

## Afficheurs à LEDs de Comptage Dynamique

### Description

- Les afficheurs graphiques sont composés d'une **matrice de LEDs 768 Pixels à haute brillance**, pour **informer les usagers des places libres de chaque type**.
- Le contrôleur du système **calcule - en temps réel - les places disponibles de chaque type** à indiquer sur les différents afficheurs.
- **Chaque afficheur peut indiquer les places disponibles d'une allée**, d'une zone de plusieurs allées, d'un niveau, de plusieurs niveaux, ou de tout le parking.
- **Une flèche défilante montre la direction à suivre** pour accéder à ces places. La flèche défilante est du côté de l'afficheur où se trouvent les places indiquées et est paramétrable sur **8 positions** (tous les 45°).
- Les afficheurs sont **placés à chaque "point de choix" dans les flux de circulation** du parking, pour accéder directement aux places libres.
- Nous proposons une **étude de chaque parking**, pour suggérer les emplacements optimaux des afficheurs dans le parking.
- Chaque afficheur peut **indiquer alternativement les places libres de différents types avec leur pictogramme "intuitif": Génériques, PMR, Famille, Électriques,....**
- Cette **fonction unique** permet d'indiquer les places "spéciales" disponibles lorsque les autres places sont occupées. Par exemple, les places "PMR" et "électrique" seront indiquées sur l'afficheur, même si le reste du parking est "complet"!

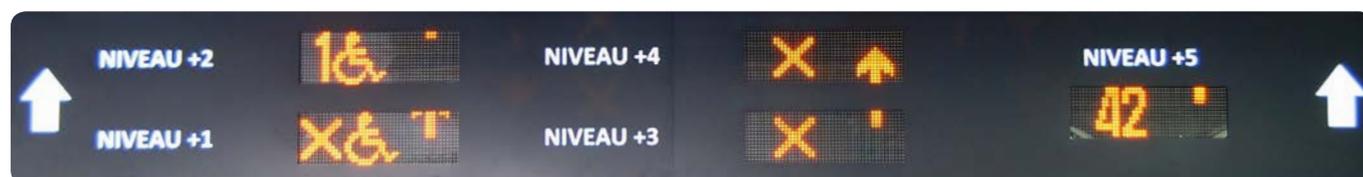


- Les chiffres sont affichés **parfaitement centrés** et "sans zéro devant".
- Les messages de texte sont **paramétrables en différentes langues**, ce qui est appréciable dans les parkings de **sites touristiques, frontaliers, internationaux, aéroports, gares, centres commerciaux, etc...**, ainsi que dans les pays multilingues (Belgique, Suisse, Espagne,...)
- **La luminosité de chaque afficheur est réglable** séparément par paramétrage, afin d'optimiser sa lisibilité dans chaque zone en fonction de l'éclairage.
- Les afficheurs sont dans un **BUS RS-485**, ce qui permet un **rafraichissement immédiat**.
- Les afficheurs intérieurs sont **proposés complets avec un support de fixation** en acier permettant d'**ajuster leur inclinaison** pour une parfaite visibilité par les usagers.
- En option, un **support télescopique réglable en hauteur** peut être proposé.

## Afficheurs à LEDs de Comptage Dynamique

### Enseignes et Totems d'afficheurs dynamiques:

- Les afficheurs dynamiques sont conçus pour être parfaitement **intégrés dans des enseignes de signalétique fixe ou dans des totems d'information personnalisables**, pour une vision simultanée de l'occupation de différentes zones ou niveaux. Cette signalétique peut être **rétroéclairée par LEDs**.



### Caractéristiques techniques

- Utilisation en intérieur, ou en extérieur** si intégré dans un caisson d'enseigne étanche
- Protocole de communication: **RS-485**
- Matrice: 768 LEDs "ambre" à haute brillance.
- Hauteur des caractères et pictogrammes: 130 mm - Confort optimal de lisibilité à plus de 50 m.
- Pitch (distance inter-pixels): 8 mm
- Luminosité / pixel: 450mCd (ajustable)
- Luminosité / afficheur: 345.600 mCd.
- Angle de vision horizontal: **120 degrés**
- Alimentation: 36-72 V-CC via câble UTP unique et connecteurs RJ45.
- Faible consommation:** < 10 Watt
- T° de fonctionnement: -10 °C à + 75 °C.
- Câble unique UTP** pour l'alimentation et la communication du BUS avec connecteurs standards RJ-45.
- Fabrication: Acier épaisseur 2,00 mm
- Finition: traitement anticorrosion et laque gris anthracite
- Conception et fabrication en France.**

### Dimensions:

- Afficheur: L 385 mm x H 130 mm.
- Boîtier acier: L 660 mm x H 150 mm x P 32 mm
- Poids: environ 4,3 Kg (support orientable incus).