



## ECLAIRAGE DE VOIE FERRÉE

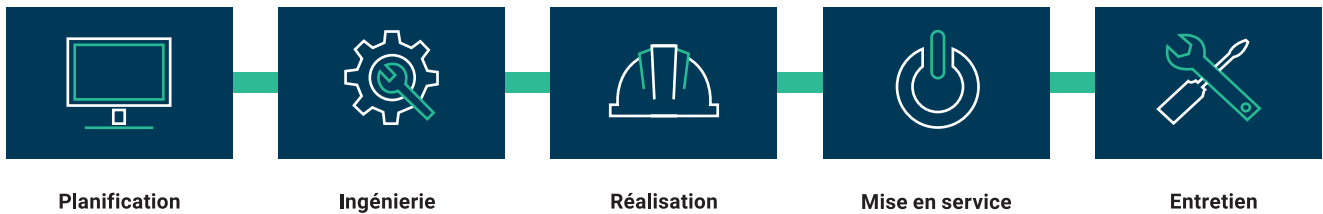
### Efficacité et sécurité avec Kummler+Matter EVT

**Les installations d'éclairage de voies ferrées de Kummler+Matter EVT offrent à la fois une sécurité et un esthétisme maximums. Elles sont fournies de bout en bout, de la planification à l'installation, en passant par la fabrication.**

L'éclairage des voies est déterminant pour la sécurité du personnel ferroviaire. Avec un éclairage adéquat, les obstacles, véhicules et agents de manœuvre sont mieux perçus, au profit d'une sécurisation des travaux sur la voie, les véhicules et le chargement. Les travaux sur les voies exigent habileté et prudence. L'éclairage de voie ferrée est une affaire complexe en raison de la disparité des besoins sur la voie.

Outre la fonctionnalité de l'éclairage, la planification joue un rôle déterminant. Les véhicules qui circulent à proximité discernent mieux les voies éclairées. Enfin, l'éclairage des voies influence le paysage et améliore l'esthétique urbaine. Les spécialistes de Kummler+Matter EVT proposent des éclairages de voies ferrées de bout en bout : de la planification à l'installation, en passant par la fabrication.

# Des prestations personnalisées et flexibles, allant du pack individuel à la solution globale



## Planification

Kummler+Matter EVT planifie le projet dans son ensemble : planification de la construction, des fondations, de la mise à la terre, de l'éclairage, avec conception des installations électriques.



## Ingénierie

Dès que le site a été déterminé et la planification finalisée, les calculs de l'éclairage peuvent commencer.



## Réalisation

Montage des structures porteuses, qu'il s'agisse de candélabres ou de suspensions, puis montage des luminaires. Installation des câbles pour le raccordement de l'éclairage de voie ferrée au réseau électrique. Kummler+Matter

EVT met à disposition de ses clients ses véhicules spéciaux et surtout ses équipes spécialisées. Ces unités spéciales, composées de protecteurs de chantier et de monteurs spécialement formés pour les travaux sur les voies, sont notre contribution à la sécurité sur les voies.



## Mise en service

Contrôle des luminaires, mise en service de l'installation et mesure de l'éclairage.



## Entretien

Sur demande, Kummler+Matter EVT assure le nettoyage et le remplacement des lampes. Kummler+Matter EVT mise sur les dernières technologies LED, qui répondent aux exigences de l'éclairage des voies.

## Points forts techniques

- Structures porteuses sur câble
- Tirage de câbles
- Véhicules spéciaux
- Personnel de sécurité formé

## Vos avantages

- Planification globale sans problème et mise en œuvre d'installations de sécurité ferroviaire – du projet le plus simple au plus complexe.

- Des professionnels expérimentés dans tous les domaines travaillent main dans la main chez Kummler+Matter EVT : électro-techniciens, staciens, ingénieurs des travaux publics et électriciens de réseau. Plus besoin de coordination laborieuse – Kummler+Matter EVT s'occupe de tout.

- Kummler+Matter EVT a tous les appareils, machines et véhicules en sa possession – du pont élévateur télescopique aux groupes électrogènes de secours provisoires en passant par les appareils de traction de câbles.