



Lyon (69)

## Musée des Tissus Réhabilitation générale

Génie Civil

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

### LE PROJET

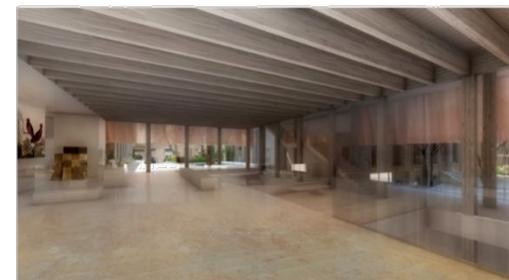
Il s'agit de donner au nouveau musée, les moyens d'une ambition de développement national et international. Pour ce faire, il a été décidé d'élaborer un nouveau projet scientifique et culturel. Le musée, abrité par l'Hôtel de Lacroix-Laval et faisant partie des éléments du patrimoine décrits au dossier de classement UNESCO du site historique de Lyon, nécessite des restructurations et extensions très spécifiques. Ainsi, la conception architecturale prévoit la création, au milieu des bâtiments classés, de réaliser de nouveaux ensembles de type R+5 à R+6 sur 1 ou 2 niveaux de sous-sol ; le tout au milieu du quartier historique de Presqu'île, entre Saône et Rhône.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Conception des ouvrages géotechniques de fondation
- Conception des ouvrages de soutènements
- Conception des mises hors d'eau
- Etudes de faisabilité géothermique

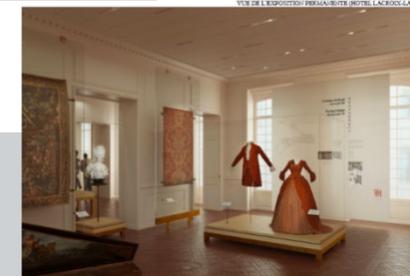
## LES DÉFIS RELEVÉS

- Intervention en site urbain dense en conservant l'activité muséographique
- Cadre historique sensible
- Conception des ouvrages neufs interagissant avec un patrimoine bâti ancien et classé aux Monuments Historiques
- Solutions techniques cohérentes avec les contraintes d'accès et d'environnement du site



VUE DU HALL PRINCIPAL

VUE DE L'ESPOTON - PRÉAM-BIÈTE (HOTEL LACROS-LAURE)



Localisation : Lyon (69)

Client : REGION AURA

MOE : Agence RICCIOTTI

Période de prestation Géotec : Juin 2020 à fin 2021

Montant de la prestation Géotec : 100 k€