

Place du Capitole, Toulouse - 31



70
RETROFIT

56
POSS

>80
IRC

50%
**D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE RÉALISÉES**

Le Plan Lumière de la ville de Toulouse a été lancé en 2015 avec pour ambition de rallumer les rues de Toulouse, réaliser des économies financières et énergétiques et valoriser son patrimoine. Dans le cadre de ce plan, la ville de Toulouse a décidé d'améliorer l'éclairage de la place du Capitole.

Située en plein centre-ville, la place mesure 12 000 m² et abrite l'hôtel de ville et le théâtre. Elle est éclairée par des lanternes de style qui, jusqu'à présent, étaient équipées de lampes à décharges. Les lanternes traditionnelles ont été conservées pour préserver le caractère historique et emblématique du lieu mais les anciennes lampes au sodium à haute pression ont été remplacées par des blocs LED. Au total, 70 lanternes ont été remplacées par des retrofit LED Comatelec Schröder en 2 700 kelvin.

En modernisant la source d'éclairage, **la ville a réduit sa consommation d'énergie de moitié.** Elle peut désormais **gérer son éclairage** en adaptant les niveaux et durées en fonction de la fréquentation sur la place.

Dans la continuité de ce projet, pour sublimer la place du capitole et révéler les fresques des arcades, des projecteurs POSS ont été installés. 26 POSS permettent d'éclairer les 29 peintures retraçant l'histoire Toulouse et de sa région. Les POSS ont été peints au RAL 8004, teinte de la briquerie, pour se fondre en toute discrétion dans le projet.

Grâce à leur optique extensive, un seul POSS par pilier est nécessaire pour mettre en lumière la fresque peinte au plafond (ancienne installation : 2 projecteurs par pilier). Avec le POSS, la consommation d'énergie est diminuée de 50% et permet un rendu des couleurs supérieur à 80.

Grâce à la solution Comatelec Schröder, la ville de Toulouse s'est dotée d'un système d'éclairage écologique qui crée **un espace nocturne chaleureux.** La municipalité étant ravie de son installation, elle a repensé l'éclairage de la place Wilson avec 25 kit retrofit.



POSS



RETROFIT