VERSIONS DISPONIBLES*

	ATX	ATX2	ATX3
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63		
Distances de lecture*	0 - 4 m	0 - 6 m	
Dimensions	270 x 310 x 175 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 - Bande basse 865 - 868 MHz, 5 - Bande haute 902 - 928 MHz

*Développement sur commande

TERMINAL MOBILE CERTIFIÉ ATEX & IECEx

Le T-ATX est le premier ordinateur mobile à sécurité intrinsèque de l'industrie.

Le terminal mobile est un PDA à sécurité intrinsèque certifié ATEX / IECEx Zone 1/21 et Classe I, II, III, Division 1. C'est le seul terminal mobile au monde à disposer d'une protection antidéflagrante globale approuvée pour une utilisation dans l'industrie minière. Son concept modulaire innovant offre de nombreuses possibilités de configuration et une technologie de pointe pour presque toutes les applications dans des environnements dangereux. Ce PDA peut être utilisé pour les contrôles à l'entrée ou à la volée sur les sites à haut risque.



DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE CARTES ET TAGS RFID POUR ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES



CCT
Badges RFID & HYBRID



TeleTag®
Tags pare-brises amovibles



IronTag®
Tags métal durcis et souples

APPLICATIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET D'IDENTIFICATION EN ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS



*Attention : informations sur les distances de lecture : distances mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la température, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés – Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

Siège Social / EMEA
13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS-IDF
92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDRES
Hayes UB11 1FW
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.
Gallows Hill, Warwick CV34 6UW
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

Agence AMÉRIQUE DU NORD
Irving, Texas 75063-2670, USA
Tél. : +1 469 524 3442

Agence AMÉRIQUE LATINE
Cuauhtémoc 06600 CDMX, México
Tél. : +521 (55) 5256 4706

Agence AUSTRALIE / APAC
Ultimo, Sydney NSW 2007
Tél. : +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com
www.stid-security.com