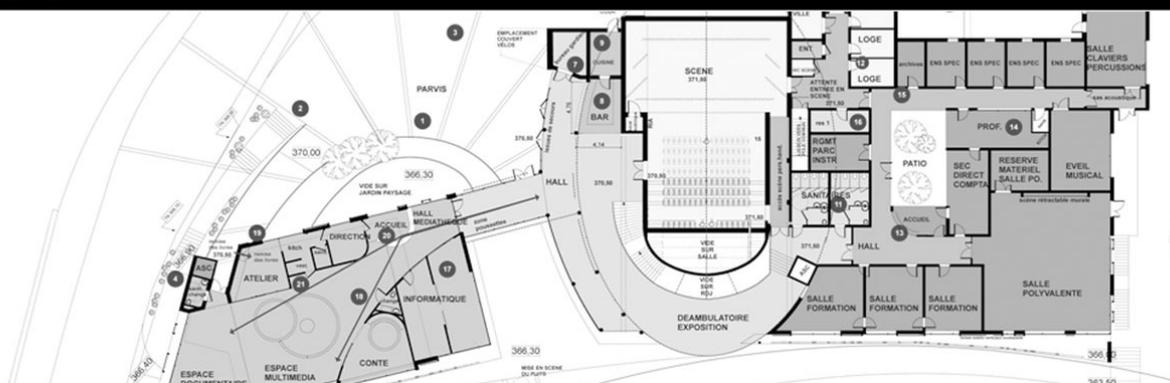


# SEAC VOUS PRESENTE :

## POLE CULTUREL à Limonest (69)



Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE LIMONEST (69)

Bureau d'étude : SECOBA -Chambéry (73)

Maitre d'œuvre : KOPAC & GIRARD -Bourget du lac (73)

Bureau de contrôle : DEKRA - Lyon (69)

Entreprise :



Bourg en Bresse (01)

## Une solution plancher technique SEAC

### POUTRES INDUSTRIELLES

### + DALLES ALVEOLEES (1 100 m<sup>2</sup>)

### Zone sismique 2 (faible)

## DESCRIPTIF DU PROJET

- Budget : 12 millions d'euros.
- Surface totale plancher : 2 400 m<sup>2</sup>.
- Auditorium de 400 places.



## ➤ Une solution industrielle mixte précontrainte



Mise en œuvre de poutres précontraintes section 30x50, portée 15.80 ml.  
Ce montage mixte permet de réduire les charges reprises par les dalles alvéolées comme les éléments scéniques son et lumière. L'épaisseur et le poids des dalles alvéolées sont ainsi optimisés.

- ✓ Solution économique, grâce à l'optimisation des éléments structurels du plancher.
- ✓ Mise en œuvre facilitée notamment lors des phases de levage.



➤ **Dalles alvéolées SEAC**  
Pour répondre aux grandes portées et réduire l'étaie.

- Hauteur du plancher de l'Auditorium : 11 mètres.

