



Tarare (69 170)

Réhabilitation et extension du Théâtre Municipal

Réalisation des installations d'électricité courants forts et faibles.

Nos travaux :

- Pose et câblage Armoires TGBT 400A, TD HALL, TD BAR, TD CAVEAU, TD SCENE et TGS.
- Alimentations spécifiques (ROOFTOP 400A, Armoire scénique 160A, machinerie scénique, tribunes amovibles, ascenseur etc.).
- Pose d'un transformateur d'isolement 40kVA alimentant l'ensemble des départs SON.
- Pose d'un système d'éclairage de sécurité sur source centrale 48VDC y compris coffret anti panique et ré-allumage en cas de défaut d'éclairage normal ou déclenchement SSI.
- Fourniture et pose d'un système d'optimiseur d'Energie. Calculs de la consommation en temps réel et ajustement de la puissance totale en délestant certains départs (ECS, gradin de batterie roof top etc...).
- Pose d'éclairage LED sur l'ensemble de site. Mise en place d'un système de Gestion d'éclairage DMX/DALI pour l'ensemble des départs de Salle. Communication avec le pupitre régie salle.
- Pose d'un système de sécurité incendie type 1 adressable. Câblage de la remise en lumière normal et secourue de la salle. Coupure du système de sonorisation.
- Pose d'un système informatique et téléphonie en catégorie 6A (RJ45). Mise en place de deux baies 15U 600x600. Liaison Fibre et rocade PTT entre baies.
- Fourniture et pose d'un système d'alarme Anti intrusion avec transmission GSM.
- Mise en place d'un tableau de report de défaut source centrale et SSI.
- Pose de deux systèmes de sonorisations de confort (théâtre et Caveau). Baies équipées de Micro HF Amplificateur, lecteur USB/CD et limiteur de son.
- Travaux en étroite collaboration avec les lots scénique et sonorisation.



- **Architecte : ARCHIDEV (PARIS)**
- **Bureau d'études Fluides : ALTO (LYON)**

Montant des travaux Electricité : 294000 € HT

Durée du chantier : 10 mois

Génie climatique . Plomberie / Sanitaire . Génie électrique
Distribution de fluides . Energies renouvelables