


## LA REVUE

<b>Nom</b>	La Libre Belgique	
<b>Type</b>	Quotidien	
<b>Domaine</b>	Presse internationale, nationale et régionale	
<b>Date de parution</b>	31 mai 2016	

## L'ARTICLE

<b>Rubrique</b>	Home Page (page 3)
<b>Titre</b>	<b>P-PGI: la nouvelle appli qui facilite la mobilité !</b>
<b>Introduction</b>	“Se rendre à Bruxelles en voiture rime bien souvent avec embouteillages, énervements et problèmes de parking. Face à la saturation automobile dans notre capitale, la société Pulsar a créé P-PGI, un système dynamique qui facilite la mobilité dans tout le centre-ville bruxellois. Une application qui s’annonce d’ores et déjà révolutionnaire à plusieurs niveaux...”

## NOTRE RÉFLEXION

- Pourquoi investir dans des panneaux full matrix à messages variables?
- Le téléjalonnement dynamique est-il la solution pour désengorger les villes?
- Téléjalonnement des parkings et téléjalonnement de trafic?

## Quelques avantages de P-PGI :



### AFFICHAGE DYNAMIQUE EN TEMPS RÉEL

Les automobilistes visualisent facilement les différents parkings à proximité et leurs disponibilités



### GUIDAGE VERS LES PARKINGS

Des flèches sur le panneau vous indiquent la direction à suivre jusqu'au parking



### DIMINUTION DES CONGESTIONS ROUTIÈRES

Diminution des émissions de CO<sup>2</sup> et amélioration de la qualité de l'air



### DIMINUTION DU TEMPS DE DÉPLACEMENT

Les automobilistes parcourent une plus petite distance dans leurs recherches d'un emplacement de parking



### AMÉLIORATION DU TAUX D'OCCUPATION

Transfert optimisé entre les différents parkings

## Types de panneaux possibles :



PANNEAU SEMI-DYNAMIQUE

L'affichage est fixe d'un côté (écrit de façon permanente) et dynamique de l'autre (par ex. panneau NMS "Numerical Message Signs", reprenant le nombre de places disponibles en temps réel).



PANNEAU DYNAMIQUE

L'affichage suit une structure prédéfinie fixe, telle que: "Nom du parking - fermé/ouvert" (texte, pictogramme ou une combinaison des 2).

Ce type de panneau combine des indications chiffrées et des informations variables (PMV - Panneaux à Message Variable): certains changements sont possibles tant qu'ils respectent la structure donnée; par exemple: attribution d'une couleur du "P" pour certaines zones.



PANNEAU FULL MATRICIEL

Le panneau full matriciel ne possède aucune zone prédéfinie et permet donc d'indiquer tout ce que l'on désire, comme par exemple: "Demain, jour férié, entreprise fermée", "28 mai, exercice alarme incendie", "Veuillez utiliser l'entrée principale le matin", etc.

# La Libre BELGIQUE

**P-PGI :**  
la nouvelle appli  
qui facilite la  
mobilité !



**SE RENDRE À BRUXELLES EN VOITURE RIME BIEN SOUVENT AVEC EMBOUTEILLAGES, ÉNERVEMENTS ET PROBLÈMES DE PARKING. FACE À LA SATURATION AUTOMOBILE DANS NOTRE CAPITALE, LA SOCIÉTÉ PULSAR A CRÉÉ P-PGI, UN SYSTÈME DYNAMIQUE QUI FACILITE LA MOBILITÉ DANS TOUT LE CENTRE-VILLE BRUXELLOIS. UNE APPLICATION QUI S'ANNONCE D'ORES ET DÉJÀ RÉVOLUTIONNAIRE À PLUSIEURS NIVEAUX.**

A l'ère des villes intelligentes (« smart cities » en anglais), les technologies du trafic intelligent (Intelligent Traffic systems) se révèlent être des alliées indispensables pour faciliter certains volets de notre quotidien, y compris la mobilité. Saviez-vous que près de 20% des automobilistes tournent quotidiennement au sein des villes à la recherche d'une place de parking ? Sur base de ce constat, Pulsar, société spécialisée dans la création de logiciels sur mesure, a mis sur pied P-PGI (Pulsar Parking Guidance and Information System), un système de téléjalonnement dynamique qui permet d'afficher en temps réel une série d'informations utiles, que ce soit dans un endroit public ou le parking d'une entreprise. « Qu'il s'agisse d'informations relatives à des travaux, des embarras de circulation, un événement local, un accident ou des flèches directionnelles pour indiquer des places de parking libres, vous pouvez afficher tout ce qui est utile pour la mobilité sur ces panneaux dynamiques », explique Tudor Ivanov, administrateur délégué de la société Pulsar. Installables au sein du trafic public, les panneaux intelligents peuvent aussi trouver toute leur place aux abords de lieux stratégiques et très fréquentés comme des salles de concerts, des centres commerciaux ou encore des parcs d'attraction. A la clé, entre autres : une optimisation du taux de remplissage et une baisse du temps de déplacement.

### **Des équipements durables et modernes**

La politique de mobilité d'une ville étant sujette aux changements et évolutions, des panneaux à messages variables sont aujourd'hui préférés aux panneaux statiques. En effet, les panneaux à LEDs sont bien plus rentables car ils permettent aux différents types d'acteurs de les utiliser sur le long terme comme une surface générale d'affichage d'informations utiles. Les panneaux sont en outre personnalisables selon les couleurs de l'entité concernée et de son logo. Enfin, le logiciel a été conçu pour permettre d'ajouter des modules sur mesure afin que les services de P-PGI correspondent au mieux à la réalité de terrain de chaque acteur (détecteurs de voitures, rapports et statistiques sur mesure, import de données personnalisées, connexion aux autres logiciels existants...).

### **Informations pratiques :**

#### **Site internet :**

[www.parking-guidance.com](http://www.parking-guidance.com)

**Adresse :** Avenue Pasteur 17  
1300 Wavre

**Email :** [mail@pulsar.be](mailto:mail@pulsar.be)

**Tél :** +32 (0)10 43 51 00



Optimize your mobility

Improve your parking guidance

Traffic

Innovation

Smart City

Software

Intelligent Traffic System IT

Less stress on the road

More time for you



## **P-PGI**

Pulsar Parking Guidance & Information System  
by Pulsar Consulting sa

Avenue Pasteur, 17  
1300 Wavre  
Belgium

[www.parking-guidance.com](http://www.parking-guidance.com)  
[info@parking-guidance.com](mailto:info@parking-guidance.com)  
[www.pulsar.be](http://www.pulsar.be)