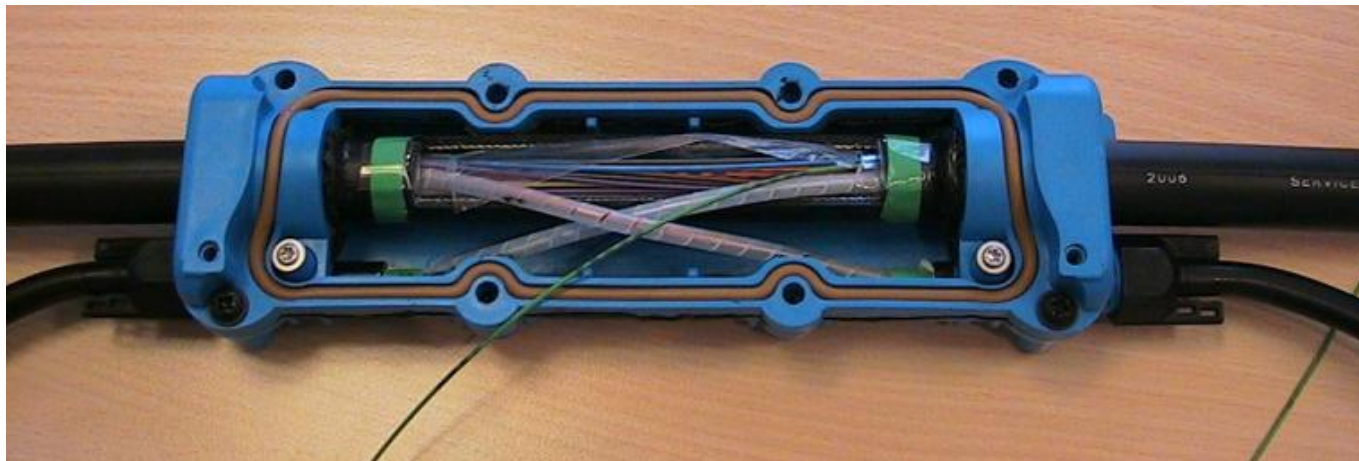


Aujourd'hui, les agglomérations revendiquent une communication sans frontière, tandis que de nouveaux usages se développent en matière de mobilité et d'échanges d'information, portés par des technologies d'avenir. SPIE travaille à leurs côtés et contribue à améliorer l'accès aux ressources numériques par le déploiement de réseaux télécoms performants, fiables et d'une constante efficacité.



## Installer des réseaux télécoms

SPIE conçoit, intègre et assure la maintenance de réseaux de télécommunications avec des équipements de pointe, adaptés aux spécificités de chaque client. Le Groupe intervient sur toute la chaîne de la valeur, de l'étude de couverture, au déploiement des infrastructures, en assurant la maintenance des sites, des liaisons et des équipements à toute heure. SPIE est en mesure de couvrir l'ensemble des besoins des opérateurs, du déploiement des infrastructures à la maintenance. Ainsi, SPIE a renouvelé l'**installation téléphonique** de l'Observatoire de Paris devenue obsolète. L'objectif était de mettre en réseau trois sites existants (Paris, Meudon et Nançay) afin de réduire le coût des communications téléphoniques.

SPIE ne se contente pas de renouveler à l'identique. Grâce à sa politique centrée sur l'innovation, le Groupe apporte des services novateurs aux agglomérations. Parmi les plus récents : une **solution de gestion de l'éclairage par le web** dans la ville de Ploemeur (Morbihan). Ce système innovant permet le pilotage à distance, la télémaintenance et la télémétrie de chaque lampadaire et des armoires d'éclairage public.

## Déployer les réseaux haut débit

SPIE accompagne le déploiement des **réseaux haut débit et très haut débit**, un enjeu essentiel pour désenclaver les territoires. Pour cela, le Groupe dispose d'expertises variées, depuis la **négociation des sites d'implantation** jusqu'aux **tests et mesures optiques**. Dans l'est de la France et au Luxembourg, par exemple, SPIE est intervenu sur plusieurs projets de haut débit, comme à Metz (Moselle), qui souhaitait inscrire son développement numérique dans de véritables villes en réseau : partage d'informations publiques, échanges entre les établissements d'enseignement, services aux habitants axés sur la mobilité et l'accessibilité, expression citoyenne... SPIE a également déployé un réseau très haut débit au sein de l'agglomération de Laval (Mayenne) pour France Télécom.

## Ressources utiles

 [Plaquette "Gestion des infrastructures télécoms."](#) [1]

## Accès direct

- [Valoriser le cadre de vie](#)
- [Conjuguer les énergies](#)
- [Développer la performance des entreprises](#)
- [InSPIErations durables](#)
- [À propos du Groupe](#)
- [Les dossiers de SPIE](#)

## Sites du groupe

- [SPIE JOB](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE UK](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE Switzerland](#)

## Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [SPIE maps](#)

## Suivez-nous sur...





- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [Contact](#)
- [SPIE de A à Z](#)

**URL source:** <http://www.spie.com/fr/communications>

**Liens:**

[1] [http://spie.beevirtua.com/uid\\_12120c1a-0337-4f47-a4d8-3fedf14f2f0d/](http://spie.beevirtua.com/uid_12120c1a-0337-4f47-a4d8-3fedf14f2f0d/)