

Qu'il s'agisse de fluides liquides, gazeux ou électriques, SPIE conçoit et optimise les réseaux de flux de ses clients à travers le monde dans les meilleures conditions de sécurité et de qualité. Une démarche centrée sur la performance énergétique et environnementale.

## Déployer les réseaux extérieurs

SPIE accompagne ses clients dans leurs projets de **réseaux extérieurs** :

- **réseaux haute tension et basse tension** (HT/BT) aériens ou souterrains,
- réseaux de chaleur,
- réseaux secs,
- réseaux de **télécommunication**...

L'expertise de SPIE dans les domaines du génie électrique et climatique lui permet en plus d'améliorer l'**efficacité énergétique** des installations. En 2011, SPIE a ainsi remporté la construction de 2 chaufferies (bois et gaz) reliées à un **réseau de chaleur** pour la ville de Graulhet (Tarn). Dans le domaine électrique, SPIE a contribué à la rénovation de l'éclairage du pont de l'Île de Ré. Le flux lumineux de cet ouvrage est désormais modulable et pilotable à distance permettant ainsi la réduction de la consommation électrique.

SPIE gère également la **réhabilitation de réseaux endommagés**. Ainsi, après le passage de la tempête Klaus dans le Sud-Ouest en 2009, plus de 300 collaborateurs de SPIE se sont mobilisés pour rétablir l'électricité et les réseaux de télécommunications de la région.

Le Groupe est aussi en mesure de réaliser l'installation de réseaux d'électricité **haute tension A (HTA)**. SPIE a ainsi raccordé au réseau HTA 33KV la centrale solaire de Toul-Rosières, qui fournit l'électricité nécessaire à une ville de 62 000 habitants.

## Optimiser l'efficacité des réseaux de fluides

Spécialiste de la gestion des **fluides liquides et gazeux**, SPIE conçoit, installe et assure la maintenance des réseaux d'eau chaude et froide, de gaz spéciaux, de vapeur... Sa maîtrise d'un large spectre de métiers - tuyauterie, génie climatique, électricité, automatisme - lui permet de répondre dans les meilleures conditions aux enjeux de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement de ses clients. Au sein des hôpitaux de Meurthe-et-Moselle, SPIE a conçu et installé les **réseaux de distribution d'eau** froide et d'eau chaude sanitaire, de **chaleur, d'eaux de process et d'air comprimé** pour une unité de stérilisation centrale.

## Rénover les postes de transformation

SPIE intervient dans la **construction et la maintenance de postes de transformation électriques**. En 2008, le Groupe a fourni et installé 11 postes de transformation de 690 V en 20 000 V sur une installation électrique éolienne à Longuyon (Meurthe-et-Moselle). En amont de ces travaux, SPIE réalise également des études, par exemple pour EDF dans le cadre de la mise en place du poste 90/15 kV de Vauban, sur les travaux basse tension, la création d'un mur pare-feu et d'un banc transformateur.

## Accès direct

- [Smart city](#)

- [e-efficient buildings](#)
- [Industry services](#)
- [Energies](#)
- [Inspirations durables](#)
- [À propos de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

## Sites du groupe

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

## Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [@SPIE](#)
- [SPIE\\_IR](#)

## Suivez-nous sur...



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

**URL source:** <https://www.spie.com/fr/transport-denergie>