

20/02/2014  
France

[Equipements urbains](#) [1]

## Le METTIS

- Le METTIS



## [Le METTIS](#) [2]

Dans le cadre du projet de transport en commun à Metz, le service des travaux extérieurs de SPIE Est a remporté le marché de fourniture et d'installation de matériel d'éclairage routier et d'ambiance pour le secteur Nord et Sud.

Le tracé Mettis s'étend sur une longueur totale de 17,8 km. Les espaces urbains traversés ont été entièrement restructurés, de façade à façade, pour insérer ces bus à haut niveau de service (BHNS) qui roulent sur une voie dédiée, et en même temps requalifier l'environnement.

Sur une durée de 2 ans, le marché représente environ 2000 points lumineux et 21 armoires d'éclairage public, qui ont été repensées pour répondre à la demande du client : **éclairer le domaine public, mettre en valeur le patrimoine tout en baissant de manière significative les consommations d'énergie.**

Les 3 grands principes sont :

- Utilisation de led à la place de lampe à décharge pour les mises en valeur,
- Utilisation de sources et d'optiques efficaces,
- Points lumineux associés à un pilotage adapté aux rythmes de vie des usagers (intégration de

city networks sur 95% du projet).

Parallèlement à ces travaux, SPIE Est a été en charge de quelques travaux connexes tels que le réaménagement et la rénovation de quelques rues (rue Charcot (Woippy), place Mazelle (Metz), le square du Luxembourg (Metz)), boulevard Maginot (Metz), la rue du Juge Michel (Metz)).

[de réalisations](#) [3]

### **SPIE Est**

#### **Agence Lorraine**

1 rue de la Grange aux Bois - CS 55828  
57078 Metz Cedex 3

## **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/le-mettis>

**Liens:**

[1] [https://www.spie.com/fr/nos-realisations%3Ftag\\_activites%5B0%5D%3D47](https://www.spie.com/fr/nos-realisations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D47)

[2] <https://www.spie.com/fr/le-mettis>

[3] [https://www.spie.com/fr/nos-realisations?tag\\_filiale%5B0%5D](https://www.spie.com/fr/nos-realisations?tag_filiale%5B0%5D)