

# Le réseau Citeos, précurseur d'infrastructures intelligentes



Depuis 2010, le réseau Citeos réunit ses équipes pour donner corps à la ville connectée, et particulièrement au stationnement intelligent, au sein d'un club d'experts.

Cette démarche s'est accélérée depuis la parution des textes de dépenalisation qui a accompagné la prise de conscience des collectivités sur cet enjeu majeur pour le développement des territoires.

Toutes les évolutions techniques et réglementaires, ainsi que les dernières innovations, sont étudiées avec une veille auprès des principaux fabricants ou de start-up partenaires ainsi que dans le monde de la recherche.

## Des solutions éprouvées

Des pilotes innovants ont été mis en oeuvre partout en France pour éprouver la fiabilité des solutions et former les équipes. À cela s'ajoutent les déploiements massifs réalisés pour les clients de Citeos.

### Quelques exemples :

- Instrumentation de places de parking à Tours (37)
- Monitoring et affichage dynamique urbain à Chartres (28)
- Détection de dépassement programmé sur des stationnements minute à Istres et Salon-de-Provence (13)



Conception/réalisation COMIN POLL - 09 67 16 21 86 - Sept. 2016 - D3122 - Crédits photos : A. Da Silva - X. Boymond



CONFORT

FIABILITÉ

PARTAGE



## La ville vous sourit !

Citeos contribue à rendre les villes attractives, sûres et confortables dans le respect de l'environnement. Partenaires des collectivités, investies dans la vie locale, ses équipes s'engagent dans la durée. Reconnues pour leur expertise, elles sont régulièrement primées pour leurs réalisations de mise en valeur par la lumière. Citeos innove au profit des villes et de leurs usagers pour développer des solutions intelligentes et pragmatiques d'éclairage responsable et de mobilité urbaine harmonieuse.

[contact@citeos.com](mailto:contact@citeos.com)



**Citeos accompagne les collectivités dans l'élaboration de leur plan de déplacements urbains. Citeos intègre et maîtrise, en particulier, toutes les étapes du déploiement de solutions pour l'organisation du stationnement.**

- Étude de besoins, diagnostic et intégration dans le plan de stationnement existant
- Préconisations, plan d'implantation et dimensionnement des zones de stationnements
- Montage des dossiers de financement, assistance aux démarches administratives
- Installation du système : capteurs, bornes, caméras... par des équipes locales formées
- Installation du réseau de communication et mise en service
- Formation à l'utilisation, assistance à la communication autour du projet
- Maintenance et conseil dans l'évolution du système

## CONFORT

**Contrôle des données d'occupation pour une meilleure gestion des places**

- Optimisation des tournées des agents
- Numérisation du système de stationnement
- Facilité d'utilisation
- Régulation dynamique
- Fluidification du trafic

## FIABILITÉ

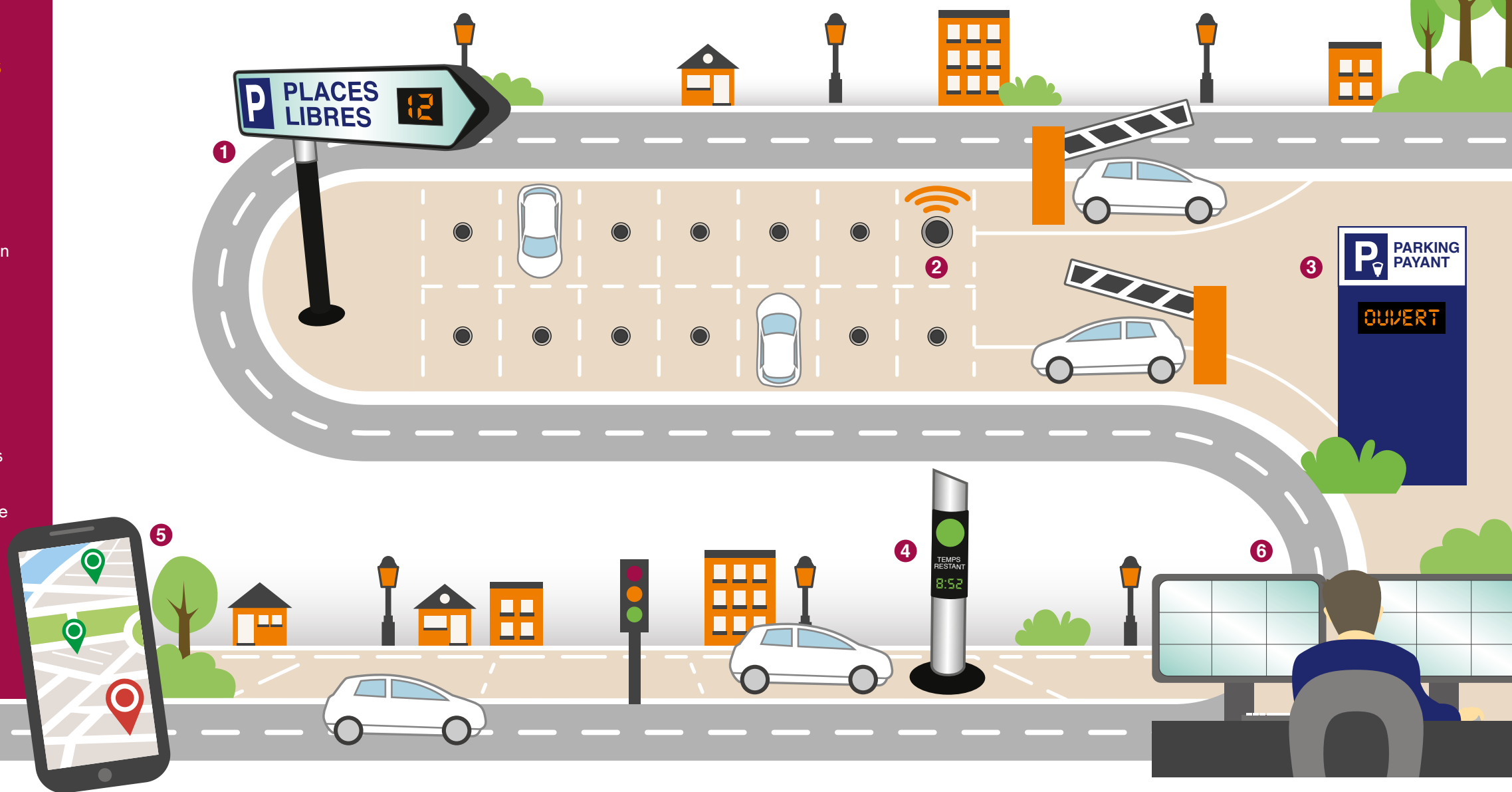
**Maîtrise des technologies de pointe**

- Installations robustes et durables
- Information en temps réel
- Emplacements libres localisables
- Applications pour Smartphone
- Organisation intelligente du stationnement
- Bilan carbone réduit

## PARTAGE

**Dynamiser l'information et la mettre au service de tous**

- Paiement simplifié
- Guidage personnalisé
- Aide et assistance
- Respect des places



## ÉQUIPEMENTS

### 1 PANNEAUX DE JALONNEMENT DYNAMIQUE

- Orienter les usagers vers les zones non saturées.

### 2 CAPTEUR À LA PLACE

- Détecte le véhicule en stationnement.
- Encastrable sur chaussée ou trottoir, avec ou sans moyen d'identification (type LED ou Bluetooth).

### 3 BORNE D'ARRÊT MINUTE

- Informer sur la durée autorisée.
- Utilisée dans les parkings des gares ou aéroport.

### 4 TOTEM D'ENTRÉE DE ZONE RÉGLEMENTÉE

- Informer sur les règles et sur le nombre exact de places disponibles en temps réel, à l'entrée de la zone de stationnement.

## MOYENS

### POUR LES USAGERS

#### 5 APPLICATION SMARTPHONE

- Guidage à la place
- Paiement par mobile (ponctuel, abonnement)
- Alerte de dépassement

### POUR LES COLLECTIVITÉS

#### OUTILS MOBILES CARTOGRAPHIQUES

- Aide à la verbalisation par la visualisation des véhicules en infraction.
- Optimisation des tournées vers des zones ciblées.

#### 6 OUTILS DE SUPERVISION

- Visualisation en temps réel de l'état du stationnement.
- Analyse /a statistique du stationnement pour optimiser les revenus du stationnement en voirie.