



Identification automatique de véhicules par tag électronique passif

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



 **0-7m**

 **180 km/h**

Identification, Traçabilité & Logistique RFID

 **STid**
Identification Electronique



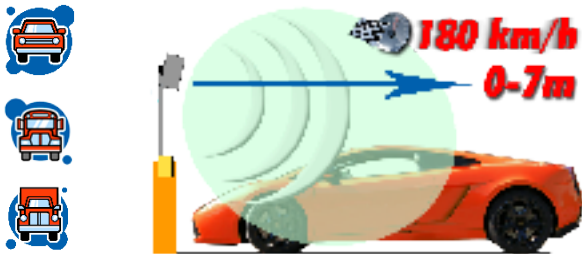
Innovation, Passion, Solution



Le Concept

Identification automatique de véhicule par puce électronique passive (sans pile)

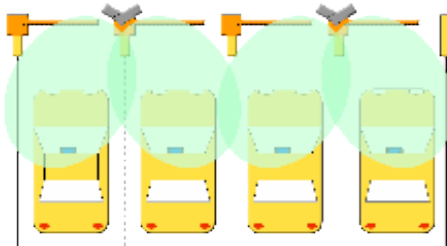
- Le TeleTag® permet l'identification d'un véhicule, à distance, en situation **statique** ou **dynamique**.
- Il s'adapte à **tout type de véhicule** (sauf motos) : voiture, camionnettes, poids-lourds...
- Distances de lecture jusqu'à **7m** et à grande vitesse - max. **180 km/h**



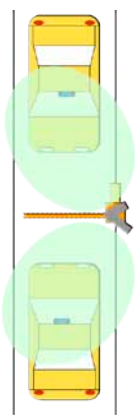
Jusqu'à 5m de hauteur pour tout véhicule

Des configurations multiples pour le contrôle d'accès :

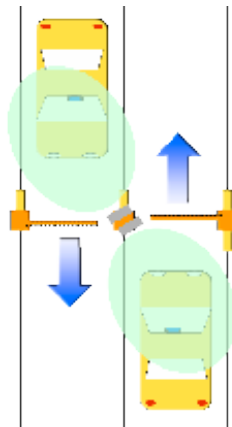
Multi-voies parallèles



Simple accès 1 voie



Entrées / Sorties distinctes



Portique Free-Flow 3m de hauteur



Identification à haute vitesse



TeleTag

Cette solution passive est unique et novatrice par ses performances et sa polyvalence.

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



L'identifiant Teletag®

- » **Breveté** : Badge d'identification radio-fréquence spécifiquement conçu pour être installé derrière les pare-brise (brevet déposé)
- » **Technologie** radio-fréquence UHF **passive (sans piles)**
 - * Durée de vie illimitée
 - * Pas de maintenance
 - * Economique : 3 à 5 fois moins cher que les technologies actives ou semi-actives
- » **Standard** : Technologie RFID standardisée : EPC Gen2 ou ISO18000-6B.
- » **Sécurisé** : identification du numéro de série unique ou d'un code privé crypté et authentifié (option)
- » **Installation facile** : fixe ou amovible - support double position disponible

► Très discret et rapide à installer



Sa petite taille permet de le rendre «invisible» derrière le rétroviseur.

► Adhésifs de sécurité anti fraude (option)



Les adhésifs de sécurité permettent de fixer le tag au pare-brise avec un adhésif de sécurité à microbilles qui laissera une trace indiscutable en cas d'arrachement du Teletag.



► Antenne lecteur véhicule pour Teletag®

- Installation ultra-rapide
- Configuration simplifiée
- Compatible avec les systèmes existants :
 - * Protocoles TTL
 - * Alimentation 12V
- Disponible avec une antenne déportée ou intégrée au coffret électronique.



► Support de fixation double position

Le Teletag peut soit être installé de façon permanente ou amovible, selon le sens dans lequel on l'insère dans le support.



1 Le Teletag est extractible de son socle pour l'emporter avec soi ou l'utiliser avec un autre véhicule.



2 Le Teletag est fixé de façon permanente. Vous disposez également d'une option «anti fraude» sécurisant davantage votre système.

4 bonnes raisons de choisir le Teletag® :

- 1 **Mise en oeuvre simplifiée**
- 2 **Hautes Performances**
- 3 **Budget optimisé**
- 4 **Fiabilité et pérenité de la technologie**



► Caractéristiques

Fréquence porteuse :

Version ETSI : 866 MHz

Version FCC : 915 Mhz

Standard :

EPC Gen 2 ou ISO18000-6B

Mode Standard :

Lecture seule UID ou n° Privé

Mode Sécurisé (option) :

N° Privé crypté et authentifié

Compatibilité :

Puces EPC Gen 2

Philips U.Code HSL

Distance de lecture** :

Jusqu'à 7 m avec un Teletag® apposé sur un parebrise.

Anticollision :

4 tags max - désactivable.

Vitesse de lecture :

180 km/h max.

Interface de communication :

TTL - Lecture du n° de série sur protocoles Data/Clock et

Wiegand (2b, 3c, 3i, 3j) + Fonction de filtrage

Alimentation :

+9V/+15V DC - Protection court-circuit et inversion

Consommation :

800 mA Typ - 1,3A (selon réglages)

Matériaux :

Boîtier ABS - Coffret Gris RAL7035 -

Dim. 341 x 291 x 128 mm

Connectique :

Alimentation & data : 2 Presse Etoupes PG7+ Bornier à vis

Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 65°C - Usage intérieur / extérieur.

Protection :

Étanchéité IP66 - IK07

Antenne déportée (Variante) :

Antenne déportée circulaire SK277

Coque en fibre de verre renforcée - Dim. 310 x 262 x 59 mm

Déport antenne : câble fourni 3m. 1m sur demande.

Option :

Support de fixation articulé.

Code Article Lecteurs :

Version	Europe (ETSI)	USA(FCC)
Antenne intégrée	URCR41BUH3xx3	URCR51CUH3xx3
Antenne déportée	URCR41AUH3xx3	URCR51DUH3xx3

Code Article TeleTag® :

Version	EPC Gen2	ISO18000-6B
TeleTag®	TLTW26M943S	TLTW22M943S
Porte-Tag	SP_TELETAG	

**Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant des types d'identifiants, de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.

Retrouvez tous les produits STid sur www.stid.com

Fluidifiez vos accès



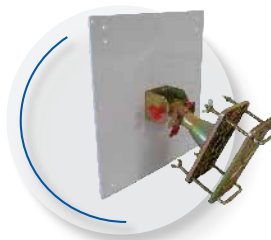
Identification automatique «free-flow»



TeleTag et support spécial pare-brise.



Version antenne déportée SK277 à polarisation circulaire.



Support articulé en option

Siège Social
ZAC des pradeaux
Bd Salvador Allende
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

Agence Paris IdF
Immeuble Fontenay Affaires
91, rue Boucicault
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com