

## Borne d'entrée VL

### PRESENTATION



La borne d'entrée peut gérer plusieurs profils d'utilisateur :

- ✦ Les abonnés
- ✦ Les usagers horaires

Généralement les abonnés ont un badge sans contact ou à piste magnétique qu'ils font passer devant le lecteur, les informations de la carte sont lues. Si l'utilisateur a l'autorisation d'entrer, la barrière se lève.

La borne d'entrée permet la distribution de ticket magnétique encodé et horodaté les usagers horaires appuient sur le bouton poussoir permettant l'obtention d'un ticket magnétique, code-barres ou numérique encodé. Les informations contenu dans les supports sont lues par La carte électronique développée par notre bureau d'études ce qui rend le fonctionnement de la borne autonome.

Les informations contenues dans les supports sont traitées par la borne en temps réel sans avoir besoin d'être connectée.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La borne d'entrée est en service, dans l'attente de l'arrivée d'un véhicule, l'afficheur est en veille. Lorsque le détecteur magnétique annonce la présence d'un véhicule, l'afficheur indique un message à l'utilisateur lui demandant, soit d'appuyer sur le bouton de distribution de tickets, soit d'introduire sa carte d'abonné. L'utilisateur horaire appuie sur le bouton, un ticket est aussitôt délivré, encodé magnétiquement et imprimé en clair (n° ticket, date et heure).

Après validation l'entrée est autorisée, la barrière s'ouvre. Immédiatement. Après le passage du véhicule, la barrière se referme et la borne revient en position de repos.

## CARACTERISTIQUES

L'accès aux équipements s'effectue par une porte latérale. La carte électronique de gestion « BMX D.» développée par notre Bureau d'Etudes assure la gestion des différents équipements de la borne. La partie inférieure de la borne contient le chargeur de tickets d'une capacité maximale de 3500 tickets.

### OPTIONS :

- / Interphonie
- / Lecteur de badges sans contact pour les usagers abonnés.
- / Distribution de tickets magnétique/ code à barre ou numérique
- / Interphone GSM.
- / Point d'appel d'urgence audio et vidéo en IP.
- / Acier traité
- / Peinture anti-vandalisme, anti-tag adaptée acier inoxydable par 2 couches de peinture fine qui empêchent le collage de toute affiche ou étiquette.
- / Porte d'ouverture latérale.
- / Télécommande d'ouverture à distance
- / Normes PMR

<b>Dimensions (mm) VL</b>	P : 450 x l : 320 x h : 1200
<b>Poids VL</b>	30 Kg
<b>Alimentation</b>	Par transformateur externe 230 V 50 Hz - 24 VDC
<b>Consommation max</b>	1,2 A
<b>Horloge</b>	Oui
<b>Mémoire RAM</b>	Sauvegardé par pile lithium 3V