



Contexte : Site à proximité d'une rivière, la Vienne. Projet global de revalorisation des bords de la Vienne dans le cadre d'un aménagement du centre ville.

Challenge : gérer l'éclairage public (place et bords de rivière) pour redynamiser les espaces tout en limitant l'impact sur la faune et la flore très présent du fait de la rivière

Solution technique :

- installation de 4 SL-Easy (2 par armoire) pour gérer les gradations des luminaires LED des mâts grappes installés sur les places et couper les projecteurs dédiés à la mise en valeur, chaque luminaire étant équipé soit d'un SL31 soit d'un SL21

- luminaires équipés en 2200K pour limiter l'impact sur la faune et la flore avec gradation nocturne de 0 à 5H pour les luminaires fonctionnels et coupure à 0H pour les projecteurs de mise en lumière.

- application smartphone de paramétrage permettant un choix précis des niveaux lors de la mise en services en présence des intervenants qui peuvent valider concrètement les niveaux de luminosité. Les niveaux et calendriers de gradation sont modifiables depuis l'application à tout moment.

CHIFFRES CLES

2 armoires d'éclairage public équipées avec 2 SL-Easy chacune

contrôleurs SL31 et SL21 dans les mâts

gradation nocturne de 0 à 5h

coupure à 0h de la mise en lumière

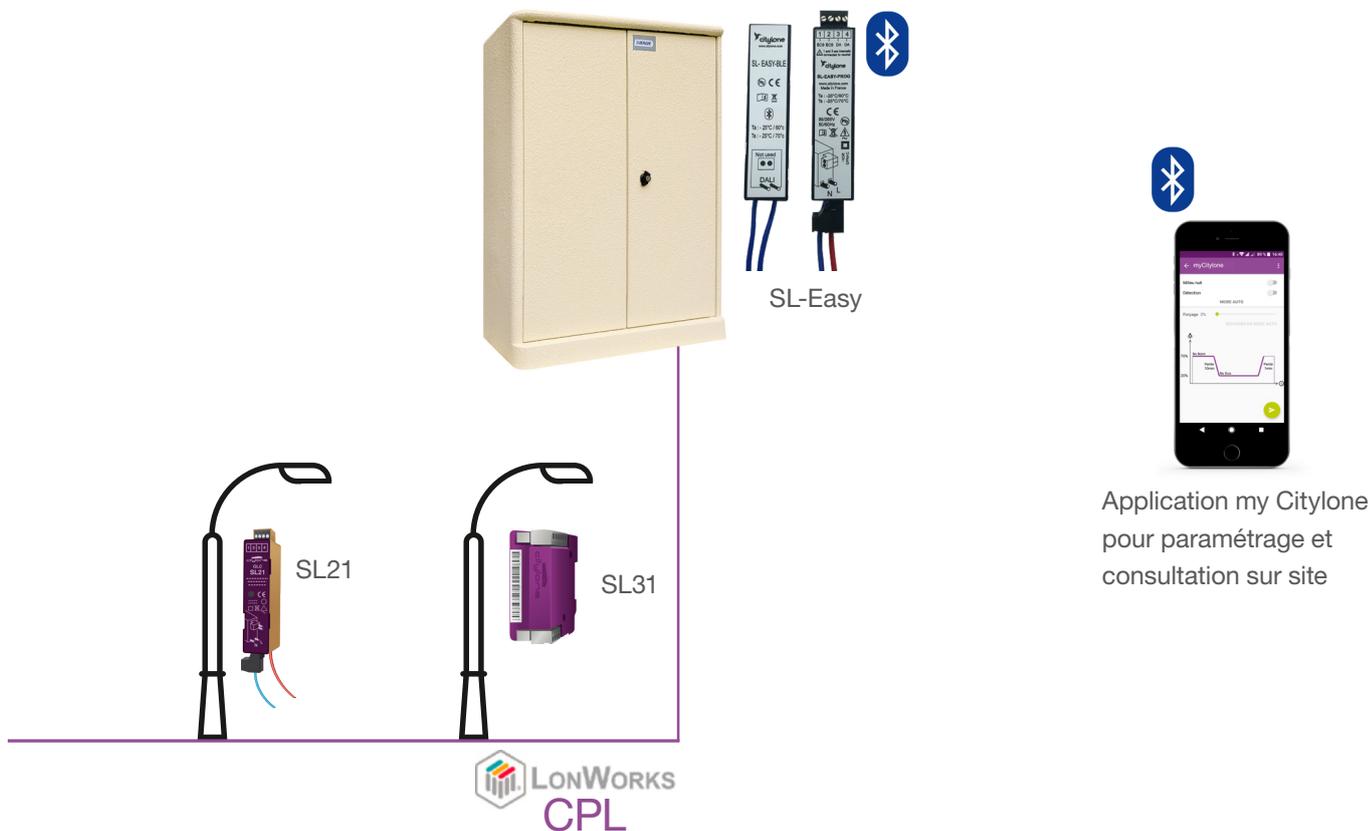
Pour aller plus loin :
l'application myCitylone vous guide dans la mise en service et l'exploitation de votre site : validation du câblage, paramétrage, détection des pannes, statistiques... Vous êtes accompagnés quotidiennement dans votre installation.



LES ACTEURS DU PROJET

Client final : Ville de Châtelleraut
Installateur : Spie Citynetworks
Support technique / formation : RG Ouest / Citylone

LE TYPE DE SOLUTION CITYLONE DEPLOYEE



LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE CETTE SOLUTION CITYLONE

- Economies d'énergie
- Gestion des groupes de points lumineux
- Gradation et/ou coupure
- Calendrier de programmation avec possibilité de deux programmes différents selon les jours de la semaine
- Protocoles de communication ouverts : DALI, Courant porteur en LonWorks
- Paramétrage accessible et simplifié depuis l'application myCitylone
- Consultation des paramètres de l'installation depuis l'application myCitylone



www.citylone.com

17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

