

# Avaleur de badge

Solution visiteur pour ARD Access

LM04196 ind A - sept. 2019

Sûreté et Monétique

## Description

Le lecteur avaleur motorisé pour badges de proximité est particulièrement adapté pour la récupération des badges visiteurs en fin de visite.

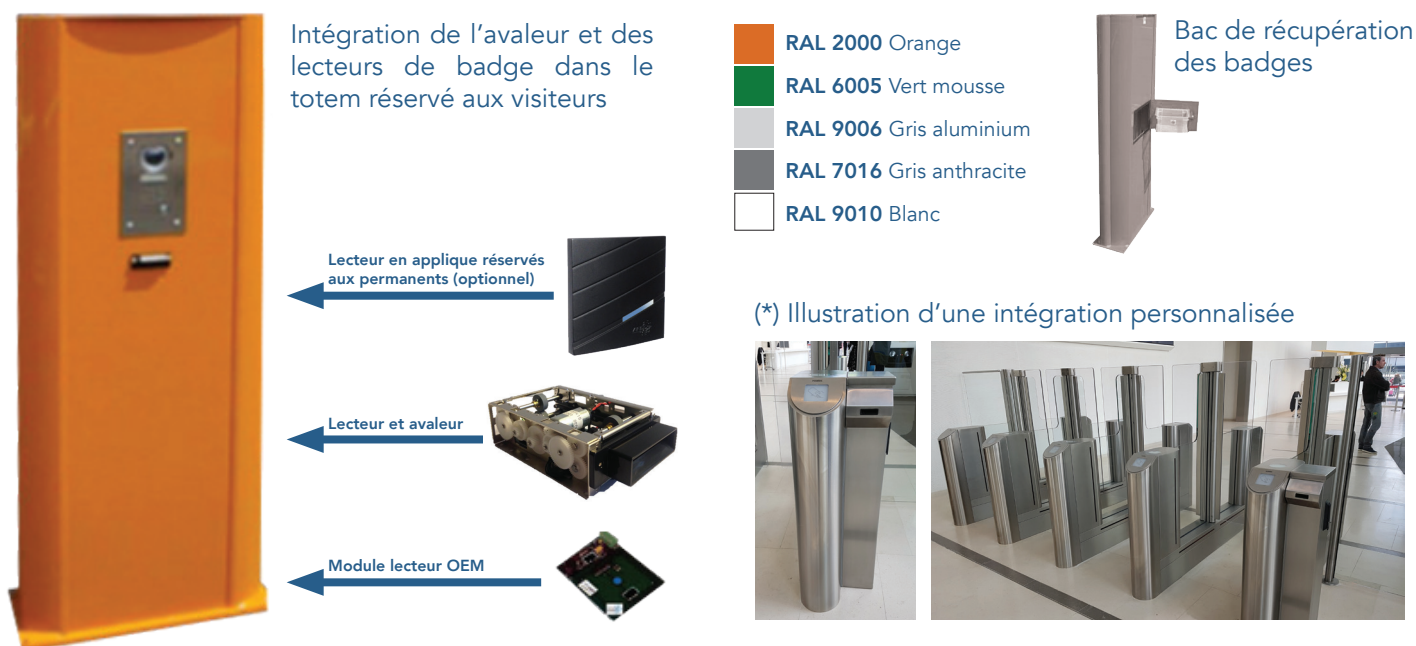
Le badge inséré est avalé pour se positionner dans le champ RFID du lecteur de carte intégré. Le système identifie le visiteur, enregistre la date de fin de la visite puis actionne le dispositif d'ouverture (barrière véhicule, portail, porte, etc.). Seuls les badges visiteur et les badges en opposition sont avalés, les autres sont restitués. Ce comportement est toutefois paramétrable puisqu'entièrement sous le contrôle de l'UTL de contrôle d'accès selon les droits d'accès et les automatismes mis en oeuvre.

L'avaleur est intégré dans un potelet spécialement conçu pour cet usage grâce à sa porte d'accès arrière et son bac de récupération.

L'avaleur et le module lecteur OEM peuvent être fournis nus pour une intégration personnalisée (\*).

Par son design moderne, le potelet s'adapte aisément dans son environnement. Sa fabrication en alliage d'aluminium et matériau composite lui garantit une grande longévité. Des fonctions d'éclairage et de signalisation sont disponibles en option.

Le lecteur avaleur est compatible avec les applications ARD Access et ARD Access Haute-Sécurité pour badges Mifare Classic et Desfire.



Le rail DIN à l'intérieur permet d'y installer un contrôleur OTES II ou MAESTRO 3 communiquant avec l'application soit au travers du réseau TCP/IP soit au travers d'un bus de terrain de type Lonworks. Le lecteur de badge intégré fait partie de la gamme de lecteur ARD.

Le potelet existe en plusieurs hauteurs (1,50m, 1,70m, 2,20m et 2,50m) pour répondre aux différentes configurations possibles : VL, PL, piéton, avec ou sans platine de vidéophonie, etc. (nota : en configuration VL/PL, le potelet intègre 2 avaleurs et 2 lecteurs).

Il est conçu pour une utilisation intérieure ou extérieure sous abris.

# Accessoires

De nombreux accessoires sont disponibles, nous conseillons :

Arceau de protection en tube acier Ø 60 mm galvanisé à chaud

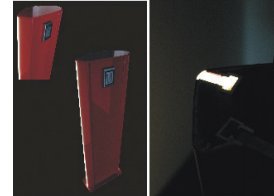
Fixation par 2 platines au sol et 8 chevilles de 12 mm non fournies



Gabarit pré-scélé avec envoi séparé pour préparation des massifs et pose simplifiée



Bandes à leds blanches verticales (à alimenter en 24 Vdc)



## Caractéristiques

### LECTEUR AVALEUR

<b>Vitesse de déplacement de la carte</b>	300mm/s (+/-20mm/s)
<b>Epaisseur de carte</b>	0.20 à 0.84 mm
<b>Interfaces</b>	RS232, RS232 avec E/S contacts secs, TTL ou USB
<b>Alimentation</b>	12V (+/-5%)
<b>Conformité</b>	CE, RoHS
<b>Dimensions (L x h x p)</b>	80 x 131.8 x 38.5 mm
<b>Temps d'éjection de la carte</b>	Configurable
<b>Module lecteur OEM</b>	Dim mm : 90 x 70 x 15 - ISO 14443-A et B et 18092 (NFC), fréquence 13,56 MHz. Pour cartes Mifare 1K, 4K, Mifare+, Desfire, CPS3, CD 21, TANGO, BMS2 ... Conso : 85 mA / 12 V, raccordement par bornier à vis

### POTELET

Porte arrière aluminium toute hauteur verrouillable  
Hauteurs disponible : 1.20m - 1.70m - 2.20m - 2.50m

1 bac de récupération de badges

### POTELET ALLONGE VL/PL

Double avaleurs et tête de lecture pour visiteur

2 bacs de récupération

2 lecteurs dédiés aux permanents

Alliage d'aluminium et PVC expansé

Hauteur 2.20m

