



## Communiqué de presse

### **SPIE achève un projet innovant d'éclairage et de signalisation pour le futur "Tunnel des Nations" à Genève**

**Genève, 13 décembre 2023** – SPIE Suisse, filiale du groupe SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, a achevé en septembre dernier un projet d'éclairage et de signalisation mené pour le "Tunnel des Nations" à Genève. Mandatée en 2020 pour la réalisation d'équipements dans le nouveau tunnel de 1 000 mètres situé au Grand-Saconnex, SPIE a apporté le savoir-faire et l'expérience nécessaires pour conduire ce projet associant innovation technique et développement durable. Exemple d'innovation, d'ingénierie de précision et d'urbanisme durable, le projet du Tunnel des Nations intégrant les lots Eclairage et Signalisation est le fruit d'une collaboration entre le canton de Genève et SPIE MTS, filiale suisse qui accompagne ses clients dans la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'installations économes en énergie.

SPIE MTS est fière du rendu homogène et sécurisant de l'éclairage dans le tunnel, conforme aux mesures METAS<sup>1</sup>. L'ensemble des équipes impliquées se félicite de leur contribution directe à la fluidification et à la sécurisation du trafic depuis l'autoroute, pour désenclaver l'accès Ferney Grand-Saconnex.

---

<sup>1</sup> L'Institut fédéral de métrologie (METAS) est le centre de compétences de la Confédération pour toutes les questions relatives à la métrologie, aux instruments de mesure et aux méthodes de mesure. Source: [METAS – l'endroit où la Suisse mesure le plus exactement](#)

Le chef de projet, Mickael Vincent, ainsi que son équipe, ont respecté des délais courts pour réaliser l'installation de 300 éclairages d'une main courante de 2 000 mètres, la mise en œuvre des armoires de contrôle-commande ainsi que l'installation de 250 balisages au sol, sur bordure et voie centrale. De plus, l'équipe SPIE MTS a assuré l'installation de 70 panneaux de signalisation fixes et dynamiques, la réalisation de boucles de comptages ainsi que l'étude et l'installation des armoires de contrôle-commande pour tout le système d'éclairage et de signalisation.

### **Un Tunnel des Nations à la pointe de l'innovation en termes d'éclairage :**

**Conception durable :** Le projet illustre l'engagement de SPIE MTS en matière de développement durable. Le tunnel intègre des systèmes d'éclairage à haute efficacité énergétique, ainsi que des systèmes de gestion du trafic et de gestion d'éclairage. Le système de gestion s'adapte par ailleurs aux conditions extérieures (jour, nuit, ensoleillement).

**Sûreté et sécurité :** La sécurité est primordiale dans le Tunnel des Nations. Afin d'assurer la sérénité de tous les usagers, des systèmes de surveillance de pointe, des mécanismes d'intervention d'urgence et de solides mesures de sécurité incendie ont été intégrés dès la conception. Une main courante continue permet l'évacuation des personnes depuis le tunnel, une première dans la région.

**Avantages pour la collectivité :** Le Tunnel des Nations n'améliorera pas seulement les transports, mais aussi la qualité de vie des habitants de Genève. La réduction des embouteillages de l'axe autoroutier du Grand Saconnex et du quartier des Nations, l'amélioration de la qualité de l'air et l'augmentation de l'accessibilité contribuent à rendre la ville plus saine et plus agréable à vivre.

Le directeur général de SPIE MTS, Roberto Patera, a exprimé son enthousiasme pour le projet: *"Ce que nous avons réalisé pour le Tunnel des Nations illustre notre capacité à intégrer les dernières innovations aux infrastructures dont nous avons la charge. Ce projet témoigne de notre engagement en faveur du développement urbain durable, du progrès technologique et de l'amélioration des conditions de vie des communautés que nous desservons".*

Alors que Genève entre dans une nouvelle ère d'infrastructures urbaines intelligentes et durables, SPIE MTS reste à l'avant-garde de la transformation en fournissant des solutions d'éclairage et de signalisation de pointe.

### **À propos de SPIE Suisse**

Filiale du groupe SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, SPIE Suisse intervient dans les domaines ICT, multi-techniques et facility management.

Employant environ 560 personnes sur 8 sites répartis sur tout le territoire suisse, les divisions ICS (Information & Communication Services), MTS (Multi-Technical Services) et IFS (Integral Facility Services) offrent des prestations qui répondent aux enjeux des marchés « Smart City », « Energies », « e-efficient buildings » et « Industry Services ». Avec le groupe SPIE et Global Workspace Alliance, SPIE Suisse bénéficie d'un réseau mondial qui lui permet de prendre en charge intégralement de grands mandats internationaux. Cette offre de prestations de services est complétée par un Service Center performant disponible 24 heures sur 24 en quatre langues.

Avec plus de 48 000 collaborateurs et un fort ancrage local, SPIE a réalisé, en 2022, un chiffre d'affaires consolidé de 8,1 milliards d'euros et un EBITA consolidé de 511 millions d'euros.

## Contacts presse

### **SPIE**

Pascal Omnès  
Directeur de la communication du  
Groupe  
Tél. +33 (0)1 34 41 81 11  
[pascal.omnes@spie.com](mailto:pascal.omnes@spie.com)

### **SPIE Suisse**

Tamara Obielum  
Directrice marketing et communication  
Tél. +41 58 301 10 70  
[Tamara.obielum@spie.com](mailto:Tamara.obielum@spie.com)

### **Jenni Kommunikation AG**

Sylvana Zimmermann  
Consultant  
Tel. +41 (0)44 388 60 80  
[sylvana.zimmermann@jeko.com](mailto:sylvana.zimmermann@jeko.com)

Pour en savoir plus, visitez [www.spie.ch](http://www.spie.ch) et <https://www.linkedin.com/company/spie-switzerland/>

