

Date : 04/02/2014

Auteur : -

Mise en lumière par LEC des remparts de Rabat au Maroc

Valorisation d'un patrimoine de l'Humanité**Mise en lumière des remparts de Rabat au Maroc**

La capitale marocaine, dont les remparts ont été édifiés au XII^{ème} siècle, est classée au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis juin 2012. La mise en **lumière** des murs d'enceinte sur 1,5 km s'intègre dans le cadre d'une restructuration de la chaussée longeant la vieille ville – la rue Hassan II -. Pour répondre aux exigences de ce projet d'envergure, Electrimar, spécialiste marocain de l'éclairage, a fait appel à la **société LEC**.

360 **projecteurs** 5716-Allevar ont été installés au pied des remparts, soulignant de rouge et de blanc les surfaces continues et les tourelles. Ces projecteurs permettent d'éclairer les remparts sur toute leur hauteur depuis le sol, mais aussi de répondre aux contraintes de résistance, liées à la chaleur et à la circulation. Il s'agit du premier projet marocain de mise en valeur patrimoniale réalisé avec des produits **LEC**.

a Évaluation du site

Batipresse est un site qui synthétise l'actualité du monde du bâtiment. Ses articles sont destinés aux professionnels du milieu.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 6

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Puissance et précision des optiques

La technologie **LED** atteint désormais de très hauts niveaux de puissance. Grâce à 6 LED **Superwatt**, le projecteur 5716-Allevard, installé à Rabat, diffuse un **éclairage** puissant depuis le sol pour napper toute la hauteur des remparts, soit 8 mètres de haut. Un rendu encore impossible il y a peu. Les optiques qui équipent les projecteurs ont été conçues sur-mesure, pour permettre un nappage large des murs en blanc chaud et un nappage des tourelles en couleur rouge.

Réglage in-situ sans démontage

Les derniers réglages avant la mise en service peuvent s'avérer fastidieux pour des projecteurs encastrés au sol. C'est pour cette raison que **LEC** a développé un projecteur qui permet une adaptation du **faisceau** in-situ, sans démontage de l'appareil. La manipulation est simple et rapide, sans risque de détérioration de l'étanchéité. A Rabat, l'éclairage a été ajusté dans les moindres détails, pour un rendu précis et qualitatif.

Mise en service : janvier 2014

http://www.lecricieurpublic.fr/communiqués-presse/lec-valorisation-d-un-patrimoine-de-l-humanité_98.html