

Lyon allège la facture énergétique de ses fontaines

www.lec-expert.fr

[Retrouvez cet article sur le site \(URL\)](#)



Au cœur du centre-ville de Lyon, cinq fontaines sont éclairées en LED. Entièrement équipées de luminaires LEC, elles offrent un effet lumineux magique pour les citoyens et les touristes autour de l'eau :

- [Fontaine place de la République, Lyon](#)
- [Fontaine place Maréchal Lyautey, Lyon](#)
- [Fontaine place Louis-Pradel, Lyon](#)
- [Fontaine place des Célestins, Lyon](#)
- [Fontaine place des Jacobins, Lyon](#)

Quelques exemples d'économies d'énergie réalisées

- République : 32 000 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 9.
- Célestins : 4 222 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 3.
- Maréchal Lyautey : 5400 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 43.
- Louis Pradel : 12 755 kW/h d'économie annuelle, soit une facture divisée par 6.

Chiffres fournis par les services de la [Ville de Lyon](#).

Luminaires immergables LEC

LEC offre une large gamme de solutions lumière, parfaitement adaptées aux contraintes des fontaines publiques. A Lyon, des projecteurs immergables dans deux tailles différentes, puissants, économiques et de très longue durée de vie sont installés :



- [4022x - Luminy 2](#)



- [4042x - Luminy 4](#)

Publié le 23 novembre 2015

Catégories :

Réalisations - Développement durable

Mots-clés :

économie d'énergie - fontaine - IK10
- immergé - IP67 - IP68 - ip69 -
protection thermique

PDF généré le 21 janvier 2026

www.lec.fr

Lyon allège la facture énergétique de ses fontaines

Contraintes techniques des fontaines

Les fontaines publiques exposent les luminaires à trois dangers spécifiques majeurs : l'eau, le calcaire et le vandalisme.

Les projecteurs immergables LEC mettent en œuvre les dernières technologies pour résister à cet environnement ingrat :

- **Certification IP68**, indice de protection pour immersion permanente des luminaires.
- **Solidité IK10** (résistance à 20 joules) grâce à une fenêtre anti-vandalisme.
- **Revêtement inox** spécifique pour résister à la chimie fontainière agressive (chlore, javel, acide, anticalcaire, ...).
- **Protection thermique** pour pallier aux changements de températures, les projecteurs s'éteignent automatiquement en cas de surchauffe.

Favorable au [développement durable](#), l'entreprise LEC est certifiée ISO 14001 pour son Système de Management Environnemental concernant la fabrication et la vente de luminaires à LED, et incorporant la conception des produits suivant l'ISO/TR 14062.