

REFERENCE
THEATRE DE LA NOUVELLE COMEDIE DE GENEVE

Théâtre de la Nouvelle Comédie de Genève

Maître d'ouvrage
Ville de Genève

Maître d'œuvre – Architecte
FRES Architectes

Phases SIA 108 réalisées
De 3 à 5 complètes

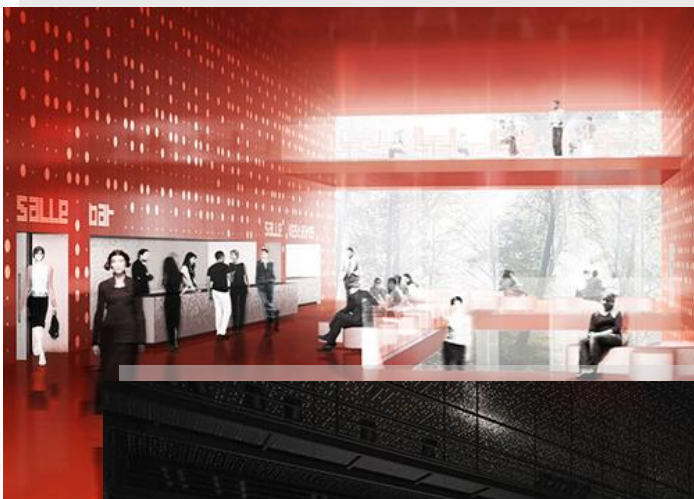
Durée des prestations
2010 – En cours

Mandat
Ingénierie électricité

Responsable du mandat
N. Besson
(Tél. 022 734 68 78)

Montant des travaux
Confidentiel

Montant des installations électriques
7'640'000.00



Caractéristiques de l'ouvrage et des installations

Le théâtre de la Nouvelle Comédie de Genève se situe sur la rive gauche dans le quartier de la gare des Eaux-vives. Ce lieu culturel rassemble deux salles de spectacles, une frontale pouvant contenir 500 spectateurs et l'autre modulable pouvant accueillir 200 spectateurs. Des salles de répétition, des ateliers de fabrication, des locaux administratifs et des espaces destinés au public (hall d'accueil, billetterie, restaurant, ...) y sont également créé.

Les installations électriques représentent le cœur de cet édifice. L'alimentation électrique est constituée d'une cabine moyenne tension dimensionnée pour deux transformateurs de 1'000 kVA chacun. Les équipements scéniques représentent 30% de la puissance globale. Pour ce bâtiment très complexe techniquement, un travail très important est réalisé pour l'intégration architecturale des équipements. De plus, les exigences énergétiques rigoureuses sont au centre de toutes nos réflexions.