

## Article - Quoi de neuf ? STid Spectre, le lecteur longue distance évolutif.

PSM - Novembre 2018

### Quoi de neuf ?

#### STid : Spectre, le lecteur longue distance évolutif

#### Contrôle d'accès / Lecteurs



Conçu pour le contrôle et l'identification longue distance des véhicules, le lecteur Spectre ultra-hautes fréquences allie sécurité et évolutivité. Les performances d'identification (jusqu'à 13 m) offrent un confort et une fiabilité de lecture exceptionnels pour des accès véhicules fluides. Une à quatre antennes peuvent être connectées au lecteur pour répondre à de nombreuses configurations : flotte hétérogène de véhicules (légers, poids lourds, motos, etc.), identification sur larges voies ou contrôle d'accès de quatre voies de véhicules. En quelques secondes, le lecteur se configure par câble USB/micro USB ou par badge UHF. Son système Quickset compatible avec la norme VESA 75x75 permet une installation optimale quelle que soit la configuration du site. Le fonctionnement du lecteur peut être piloté par une boucle au sol ou un détecteur de passage. Ecoresponsable dans sa conception, Spectre assure la lecture des identifiants 100 % passifs (sans batterie ni pile). Spectre a reçu une mention spéciale aux trophées de l'innovation 2018 d'Expoprotection.

[www.stid-security.com](http://www.stid-security.com)

#### Caractéristiques techniques :

- Fréquences porteuses : 865 – 868 MHz : 866 MHz ETSI (Europe), Maroc... 902 – 928 MHz : 915 MHz FCC Part 15 (USA)...
- Compatibilité puces : EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000 – 63
- Lecture seule ou lecture écriture
- 1 à 4 antennes
- Distance de lecture : jusqu'à 13 m avec étiquette ETA et tag passif Teletag selon les conditions d'utilisation.
- Interface de communication :
  - sortie TTL standard, protocole ISO2 (Data Clock) ou Wiegand
  - RS232 avec protocole de communication sécurisé SSCP
  - RS485 avec protocole de communication sécurisé SSCP
- Résistance aux intempéries IP66 – Structure renforcée antivandales IK10

STid  
20, Parc d'Activités des Pradeaux  
13850 Gréasque

Tel : 04 42 12 60 60  
Email : [info@stid.com](mailto:info@stid.com)  
Web : [www.stid-security.com](http://www.stid-security.com)