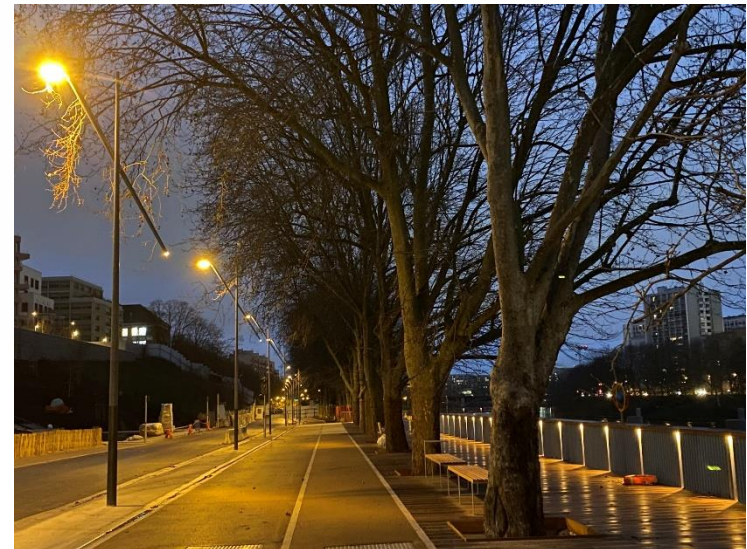


# Réemploi des Mâts d'Éclairage



# Le Processus de Réemploi des Mâts d'Éclairage chez Valmont

Découvrez comment Valmont modifie et rénove les anciens mâts d'éclairage en équipements urbains durables et économiques. En réemployant ces structures et en prolongeant leur durée de vie, nous réduisons les émissions de CO<sub>2</sub> et contribuons ainsi à un avenir plus écologique



# De la Dépose à la Préparation



1

## Dépose

Démontage méticuleux des mâts et crosses pour préserver l'intégrité des composants.



2

## Stockage et Transport

Stockage temporaire avant transport vers l'usine Valmont.



3

## Contrôle et Préparation

Inspection de chaque élément : vérification dimensionnelle de la base, de la semelle, de la porte, du système de fermeture, des soudures, et de la galvanisation.



# Rénovation et Adaptation



## Perçages

Réalisation de perçages pour l'installation des équipements, garantissant fonctionnalité et durabilité.



## Adaptation des Crosses

Fabrication d'adaptateurs spécifiques pour assurer une compatibilité parfaite des crosses.



## Rénovation des Fermetures

Rénovation des systèmes de fermeture des portes pour une sécurité optimale.



# Finition et Livraison

1

## Décapage et Protection

Traitement contre la corrosion pour prolonger la durée de vie des structures.

2

## Peinture

Application d'une peinture haute qualité pour une finition esthétique et durable.

3

## Contrôle Qualité

Inspection pour garantir la conformité aux normes en vigueur.

4

## Emballage et Livraison

Emballage et livraison des mâts rénovés, prêts à être réinstallés.

# Bureau d'études

1

## Calculs

Réalisation des notes de calcul, basées sur les dimensions mesurées, pour qualifier les candélabres selon la norme EN40 dans le cadre de nouvelles configurations.

2

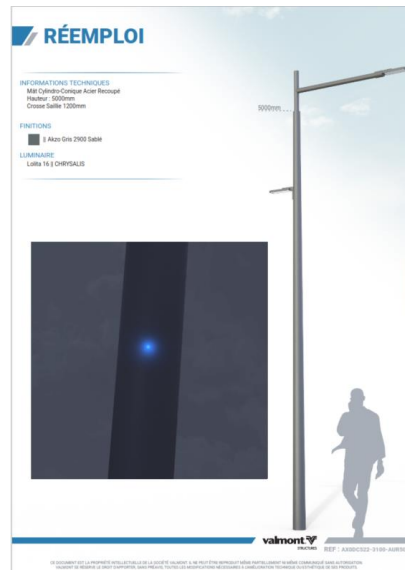
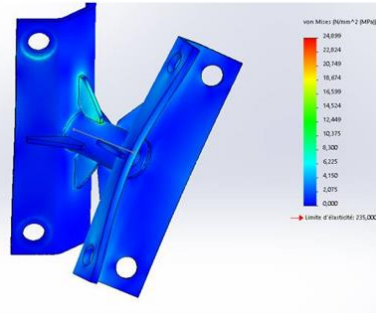
## Visuels

Réalisation d'imageries pour visualiser les nouvelles configurations et les valider avec la maîtrise d'oeuvre.

3

## Plans, Nomenclatures et gammes

Elaboration de plans, de nomenclatures et gammes pour la réalisation en atelier



VALMONT France  
Les Martoulets  
BP01  
03110 CHARMEIL  
Tel 04 70 58 86 86  
[www.valmont-france.com](http://www.valmont-france.com)

**valmont**   
STRUCTURES