

## Citéos innove avec un site pilote de gestion « intelligente » de l'éclairage public à Bourg-la-Reine

Parce que Citéos a à cœur « d'éclairer juste et mieux », l'expert lumière a proposé à la ville de Bourg-la-Reine de déployer, dans l'une de ses rues, un site pilote de télégestion du parc d'éclairage public s'appuyant sur la solution Sinovia.

Consciente de son éco-responsabilité et désireuse de devenir une ville « numérique », la collectivité de Bourg-la-Reine a confié la Rue Charpentier aux soins des experts Citéos.

### Une gestion « durable » du parc lumière avec 30% d'économies d'énergie réalisées

L'éclairage public est l'un des principaux pôles de dépenses et de consommation d'énergie des collectivités. Citéos est donc constamment à la recherche de solutions nouvelles pour optimiser la gestion de l'éclairage des villes tout en veillant au confort des citoyens et en respectant l'environnement. A travers ce projet pilote, la ville de Bourg-la-Reine démontre elle aussi une nouvelle fois son engagement en termes de développement durable.

En effet, dans la seule Rue Charpentier, grâce à une gestion optimale des points lumineux qui sont activés, désactivés ou dont la puissance lumineuse est abaissée, les tests ont enregistré :

- **Près de 30% d'économies d'énergie**
- **Une diminution des émissions de CO<sub>2</sub>**
- **Une réduction de la pollution lumineuse nocturne**

Les riverains ont pu, quant à eux, apprécier au quotidien :

- **L'optimisation de la sécurité de leurs enfants** à la sortie du stade grâce à l'activation de panneaux lumineux
- **La rapidité et l'efficacité des équipes d'intervention Citéos** : immédiatement alertées en cas de panne, elles peuvent réaliser un diagnostic à distance, ce qui leur permet de prioriser les interventions et de traiter les pannes en moindre temps.

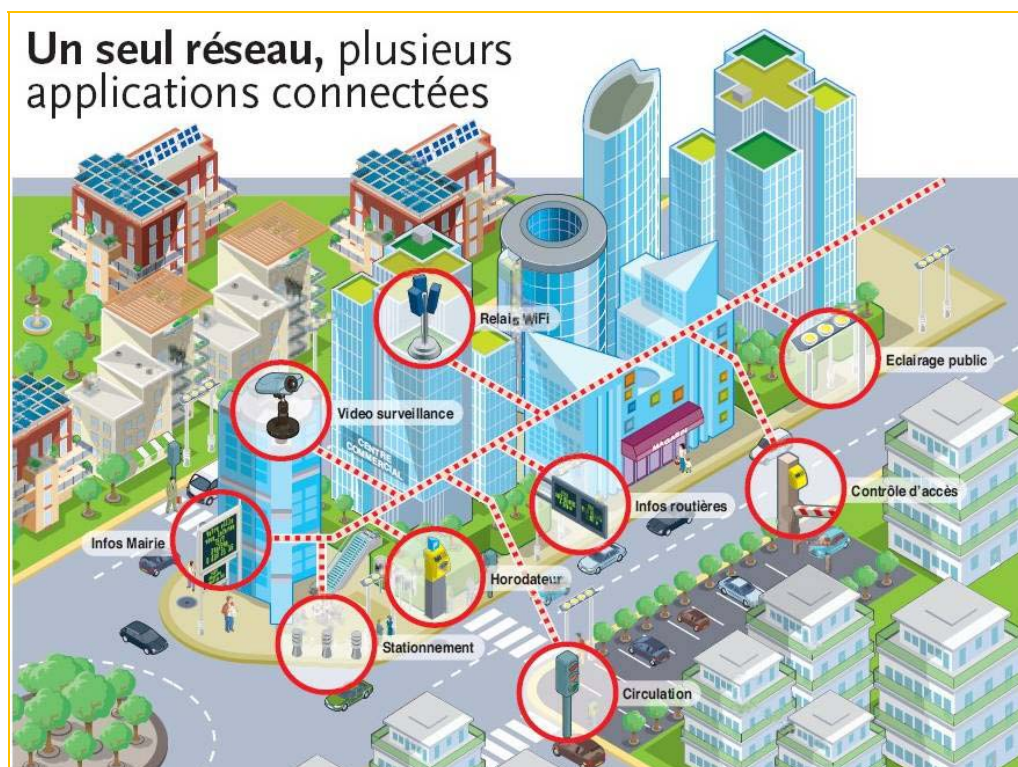
Si le projet était étendu à toute la ville, près de 10 000 euros d'économies d'énergie pourraient être réalisées chaque année, dans le respect de la qualité de vie quotidienne de l'ensemble des Réginaurbains.

### Un projet particulièrement innovant par la multiplicité et la diversité des équipements télécommandés

La Rue Charpentier a été choisie pour ce projet pilote au regard des multiples équipements qu'elle regroupe. En s'appuyant sur la solution Sinovia, Citéos a ainsi relevé le challenge de commander à distance 20 points lumineux notamment :

- **Un panneau d'information à messages variables** affichant les prochains événements se déroulant au Stade Charpentier. Une grande première pour le marché de la lumière puisqu'aucun panneau de ce type n'avait été télécommandé jusqu'alors !
- **Un panneau de « traversée piétons »** situé à la sortie du square André Meunier, souvent emprunté par les enfants à la sortie de l'école. Pour apporter toujours plus de sécurité aux enfants la semaine et de confort aux automobilistes le week-end, ce panneau est activé par Citéos en fonction des différentes heures de sorties scolaires.
- **Une prise guirlande lumineuse** dont le fonctionnement est arrêté à certaines heures.
- Sans oublier l'ensemble des **candélabres** situés dans la rue qui sont visualisés et pilotés à distance pour une gestion intelligente des points lumineux : vérification de leur fonctionnement, programmation de leur éclairage...
- A terme, ce système de gestion pourrait également inclure des **bornes Wifi**, des **caméras de vidéo-surveillance** ou d'autres **équipements urbains dynamiques** tels que des bornes d'accès à des espaces spécifiques (ex : pompiers, gendarmerie, etc.).

Pour une ville toujours plus connectée et toujours plus numérique !



\*\*\*\*

### A propos de Citéos

Citéos est la marque Lumière du groupe VINCI Energies. Son activité se répartit sur 4 segments de marché : éclairage public, mise en valeur de patrimoine, illuminations festives, équipements urbains dynamiques.

Citéos, c'est un réseau de 50 entreprises à travers la France réunissant plus de 1100 personnes pour 170 millions de chiffre d'affaires. Les équipes Citéos interviennent sur la conception, la réalisation, la maintenance et la gestion globale.

En juin 2008, Citéos a obtenu en tant qu'installateur, le prix spécial « XXème anniversaire » du Concours Lumières 2008, organisé par le Syndicat des entreprises de génie électrique –SERCE- et Philips Eclairage, pour la mise en valeur de l'ancien haut fourneau U4 de l'usine de fonte d'Uckange, classé à l'inventaire des Monuments Historiques.

Plus d'informations sur [www.citeos.com/](http://www.citeos.com/)

### A propos de Sinovia

SINOVIA conçoit depuis 10 ans des technologies innovantes de supervision des équipements urbains et alarmes techniques. SINOVIA propose une solution de gestion intelligente de l'éclairage public, SINOVIA EcoLIGHTING, permettant de réaliser des économies d'énergie et d'optimiser les coûts d'exploitation du parc.

S'appuyant sur ses savoir-faire notamment en matière de vidéosurveillance, contrôle d'accès et panneaux à messages variables, SINOVIA fournit, à l'échelle de la ville, une plateforme de supervision pour une ville numérique et sécurisée : une ville durable.

Plus d'informations sur [www.sinovia.com](http://www.sinovia.com)

### Contacts Presse

**Citéos**  
Marie Baudy  
05 61 58 90 02 - [mbaudy@citeos.com](mailto:mbaudy@citeos.com)

**Agence Burson-Marsteller**  
Amélie Francoz – Ingrid de Valbray  
01 41 86 76 70 - [amelie.francoz@bm.com](mailto:amelie.francoz@bm.com)