



TÉLÉGESTION



citybox®
Le futur numérique

Pour optimiser les performances de votre éclairage public

L'éclairage public représente **40% de la facture électrique** des villes. A ces dépenses s'ajoutent les coûts de maintenance du réseau et des équipements.

Les villes doivent faire face à de nombreux enjeux en matière d'éclairage public : assurer toujours plus de **qualité et de sécurité**, **maîtriser les budgets** et **préserver l'environnement**.

Comment réaliser des économies sur le réseau d'éclairage public tout en offrant un cadre de vie toujours plus agréable aux citoyens ?

Avec Citybox®, Bouygues Energies & Services s'engage auprès des collectivités à réduire de façon durable et pérenne la consommation électrique et le bilan carbone du service d'éclairage, sans concession sur le niveau de sécurité, de confort et l'esthétisme de la ville.

“ Mettez en valeur votre patrimoine : **éclairez juste !** ”

Un fonctionnement optimal de votre réseau

Gérez en temps réel votre éclairage public

Citybox® ajuste l'éclairage et l'adapte au rythme de vie des habitants. Citybox® permet de mesurer l'état de fonctionnement du parc et de piloter à distance chaque candélabre individuellement pour une intervention rapide en cas de panne.

Programmez vos illuminations festives, mises en lumière et vos éclairages événementiels

Citybox® allume vos décorations à distance, indépendamment de l'allumage de l'éclairage public. De plus, Citybox® permet également de piloter vos éclairages dynamiques.



Citybox[®], la solution complète pour la télégestion de l'éclairage urbain

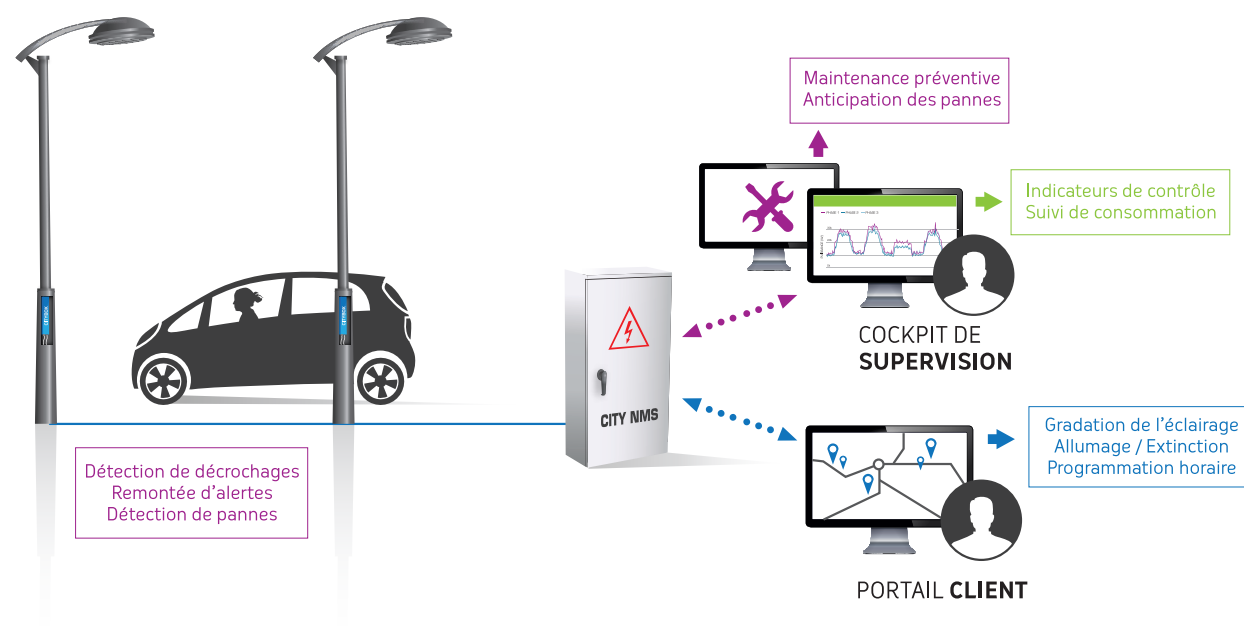
Un service d'éclairage efficace et adaptatif

Citybox[®] permet de grader l'intensité de chaque point lumineux et d'éviter les phénomènes de sur-éclairage :

- **Réglage de l'intensité du service d'éclairage** au besoin défini, conformément au schéma directeur d'aménagement lumière.
- **Ajustement de l'intensité lumineuse** de chaque point dans le temps en fonction du facteur de maintenance de chaque lampe.
- **Adaptation au plus juste et en temps réel** de l'éclairage de chaque rue ou quartier.

Une exploitation permanente et transparente

- Une **supervision 24/24 7/7** de l'infrastructure.
- Une **détection à distance des pannes** majeures et mineures (coupure, vandalisme, décrochage...).
- Une **analyse des statistiques** de panne pour optimiser les opérations de maintenance préventive.
- Des **engagements de temps** de rétablissement du service.
- Une **visualisation des données** via un Portail Client.



www.bouygues-es.fr

Bouygues Energies & Services
Australia • 19 rue Stephenson • CS 20734
78063 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex
Tél. +33 (0)1 80 61 50 00



Nos énergies pour une **Vie Meilleure**



BOUYGUES ENERGIES & SERVICES VOUS ACCOMPAGNE

- Diagnostic et analyse de votre infrastructure existante.
- Définition du plan lumière adapté à votre ville.
- Modernisation de votre réseau d'éclairage public.
- Déploiement de votre installation de télégestion.
- Formation à la prise en main de votre solution de télégestion.