

30/06/2018

France

[Bâtiments](#) [1] [Electricité](#) [2]

SPIE modernise le système de sûreté et l'éclairage de sécurité du Château de Fontainebleau





[SPIE modernise le système de sûreté et l'éclairage de sécurité du Château de Fontainebleau](#) **[3]**

SPIE a conduit les opérations de modernisation et de mise en conformité des installations de sûreté et d'éclairage de sécurité du château de Fontainebleau. Retour sur les transformations stratégiques d'un fleuron du patrimoine français, classé en totalité au titre des monuments historiques et inscrit sur la liste de l'UNESCO, dont SPIE a su saisir et maîtriser les contraintes.

Avec près de 500 000 visiteurs annuels, le château de Fontainebleau est le 4ème château le plus visité en France. Dans le cadre de son schéma directeur de rénovation financé par le ministère de la Culture, le château a entrepris des travaux sur 15 ans pour se mettre en conformité avec les normes actuelles et moderniser ses infrastructures.

Les travaux urgents de ce programme concernent la mise à niveau du système de sûreté et de l'éclairage de sécurité ont été confiés à SPIE.

Sûreté : agir sans dégrader la qualité de sécurité

Les installations de sûreté ont été entièrement repensées pour mettre en place une supervision intelligente. Première étape : créer un réseau dédié à la sécurité du site. SPIE - a ainsi déployé 5 kilomètres de câbles fibre optique afin de relier les 15 baies principales et secondaires sur lesquelles sont installés les équipements de surveillance. SPIE a également fourni les nouvelles centrales de supervision, ainsi que les nouvelles baies, les stockeurs vidéo et les caméras. Quant au chemin de ronde, parcours défini que suivent les agents de sécurité, il a été remplacé par un système numérique fonctionnant via des lecteurs de badges nominatifs reliés au système central de surveillance. Cette nouvelle gestion centralisée permettra désormais de piloter les équipements de sûreté par zone, à activer ou à désactiver selon les besoins. Second défi relevé par SPIE : la migration des 600 points d'alarme sur les nouvelles installations s'est déroulée en maintenant un niveau de sécurité optimal.

Eclairage de sécurité : de fortes contraintes pour assurer l'intégration harmonieuse des équipements dans les décors monumentaux

Afin d'accueillir le public dans des conditions optimales de sécurité, le château de Fontainebleau et l'Opérateur du Patrimoine et des Projets Immobiliers de la Culture (OPPIC) ont choisi SPIE pour la modernisation de l'éclairage de sécurité et la mise en conformité des armoires électriques. 22 armoires ont dû être remplacées, tandis que 22 autres ont été remises aux normes.

Pour intervenir sans dégrader les oeuvres ni interrompre les visites, SPIE a travaillé en relation étroite avec l'architecte en chef des monuments historiques, maître d'oeuvre de l'opération (en groupement avec le bureau d'études techniques ALTERNET) et les conservateurs du musée. Menuiserie, maçonnerie, peinture, etc., plusieurs corps de métier ont collaboré pour l'installation des éclairages de sécurité en courant fort et des meubles d'éclairage sur le parcours de visite.

Les travaux segmentés par zones ont débuté en novembre 2016 et se sont achevés en juin 2018.

[de réalisations](#) [4]

contact

SPIE Facilities

Tél. : +33 (0)1 48 13 42 42

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](#)
- [#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 maps](#)

Suivez-nous sur...



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

URL source: <https://www.spie.com/fr/spie-modernise-le-systeme-de-surete-et-leclairage-de-securite-du-chateau-de-fontainebleau>

Liens:

[1] https://www.spie.com/fr/nos-realizations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D142

[2] https://www.spie.com/fr/nos-realizations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D13

[3] <https://www.spie.com/fr/spie-modernise-le-systeme-de-surete-et-leclairage-de-securite-du-chateau-de-fontainebleau>

[4] https://www.spie.com/fr/nos-realizations?tag_filiale%5B0%5D=6857&tag_filiale%5B1%5D=6852