

Mise en valeur du Patrimoine



VILLE DE LYON (69)

La Petite Tour Eiffel de Fourvière

Située à deux pas de la célèbre basilique de Fourvière, la « petite Tour Eiffel de Lyon » a confié sa mise en lumière à Citéos. Cette architecture métallique de près de 86 mètres de hauteur domine la ville à une altitude proche de celle de sa cousine parisienne. Son nouvel habit de lumière marque la volonté de la ville de mettre en valeur ses bâtiments tout en réalisant des économies d'énergie.

La création lumineuse

La tour a revêtu une robe ambre et bleutée réalisée grâce à 300 barreaux de LEDs pour illuminer la structure et 64 projecteurs équipés de filtres bleus afin de mettre en valeur la colonne montante. Pour les installer, l'intervention d'une équipe d'alpinistes et 630 heures de travail ont été nécessaires.

Dynamique de développement durable

Économies d'énergie :

- Puissance installée divisée par deux
- Installation de matériels innovants permettant de consommer 5 fois moins d'énergie que les précédents

Réduction de la pollution lumineuse :

Cette mise en lumière a été réalisée pour souligner l'architecture originale de cet édifice en tenant compte des préconisations techniques et artistiques du concepteur. Également, le choix de matériels performants a permis de réduire la puissance installée à 4.6 kW seulement et éviter toute pollution lumineuse superflue.

Maître d'ouvrage :

Ville de Lyon

Conception lumière :

François Magos

Réalisation :

Citéos

Éclairage :

196 lignes de 3 LEDs

64 projecteurs à Iodure Métallique

Puissance : **4.6 kW**

dont 3kW pour les LEDs

Budget : **100 Keuros**

Date d'inauguration :

Décembre 2006

Contact :

lyon@citeos.com