



CONSTRUCTION DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

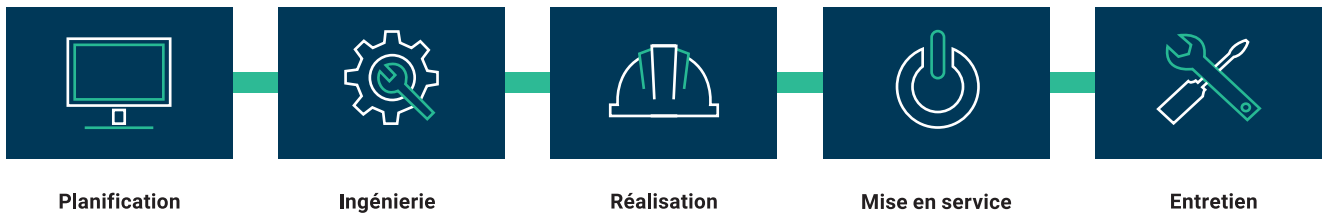
Réalisation fiable et efficace de réseaux de fibre optique

Afin de satisfaire aux exigences croissantes imposées aux réseaux de téléphonie mobile et fixe en matière de vitesse de transmission, les réseaux de télécommunication doivent toujours être à la pointe de la technique et offrir une disponibilité maximale. Kummler+Matter EVT est prestataire de services pour les réseaux de données, pour que vous restiez connecté.

La construction de réseaux est au fondement de la transmission de données : pour que les données puissent circuler, il faut poser les câbles dans des conduits soigneusement protégés contre la terre. Kummler+Matter EVT est expérimenté et flexible dans la construction de réseaux, que ce soit en lien avec des projets complexes ou pour des projets plus simples. Grâce à ses monteurs expérimentés et à son vaste parc de véhicules et machines, les équipes de construction et de câblage de Kummler+Matter EVT sont équipées

pour tous types de travaux de câblage. La fabrication de blocs de tubes, le calibrage, le soufflage et l'épissure des câbles à fibre optique et cuivre font partie de la routine. Notre compétence s'étend du câblage souterrain au montage, à la configuration, à l'intégration et à l'entretien de la technique système, en passant par la pose et l'épissure de câbles en cuivre ou fibre optique. Les travaux sont réalisés par nos propres collaborateurs, conformément aux prescriptions de sécurité usuelles et avec une qualité optimale.

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



Planification

Kummler+Matter EVT planifie les projets FFTx, des travaux préparatoires à la réception. Nous vous assistons pour l'évaluation et l'estimation prévisionnelle du projet, nous élaborons la programmation du travail et le planning.

Ingénierie

C'est au cours de cette étape que les terrains sont achetés et les rapports d'acquisition élaborés. Nous nous chargeons des autorisations et des négociations avec les propriétaires. Nous évaluons les matériaux et élaborons les concepts de mise à la terre.

Réalisation

Kummler+Matter EVT fournit les alimentations de chantier et installations temporaires en fonction des besoins. Lors de la phase de réalisation, les tubes sont posés avec des techniques sans tranchées. Les câbles sont tirés ou soufflés avec un appareil spécial. S'ensuivent l'épissure et l'équipement de câbles de cabines de distribution et de distributeurs finaux.

Mise en service

Après l'installation et le montage, nous réalisons des mesures de lumière rouge, d'atténuation spectrale et OTDR (Optical Time Domain Reflectometry), nous installons les DSLAM et homo- lo-guons les câbles.

Entretien

Outre l'entretien préventif sur mesure, Kummler+Matter EVT assure également un service de piquet 24h/24 pour le dépannage.

Points forts techniques

- Construction de conduites industrielles et de gros œuvre
- Tirage de câbles
- Stations transformatrices
- Alimentations provisoires MT/BT
- Pose de lignes sans tranchées
- Parc de machines
- Travaux d'épissure

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.