

## RENOUVELLEMENT DE L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR DE 3 DÉPÔTS CTS



**RÉSEAUX ÉCLAIRAGE PUBLIC  
 ET ILLUMINATIONS**

La CTS est passée au 100 % LED

- **Type :** Éclairage public
- **Maîtrise d'ouvrage :** Compagnie des Transports Strasbourgeois (CTS)
- **Localisation :** Dépôts de Cronembourg, de l'Elsau et de la Kibitzenau
- **Montant :** 561 090 €
- **Année :** 2021 - 2022

Installations équipées de 2 modules GPRS, l'un pour la télégestion (variation de l'intensité lumineuse, scénario d'allumage et d'extinction), l'autre (zhaga-socket) pour la mise en place future d'équipements supplémentaires (par ex. des détecteurs de présence, de bruit, de luminosité, de vibration ou de température).

Dans ce cadre, SOGECA a réalisé les travaux suivants : génie civil ; réseaux électriques ; pose des candélabres et la mise en place des luminaires (réalisation de supports uniques adaptés aux contraintes de fixation existantes pour la fixation des crossettes et projecteurs en façade équipée d'un bardage métallique, sur des mâts existants cylindriques ou carrés) ; raccordement et la mise à la terre ; dépose des anciens réseaux électriques ; essais et mesures ; levée des réseaux ; mise en place de télégestion avec le solution Citytouch (Philips), simple page web sans installation de logiciel accessible depuis PC, tablette ou smartphone.

