



Eglise Romano-Byzantine Saint Jean Baptiste (Saint Jean de Côte - 24)

Création d'un nouvel éclairage intérieur

Sonorisation

Création d'un son et lumière

Atelier du Son et de L'image

La Missou – D939 –Route d'Angoulême

24460 CHÂTEAU-L'EVEQUE

Tel: +33(0)5 53 08 51 45 - Fax: +33(0)5 53 54 19 38

Mail: contact@adsi24.com – Site: www.adsi24.com



LE LIEU - LE PROJET

Cette église romano-byzantine du XII^{ème} siècle , classée monument historique depuis 1862, connaît depuis quelques années une campagne de restauration globale.

Cet édifice possède un plan insolite, unique en Périgord et peut-être même en France. L'église semble s'organiser en demi-cercle autour de l'abside, puisque la nef est constituée d'une seule travée carrée, surmontée à l'origine d'une coupole.

Ce projet avait pour but la mise en valeur du lieu par un nouvel éclairage et la mise en place d'un système de sonorisation de qualité pour les offices.

Un Son et lumière vient compléter l'installation pour permettre aux visiteurs de découvrir l'édifice avec subtilité.

L'église étant souvent sollicitée pour des concerts, le système devait prévoir l'utilisation d'éclairage de scène.



LE DEFI – LES SOLUTIONS

La sonorisation d'un tel lieu n'est pas chose aisée. Il a fallu s'affranchir des soucis de réverbération propre à ce type d'édifice.

Grâce à l'utilisation de deux enceintes colonnes de type line Array BOSE MA12EX installées de part et d'autre du chœur, l'assemblée bénéficie d'un son homogène, pur, clair et intelligible.

L'utilisation de deux enceintes BOSE DS16F en retour dans le chœur amène un confort d'écoute à l'orateur sans aucun risque de larsen.

L'éclairage a été entièrement repensé de façon à mettre en valeur l'architecture exceptionnelle du lieu grâce aux projecteurs parfaitement dissimulés.

Utilisé pour célébrer des offices religieux, le site reste ouvert au public en visite libre le reste du temps.

L'utilisation de notre système de gestion PROTEUS permet de passer simplement grâce à un simple bouton poussoir d'un mode « office » avec un état fixe des éclairages à un mode « Son et Lumière » à déclenchement automatique.

Grâce au système PROTEUS, les éclairages sont parfaitement dosés, les rendus équilibrés tout en diminuant la consommation énergétique du bâtiment.

DETAIL TECHNIQUE DE L'INSTALLATION

SONORISATION:

- 2 enceintes BOSE MA12EX
- 2 enceintes BOSE DS16F
- 1 amplificateur numérique BOSE DXA2120
- 2 micro col de signe (autel + lecteur)
- 1 micro HF main SENNHEISER EW135
- 1 micro HF cravate SENNHEISER EW122
- 1 Lecteur/enregistreur HDD/CD YAMAHA PRO

ECLAIRAGE:

- 69 projecteurs BT
- POWER-TAPE CONTEST (ruban LED RGB)
- 6 projecteurs plan convexe 650W
- 8 blocs de puissance DIM6x16 CONTEST

GESTION

- Un système PROTEUS V1.5
- Un report de télécommande permettant le pilotage du lecteur CD depuis l'autel.



MARQUES UTILISEES

