



# Article

## Contrôle d'accès : les lecteurs

PSM - N°252 - Mars 2019

### focus

# Contrôle d'accès : les lecteurs

Longue distance, intelligents, autonomes, interactifs... rapide aperçu des lecteurs et solutions de contrôle d'accès performants.



#### SPECTRE - STID

##### LECTEUR LONGUE DISTANCE ÉVOLUTIF

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. Écoresponsable dans sa conception, Spectre assure la lecture des indentifiants 100 % passifs (sans batterie ni pile). ●

→ **CARACTÉRISTIQUES :** • Fréquences porteuses : 865 – 868 MHz : 866MHz ETSI (Europe), Maroc... 902 – 928 MHz : 915MHz 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.



#### ARCHITECT - STID

##### LECTEURS ÉVOLUTIFS

Architect est une gamme modulaire de lecteurs sécurisés 13.56 MHz alliant performances et simplicité. Un cœur électronique RFID permet de connecter un ensemble de modules complémentaires : clavier, biométrie, écran tactile, etc. La modularité est simple, économique et apporte au client une parfaite autonomie dans la gestion de la sécurité de ses accès. Ces lecteurs ultra-sécurisés intègrent les dernières technologies Mifare, DESFire et LEGIC Advant et des solutions innovantes comme un détecteur d'arrachement par accéléromètre. ●

→ **CARACTÉRISTIQUES :** • Ces lecteurs sont développés sur des technologies ouvertes et interopérables, permettant à l'utilisateur de rester autonome dans la gestion de sa sécurité, et lui donnent la possibilité de développer ses propres applications sans aucun verrouillage technologique du constructeur RFID. La modularité de la gamme permet d'apporter plus de disponibilité et de service tout en optimisant la gestion des stocks par la diminution du nombre de références de 40%.

