



ELECTRONIQUE

## Systeme MATPARK

# Systeme de gestion de parking

La société **M.A.T. Electronique** riche de ses 32 années de développement et fabrication de systèmes électroniques d'Afficheurs Industriels : alphanumériques, multi caractères, multi lignes, pour les collectivités, les mairies, l'industrie...., présente son **systeme MATPARK**. Ce système industriel est commercialisé auprès de centres commerciaux, de grandes institutions ou entreprises.



Ce système est composé est composé d'un ou plusieurs afficheurs 7 couleurs affichant la lettre **P** (Parking) en **bleu**, de chevrons dynamiques pour l'orientation des véhicules et de têtes de mesure et détection des véhicules sur leur place. Un bus de terrain RS485 permet le dialogue de tous les modules (afficheur et têtes de mesure) et également la configuration. Le nombre de place restante est affiché en vert. Dès que le parking est plein on affiche **FULL** ou **COMPLET** en **rouge**.



### COMPOSITION DU MATERIEL

- Un ou plusieurs afficheur(s) AIML PARK7 C160-8/1-RS485
- X têtes de mesure MATCARUS-TETE-RS485
- Un logiciel d'exploitation et de tests pour la configuration
- Un module USB/RS485

Tous les documentations techniques et logiciel sur CDROM (dossier technique, dossier pédagogique et dossier ressources)

### SERVICES NECESSAIRES

- Un micro-ordinateur avec système d'exploitation WINDOWS XP et +



### CONTEXTE DU PRODUIT :

Le milieu des par king

### FONCTION DU PRODUIT :

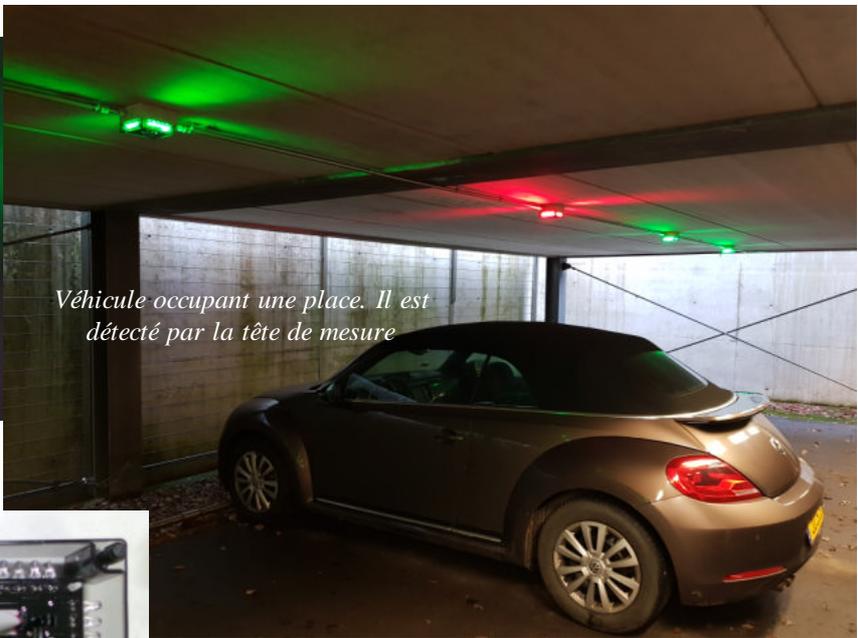
Affichage d'information dynamique du nombre de places libres

### DESCRIPTION MATERIEL :

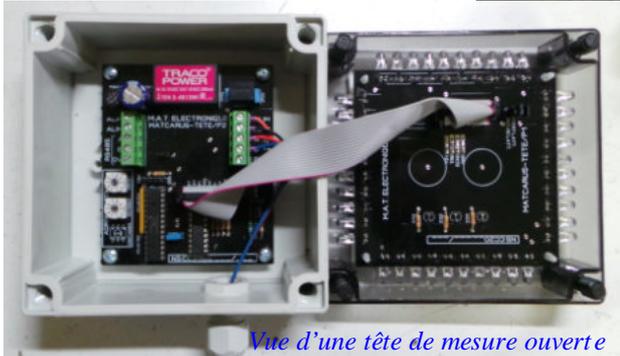
Affichage graphique à Leds RVB de grandes dimensions. Têtes de mesure à ultrasons.



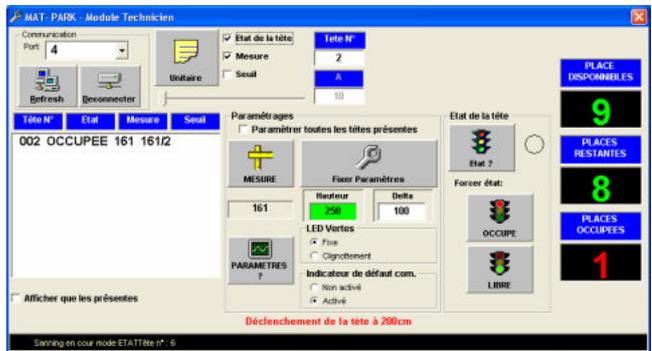
Vue d'une tête de mesure fixé au plafond du parking



Véhicule occupant une place. Il est détecté par la tête de mesure



Vue d'une tête de mesure ouverte



**MAT Electronique** 27, Route de Luttange 57940 VOLSTROFF  
 Téléphone: 03.82.50.37.82 / Télécopie: 03.82.56.96.15  
 E-mail : [service-technique@mat-electronique.com](mailto:service-technique@mat-electronique.com)  
 Site WEB : <http://www.mat-electronique.com>  
 Produits étudiés et fabriqués en FRANCE par MAT Electronique