



Solutions métier/Transport
RAIL

Une infrastructure de transport moderne: cablex vous accompagne.

Sur la route comme sur les rails, la mobilité ne cesse de croître.

Nous planifions, construisons et entretenons pour nos clients des infrastructures adaptées aux besoins futurs en matière de mobilité. La demande de capacité en hausse constante et les attentes toujours plus grandes de la clientèle nécessitent un renforcement continu des infrastructures routières et ferroviaires, aussi bien dans le secteur public que privé. Pour relever ce défi, nous devons proposer des solutions et concepts innovants, tournés vers l'avenir.

cablex dispose d'une longue expérience dans la planification et la réalisation de projets d'infrastructures ferroviaires ou routières et dans l'entretien de ces dernières ainsi que dans les grands chantiers. Nous sommes un partenaire de choix pour les projets de nos clients, entretenons d'excellentes relations avec les fournisseurs de systèmes et proposons des prestations de services globales, efficaces et économiques. Grâce à nos 20 sites, qui nous permettent d'être toujours proches de nos clients, et à notre service de piquet 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, nos clients bénéficient de clairs avantages sur le marché.

Croissance exceptionnelle des transports publics.

Selon le DETEC, le trafic voyageurs en Suisse devrait enregistrer, entre 2000 et 2030, une croissance de 15 à 29% de pkm, entraînant une progression exceptionnelle des transports publics. Seuls de vastes projets d'infrastructures ainsi que l'optimisation des infrastructures existantes peuvent permettre l'indispensable renforcement des capacités.

Exigences croissantes en matière d'exploitation et de maintenance (construction supplémentaire).

La multiplication des liaisons dans des intervalles plus courts, des trains plus longs et les attentes renforcées des voyageurs en matière de communication requièrent de nouvelles solutions d'exploitation et de maintenance. Normes de sécurité homogènes, investissements dans le matériel roulant et infrastructures ou nouveaux concepts de maintenance et d'information pour les voyageurs: de grands défis attendent les chemins de fer pour les mettre à la hauteur des exigences majeures résultant d'une mobilité croissante.

Des prestations globales tout-en-un.

cablex propose, avec différents fournisseurs de systèmes, la livraison, le montage, la mise en service et l'entretien d'équipements d'exploitation et de sécurité (EES), en particulier dans les domaines spécialisés OFROU d'installations de câbles, signalisation, dispositifs de surveillance, approvisionnement en énergie et éclairage. Nous effectuons le suivi de vos projets de la planification à la réception. Nous fournissons en outre des prestations d'entretien complètes pour l'exploitation de votre installation. Notre organisation de piquet garantit une disponibilité élevée de nos équipes d'assistance technique locales et réduit au minimum la durée de la panne en cas de dysfonctionnement.

Nous construisons les infrastructures ferroviaires les plus importantes de Suisse. Profitez-en aussi.

Avec la direction du projet global de la Ligne diamétrale (DML) à Zurich et celle de la technique ferroviaire pour la construction du tunnel de base du Ceneri, cablex possède une expérience unique dans la planification, la mise en œuvre et l'entretien des projets d'infrastructure ferroviaire. Notre personnel expérimenté et formé aux techniques de sécurité permet une planification rentable et la réalisation de projets de toute envergure.

Quels services offrons-nous à nos clients du secteur du transport ferroviaire?

- **Entreprise générale, gestion de projet et direction de travaux.**
En collaboration avec des fournisseurs de systèmes, nous réalisons des prestations partielles ou dirigeons, en tant qu'entrepreneur général, de gros projets, de la planification, la coordination et l'installation à la documentation et la maintenance ultérieure en passant par la mise en service.
- **Installations de câbles dans l'environnement ferroviaire.**
Forts de notre expérience dans la construction de réseaux, nous posons, épissons et mesurons des câbles de cuivre et à fibres optiques pour les secteurs de l'énergie et de la communication.
- **Sécurité.**
Nous disposons de collaborateurs expérimentés et certifiés CFF respectant des consignes de sécurité très strictes pour les travaux à proximité des voies en exploitation normale.
- **Infrastructures des gares.**
cablex est le partenaire idéal pour toutes les installations dans la plage de 50 hertz: courant fort ou faible, en plein air ou sous terre. Nous proposons notamment l'éclairage de voies ferrées, des installations électriques classiques, des dispositifs d'évacuation et des systèmes d'information aux voyageurs.
- **Infrastructures ferroviaires.**
Il faut développer l'infrastructure ferroviaire afin de gérer le trafic croissant. Grâce à notre longue expérience et à nos connaissances métier, nous réalisons de nouvelles installations d'approvisionnement en énergie (moyenne et basse tension), modernisons les installations de sécurité et proposons des caténaires pour le trafic local et les grandes lignes.
- **Infrastructure dans les tunnels (dispositifs de sécurité et d'éclairage).**
Dans de nombreux tunnels, les installations d'exploitation et de sécurité et les dispositifs d'auto-sauvetage sont développés et adaptés aux normes internationales. cablex est le partenaire idéal pour les installations spécifiques aux chemins de fer, comme le montage de rampes éclairées, d'éclairages de sécurité et d'éclairages d'issues de secours.
- **Communication.**
Réseaux hautement disponibles et redondants pour les centrales d'exploitation, réseaux sans fil pour la sécurité ou le confort des voyageurs, câbles rayonnants: cablex connaît les exigences spécifiques aux chemins de fer.