

Rue de Rivoli
Paris - 75



640
LUMINAIRES

84%
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
RÉALISÉES

Dans le cadre de la COP21 en 2015, la ville de Paris a débloqué des budgets complémentaires afin de rénover un des axes emblématiques de la capitale. La rue de Rivoli qui s'étend sur 3 kms est devenue **le projet symbole de la politique de réduction énergétique.**

La société EVESA, en charge de la rénovation de l'éclairage public de la ville, a fait appel à Comatelec Schröder pour réaliser cette opération. **Les lanternes en fonte**, classées à l'inventaire des monuments historiques, **ont été conservées**. Seules les vasques et les sources ont été remplacées. Des blocs LED en 2 700 kelvin (conso moyenne : 19W) se sont substituées aux anciennes lampes en sodium blanc (120W) permettant ainsi de **réduire la facture de 84%**.

Au total, 640 luminaires ont été modernisés. L'économie représentée est de l'ordre de 274 MWh et 26 T éq. d'émissions de CO2.

Ce retrofit permet de fournir un **éclairage uniforme** sur les chaussées et trottoirs. La sécurité des usagers est maintenue et l'axe emblématique de la ville des Lumières n'a rien perdu de sa splendeur.

La rue de Rivoli est la seule grande artère de la capitale 100% LED en blanc doré.

Toujours dans le cadre de la COP 21, deux autres chantiers ont été réalisés sur le même principe mais en 3 000 kelvin (rénovation complète des luminaires à Montmartre ainsi que des luminaires lyre du canal Saint-Martin).

