

Digitalisation

Quel impact sur le
développement durable ?

Le cas du stationnement

Novembre 2017





INNOVATIVE
PARKING
SOLUTIONS FOR
SMART CITIES

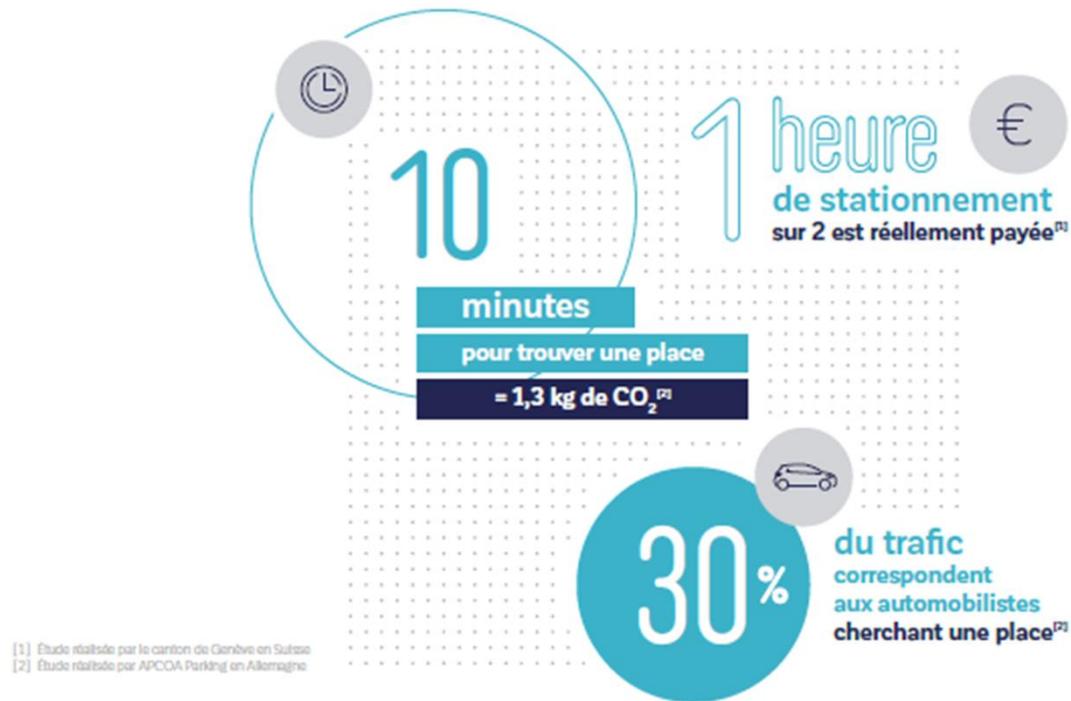
QUI SOMMES NOUS

- Une entreprise active dans le développement et la commercialisation de solutions de stationnement pour les villes intelligentes
- Entreprise Suisse de Genève (Plan-les-Ouates)
- Développement, montage et contrôle qualité se fait à Genève
- Entreprise familiale depuis plus de 30 ans
- Env. 40 employés
- Env. 12 Mio. CHF de C.A.
- Plus de 30'000 équipements installés



Etat des lieux du stationnement en voirie

- Quelques chiffres sur la situation actuelle concernant le stationnement en ville:



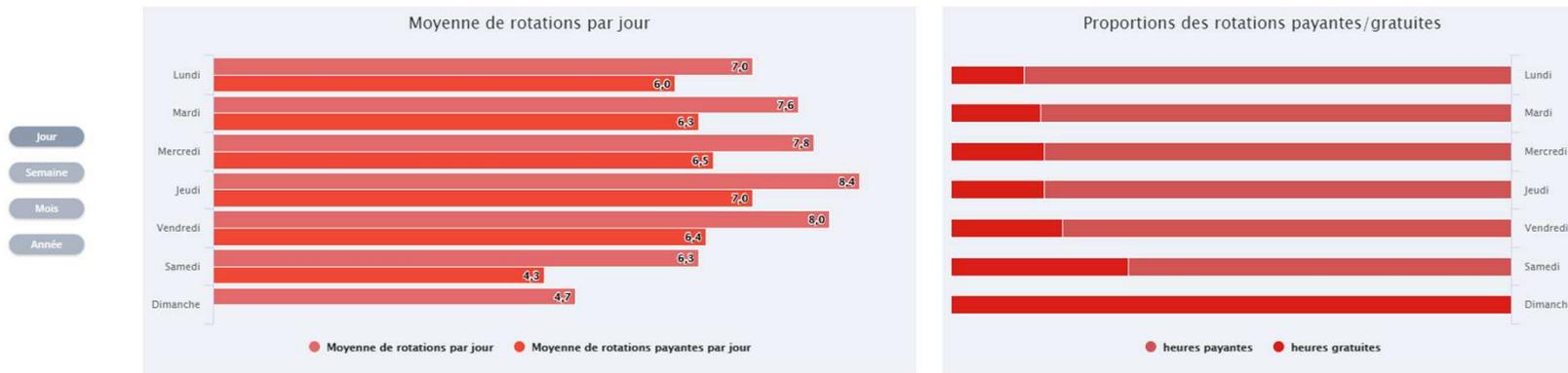
Smart Parking

IEM utilise les nouvelles technologies afin de récolter des données en temps réel sur le stationnement, plus précisément sur l'usage du stationnement par les automobilistes.

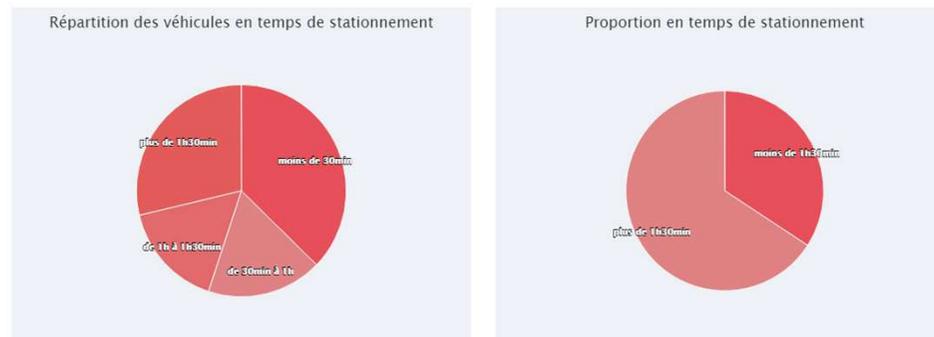


Observatoire du stationnement

- Taux de rotation



- Durée moyenne du stationnement



Informations aux usagers sur les places libres

- Au travers de panneaux dynamiques

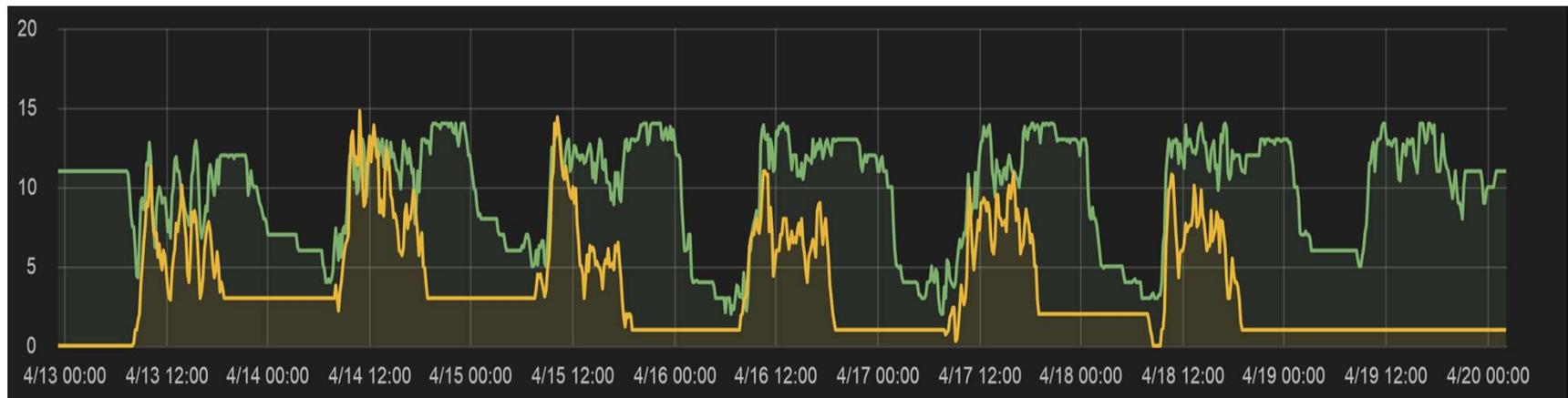


- Intégrées aux applications mobiles



Optimisation du contrôle du stationnement

- Taux de respect: Mise en relation de l'occupation et du paiement



— Paiement

— Occupation



Vers une tarification dynamique

- Permet d'ajuster l'offre et la demande
- Résultat du projet pilote de San-Francisco:
 - Baisse des régions saturées
 - Gain de temps pour trouver un place
 - Coût horaire moyen en légère baisse
 - Source: SFPark.org



«Ville intelligente» / «Ville durable»

IEM s'inscrit dans le concept de «ville intelligente»:

« une ville utilisant les **technologies de l'information** et de la communication (TIC) pour « **améliorer** » la qualité des **services urbains** ou encore réduire ses coûts. Ce concept désigne un type de développement urbain apte à répondre à l'évolution ou l'émergence des besoins des institutions, des entreprises et des citoyens, tant sur le plan **économique, social, qu'environnemental.**» (source: Wikipedia)





INNOVATIVE
PARKING
SOLUTIONS FOR
SMART CITIES

**Merci pour votre
attention**

ph.menoud@gmail.com



IEMGROUP.COM