

# PROGRÈS ET TRADITION – DEPUIS 1909

## À PLEINE VAPEUR VERS L'ÉLECTRICITÉ

Hermann Kummler et Edwin Matter ont fait partie des pionniers dans le domaine de l'électrification. À partir de 1909, ils ont travaillé ensemble pour développer les infrastructures techniques et électriques en Suisse et à l'étranger. Pendant de nombreuses décennies, l'entreprise s'est établie et a étendu de plus en plus ses compétences et ses prestations de service.

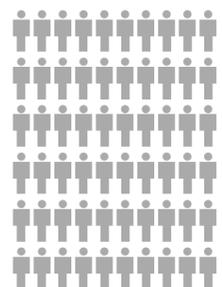
## AVEC UNE ÉNERGIE FOCALISÉE SUR L'AVENIR

Depuis 2018, la société Kummler+Matter fait partie du groupe Bouygues Energies & Services qui, avec environ 5000 collaborateurs répartis sur 100 sites, est le premier prestataire de services en Suisse pour les bâtiments, les complexes résidentiels et les infrastructures. Début 2019, la société Kummler+Matter a été scindée en deux sociétés anonymes distinctes.



**13**  
SITES SUISSES

**+450**  
COLLABORATEURS



**150**  
VÉHICULES SPÉCIAUX

DEPUIS  
**1909**  
KUMMLER+MATTER

**30**  
PRESTATIONS



ÉNERGIE, TRANSPORTS ET  
TÉLÉCOM – VOTRE PARTENAIRE  
POUR VOS PROJETS D'INFRASTRUCTURES



Kummler+Matter EVT AG  
Buckhauserstrasse 22  
8048 Zurich

Kummler+Matter EVT SA  
Via Cantonale 6, CP 163  
6805 Mezzovico-Vira

Kummler+Matter EVT SA  
Chemin du Rionzi 52  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

info@kuma-evt.ch  
kuma-evt.ch

**Kummler+Matter**  
ENERGIE – TRAFIC – TELECOM

**Kummler+Matter**  
ENERGIE – TRAFIC – TELECOM

# POUR QUE CIRCULENT L'ÉNERGIE, LES TRANSPORTS ET LES DONNÉES

Depuis plus d'un siècle, nous nous occupons d'installer des équipements électrotechniques dans le secteur des infrastructures. Chez Kummler+Matter EVT, tout notre travail est fidèle à la devise suivante : « Nous comprenons la circulation de l'énergie, des transports et des données ». Cette devise reflète notre engagement quotidien. Nous veillons à ce que, en arrière-plan, tout se passe parfaitement bien et que vous puissiez compter sur une infrastructure sans faille.

## LE CLIENT AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

Nos spécialistes mettent tout en œuvre pour que vous puissiez mener à bien vos projets dans les délais convenus et avec un niveau de qualité élevé. Ouverts à vos questions, nous empruntons avec courage de nouvelles voies afin d'obtenir le meilleur résultat. Afin que l'énergie, les transports et les données circulent à tout moment sans entrave.

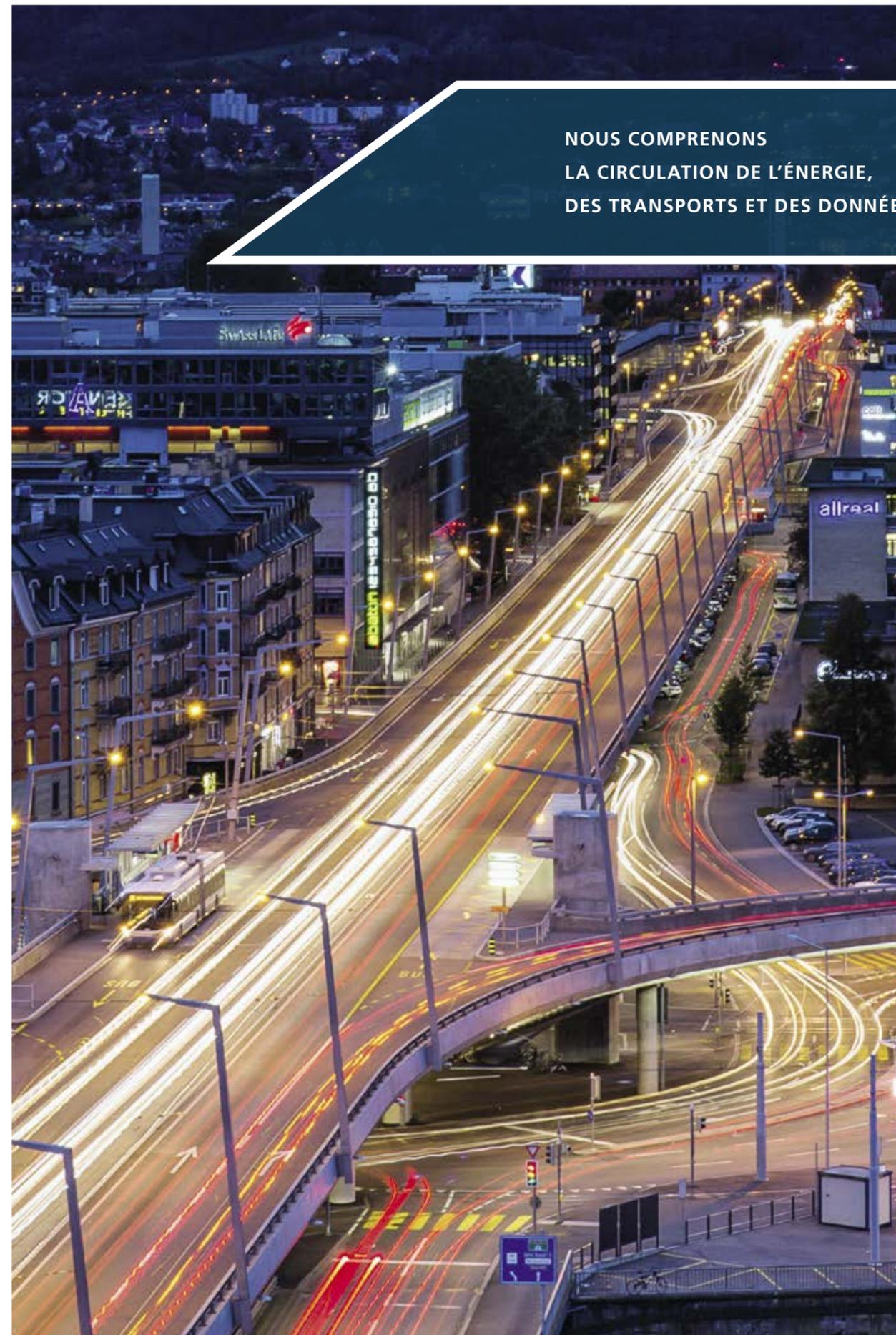
## SITES DANS TOUTE LA SUISSE

Kummler+Matter EVT est présente dans toute la Suisse – et met à disposition des interlocuteurs locaux dans toutes les régions linguistiques. Profitez de notre réseau d'experts, d'un vaste stock de véhicules spéciaux et de notre large palette de prestations.

## UNE COMPÉTENCE CONVAINCANTE

Les produits et les prestations de Kummler+Matter EVT jouissent d'une grande réputation auprès des clients de toute la Suisse. Nous sommes fiers d'avoir participé à d'innombrables projets de renom – par exemple, l'installation d'équipements électrotechniques dans le tunnel de base du Gothard. Une compétence sur laquelle vous pouvez compter.

NOUS COMPRENONS  
LA CIRCULATION DE L'ÉNERGIE,  
DES TRANSPORTS ET DES DONNÉES



## DE LA POSE DE CÂBLES ET DE LIGNES AUX INSTALLATIONS SPÉCIALES

Kummler+Matter EVT propose des solutions complètes pour un approvisionnement en énergie économique et à l'épreuve du temps. Nos spécialistes hautement qualifiés réalisent pour vous toutes les installations – des lignes aériennes et des câbles d'alimentation aux installations spéciales individuelles, en passant par les sous-stations et les appareillages de commutation.

POUR QUE  
CIRCULE L'ÉNERGIE

### NOS PRESTATIONS EN UN CLIN D'ŒIL :

- ✓ Alimentations électriques provisoires de chantiers
- ✓ Stations de transformation fixes et mobiles
- ✓ Installation de câbles
- ✓ Construction de lignes aériennes
- ✓ Génératrices de secours
- ✓ Installations GIS
- ✓ Éclairage public
- ✓ Structures porteuses sur câble
- ✓ Illuminations de Noël
- ✓ Éclairages par projecteurs
- ✓ Infrastructures événementielles
- ✓ Éclairage de voies ferrées
- ✓ Bornes de recharge

## INSTALLATION DE RÉSEAUX ET DE CÂBLES

De la planification à l'installation, en passant par la conception et la pose, Kummler+Matter EVT réalise pour vous toutes les prestations de construction et de montage, ainsi que les travaux de tirage de câbles, pour assurer un approvisionnement parfait en électricité ou en données. Pour cela, nous misons sur notre organisation de services dans toute la Suisse et connaissons les conditions locales et régionales.

## CONSTRUCTION DE LIGNES AÉRIENNES

De la planification et de l'ingénierie au montage, à la mise en service et à l'entretien, nous vous proposons une offre complète de prestations pour toutes les catégories d'installations, courant faible, courant fort, basse, moyenne et haute tension.

## SOUS-STATIONS

Lors de la construction ou de la transformation de systèmes énergétiques, nous assurons le montage de l'ensemble de l'équipement électromécanique depuis les sous-stations, les câbles, les transformateurs jusqu'aux cabines de distribution pour assurer la fourniture de l'énergie aux consommateurs.

## STATIONS DE TRANSFORMATION FIXES ET MOBILES

La consommation d'énergie ne cesse de croître et entraîne une charge sur le réseau de plus en plus importante. Les stations de transformation fixes constituent le lien entre les différents niveaux de tension. C'est là que les lignes sont mises en circuit ou hors circuit et que la tension est adaptée aux besoins nécessaires. Partout où il existe un besoin important de puissance électrique d'appoint, nous assurons ce service en utilisant des stations de transformation mobiles pour couvrir les pics de consommation. Kummler+Matter EVT assure l'installation de toutes les stations clés en main.

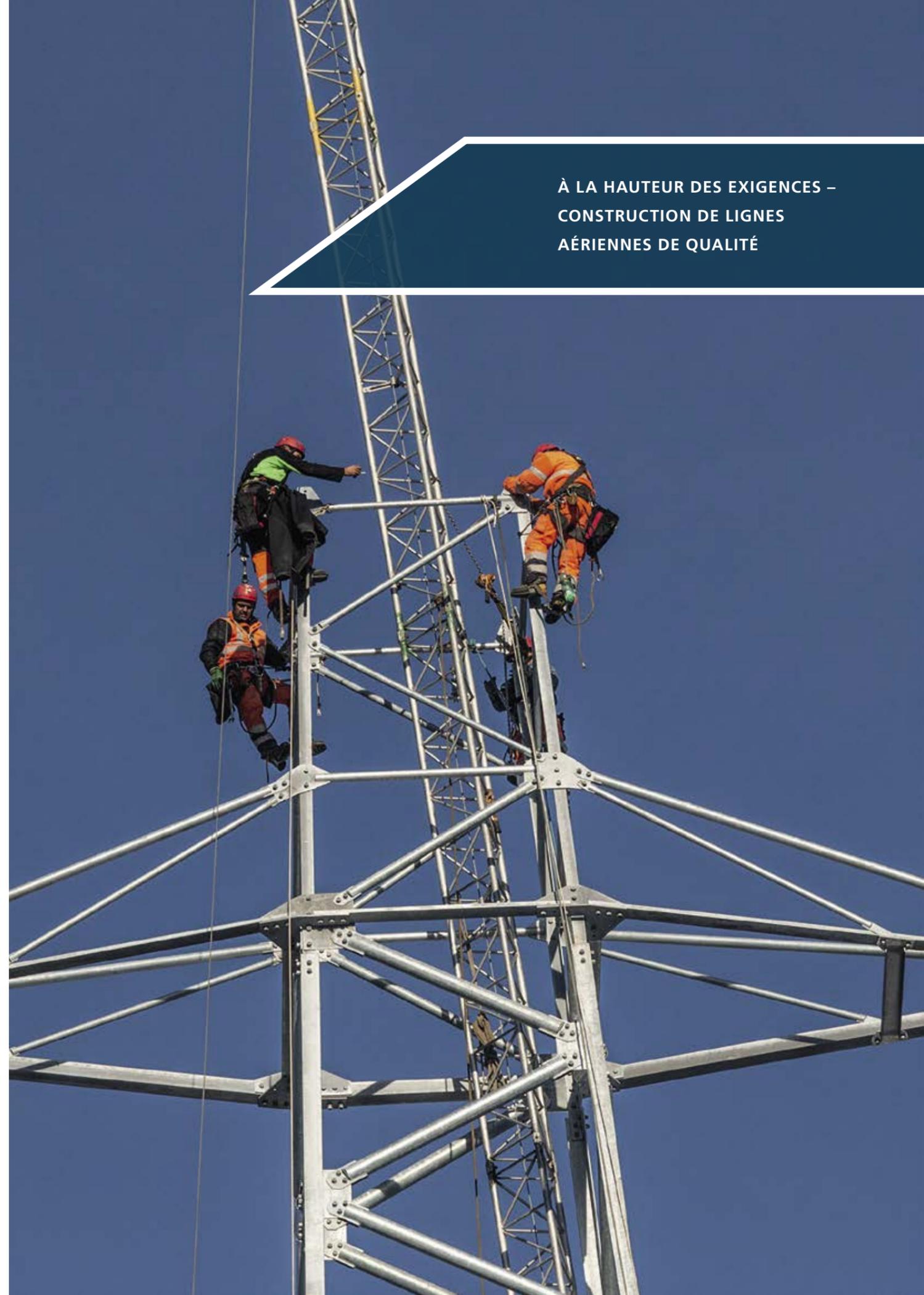
## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PROVISOIRE DES CHANTIERS

À chaque fois qu'une installation provisoire de chantier est nécessaire, Kummler+Matter EVT s'occupe de tout – de la sous-station aux tableaux de distribution, en passant par les câbles électriques. Et, en l'absence de réseau électrique ou si l'approvisionnement en énergie est critique, nous installons pour vous des génératrices. Elles sont utilisées pour assurer l'alimentation électrique continue de chantiers temporaires, pour garantir l'alimentation électrique de secours en cas de panne d'un réseau électrique, ou encore pour compenser des pics de charge.

## ÉCLAIRAGE PUBLIC

Dans le domaine de l'éclairage public, mais aussi de l'éclairage des voies ferrées, Kummler+Matter EVT propose une vaste gamme de prestations. De la planification à la réalisation et à l'installation, nos équipes de spécialistes veillent à ce que tout se déroule parfaitement.

À LA HAUTEUR DES EXIGENCES –  
CONSTRUCTION DE LIGNES  
AÉRIENNES DE QUALITÉ





### INSTALLATIONS SPÉCIALES – POUR LES BESOINS SPÉCIAUX

En matière d’approvisionnement en énergie, il existe des situations spéciales, qui nécessitent des connaissances hors du commun et des appareils spéciaux. Notre longue expérience dans le montage d’installations exceptionnelles nous permet de proposer des solutions sur mesure et de combiner intelligemment différentes prestations entre elles.

### ÉCLAIRAGES SPÉCIAUX

Qu’il s’agisse de rampes de projecteurs pour des stades ou d’éclairages créatifs pour Noël, nous combinons différentes disciplines pour mener à bien la conception et l’installation de systèmes d’éclairage spéciaux. Vous bénéficiez ainsi de notre riche expérience en matière de solutions énergétiques sophistiquées.

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D’ÉVÈNEMENTS

Un approvisionnement en énergie sans faille est d’une grande importance pour garantir le succès d’un événement culturel, commercial ou sportif. Kumler+Matter EVT fournit une alimentation électrique sans coupure pour les petits et grands événements. Nous veillons à ce que tout se passe bien en arrière-plan, afin que vous puissiez vous concentrer pleinement sur votre manifestation et sur vos invités.

### STRUCTURES PORTEUSES SUR CÂBLE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Les spécialistes de Kumler+Matter EVT conçoivent, effectuent les calculs et installent des structures porteuses sur câble entre des façades de maisons, avec un accent particulier sur les éclairages. Notre longue expérience ainsi que notre stock d’appareils et d’outils spéciaux nous permettent de mettre en œuvre rapidement tous les types de projets de structures porteuses sur câble.



POUR QUE  
CIRCULENT LES  
TRANSPORTS

## INSTALLATIONS TECHNIQUES DE TRANSPORT – INTER- CONNEXION INTELLIGENTE

Kummler+Matter EVT installe des systèmes de régulation du trafic, des systèmes de gestion du stationnement et des bornes escamotables, et contribue ainsi à garantir une circulation sûre et efficace en Suisse. Nos spécialistes s'occupent de tout: de la conception, la programmation, la production et l'installation à la mise en service et la maintenance. Pour que tous les voyants soient toujours au vert pour votre projet.

---

### NOS PRESTATIONS EN UN CLIN D'ŒIL:

- ✓ Équipements d'exploitation et de sécurité (ex. tunnels)
- ✓ Bornes escamotables et barrières d'accès
- ✓ Stations de comptage de vélos
- ✓ Signalisation routière
- ✓ Régulation routière du trafic
- ✓ Régulation temporaire du trafic
- ✓ Mise à disposition de personnel qualifié

## UN SIGNAL FORT POUR L'AVENIR

Nos spécialistes en installation de systèmes techniques de transport mobiles et fixes possèdent d'excellentes connaissances et de nombreuses années d'expérience leur permettant de répondre aux exigences les plus diverses. Nous menons à bien toutes les mesures d'ordre technique et mécanique, installons les systèmes de régulation du trafic, ainsi que l'automatisation de systèmes de commande et mettons les installations en service.

Kummler+Matter EVT dispose d'un parc complet avec tous les véhicules et outils nécessaires. Cela permet à nos spécialistes d'effectuer tous les travaux en toute sécurité, de façon efficace et avec un haut niveau de qualité. Les travaux d'installation effectués sans interruption du trafic exigent un haut degré de concentration et de sensibilisation aux questions de sécurité. Kummler+Matter EVT est votre partenaire compétent et fiable pour ces missions exigeantes.



## LA LUMIÈRE AU BOUT DU TUNNEL

Qu'il s'agisse d'infrastructures routières ou de tunnels, nous nous chargeons de l'ensemble des équipements électrotechniques d'exploitation et de sécurité des voies de circulation. De l'élaboration des tracés de câbles, à l'installation et à la mise en service de l'installation électromécanique, le système de contrôle et commande en passant par le tirage de câbles, nous sommes les garants de solutions sûres et durables. Et pas seulement lorsqu'il s'agit d'un ouvrage de prestige comme le tunnel de base du Gothard.

## BORNES ESCAMOTABLES POUR LE CONTRÔLE DES ACCÈS

Kummler+Matter EVT propose des solutions complètes dans le domaine des bornes escamotables pour le secteur public et privé. De la planification, installation, programmation, centralisation à la livraison des installations, nous nous préoccupons de chaque détail. Afin qu'à tout moment, votre place de stationnement soit disponible et que les zones piétonnes soient sécurisées.



DES INSTALLATIONS DE RÉGULATION  
DU TRAFIC QUI PERMETTENT  
DE LE FLUIDIFIER



## TECHNIQUE DE SÉCURITÉ FERROVIAIRE – OUVRIR LA VOIE À DES SYSTÈMES DE PREMIÈRE CLASSE

Dans le domaine de la technique ferroviaire, nous disposons d'une expérience de plusieurs décennies dans le développement et la mise en œuvre de systèmes de sécurité. En tenant compte du niveau de sécurité requis (SIL), nous planifions et installons des systèmes de sécurité – des signalisations à LED, commandes d'aiguillages et passages à niveau au rééquipement d'un tronçon entier, en passant par les blocs de ligne ou la technique de contrôle.

Les postes d'enclenchement existants peuvent être raccordés à un système de contrôle avec le système de télécommande de Kummler+Matter EVT. Vous gardez ainsi en permanence le contrôle de l'intégralité du trafic des trains et pouvez réagir de manière ciblée en cas d'incident. Le système est totalement redondant, il utilise une technologie éprouvée et robuste, disponible à long terme et à même de s'adapter constamment à de nouveaux besoins.

Grâce à leur grande disponibilité, à leur maniement aisé et à leurs possibilités flexibles d'utilisation, nos produits nous permettent de pouvoir faire face à toute éventualité. En tant que client, vous profitez à tout instant de l'expertise de nos spécialistes et chefs de projets compétents – pour que vos trains arrivent à l'heure et en toute sécurité.

### NOS PRESTATIONS EN UN CLIN D'ŒIL :

- ✓ Passages à niveau, électroniques ou à relais
- ✓ Postes d'enclenchement
- ✓ Blocs de ligne avec transmission à fibre optique
- ✓ Installations de signalisation
- ✓ Systèmes de télécommande et de contrôle des trains
- ✓ Commandes d'aiguillages
- ✓ Systèmes de sécurité des trains
- ✓ Installations pour les arrêts facultatifs
- ✓ Sécurité ferroviaire
- ✓ Systèmes d'actionnement de barrières



POUR QUE  
CIRCULENT LES  
DONNÉES

## TÉLÉCOM – SÉCURITÉ ET RAPIDITÉ

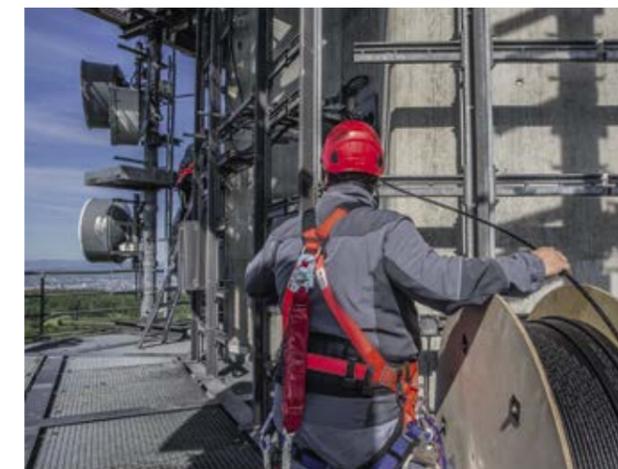
La tendance à la numérisation pour les entreprises et les particuliers prend des dimensions de plus en plus importantes – et les nouveaux terminaux et applications exigent des bandes passantes de plus en plus larges.

Nos spécialistes proposent une gamme complète de prestations de service dans le secteur des télécommunications. Que ce soit dans le domaine de la technologie des réseaux fixes ou de la radiodiffusion hertzienne, ces prestations sont connues et éprouvées dans toute la Suisse. Ainsi, Kummler+Matter EVT est également à la pointe dans le déploiement des réseaux de fibres optiques (FTTx), contribuant par là même au progrès technique et économique de la Suisse.

---

### NOS PRESTATIONS EN UN CLIN D'ŒIL :

- ✓ Réseau fixe
- ✓ Réseau hertzien et radiodiffusion spéciale
- ✓ Construction de réseau
- ✓ Service de piquet



# RÉCAPITULATIF DE NOS PRESTATIONS

## ÉNERGIE

1. Générateurs de secours
2. Appareillages de commutation à isolation gazeuse
3. Alimentations provisoires MT/BT
4. Stations de transformation fixes
5. Installation de câbles électriques
6. Construction de lignes aériennes
7. Éclairage public
8. Structures porteuses sur câble
9. Illuminations de Noël
10. Éclairages par projecteurs
11. Infrastructures événementielles et installations temporaires
12. Éclairage de voies ferrées
13. Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

## TRANSPORTS

14. Équipements d'exploitation et de sécurité (ex. tunnels)
15. Bornes escamotables et barrières d'accès
16. Points de comptage de vélos
17. Signalisation routière
18. Régulation routière
19. Feux de signalisation temporaires
20. Location de personnel
21. Canaux de câbles OKKS
22. Sécurité ferroviaire
23. Systèmes d'actionnement de barrières et barrières

## TÉLÉCOM

24. Réseau fixe (wireline networks)
25. Réseau hertzien et radiodiffusion spéciale (wireless networks)
26. Service de piquet
27. Construction de réseaux de télécommunications

## AUTRES PRESTATIONS

28. Location
29. Prestations d'entreprise totale et d'entreprise générale

## DE LA PLANIFICATION À L'EXÉCUTION ET À L'ENTRETIEN

