



Chaque restauration est spécifique

Photo © P. Bogner

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de Colmar

ARCHITECTES

MM. Jemming et Spitz

ARCHITECTE SCÉNOGRAPHE

Betecs

BUDGET

3,7 millions d'euros

DATE DE MISE EN SERVICE

2001

CARACTÉRISTIQUES

Mise en sécurité et restauration d'un théâtre à "l'italienne"

Restauration du théâtre Municipal de Colmar

SERUE Ingénierie a assuré une mission complète définie selon la loi MOP, augmentée de la mission Exécution. Nous étions titulaire des lots Fluides. La spécificité de restauration d'un théâtre est bien sûr la difficulté principale de ce chantier, où l'accent a été particulièrement mis sur le silence des installations et la sécurité incendie du théâtre.

Seule la structure du bâtiment a été conservée. Toutes les installations d'électricité, de chauffage, de ventilation et de sanitaire ont été refaites à neuf.

Un poste Haute Tension de 630kVA a été mis en place à l'intérieur du théâtre. Il est alimenté en 20000 Volts.

La ventilation a fait l'objet d'un traitement acoustique spécifique, de manière à ne pas perturber les représentations. Des silencieux ont été posés entre la soufflerie et la salle, et le soufflage a été positionné sous les fauteuils. Les vitesses de ventilation ont également été calculées pour limiter leur volume sonore.

Toute la sécurité incendie a été renouvelée. Une détection sans automatisme a été mise en oeuvre, avec des équipements d'alarme par sirènes alimentées par le système. Une installation Grand Secours pour la scène et son rideau a été installée. Elle est alimentée par une pompe directement raccordée au service d'eau de la Ville de Colmar, et sécurisée par un groupe électrogène de 100kVA. Le débit imposé pour cet équipement est de 180m³ par heure.



Photo © P. Bogner

L'accent a été mis sur le silence des installations et la sécurité incendie

Photo © P. Bogner



Un monde plus beau, plus sûr et plus confortable.