

Rénovation du théâtre «Benno Besson» et du restaurant «La Grange»



MANDANT
Commune d'Yverdon-les-Bains

PERSONNE DE CONTACT
A. Ledermann
(Dolci Architectes)

COÛT DE L'OUVRAGE
n.c.

DURÉE DU MANDAT
2015 - 2016

Confort acoustique, protection phonique

DESCRIPTION DU PROJET

Dans le cadre de la restauration du bâtiment du théâtre Benno Besson, le restaurant attenant « La Grange » et le bar du théâtre ont également été rénovés.

Prona SA a été mandaté par la Ville d'Yverdon-les-Bains pour garantir le confort acoustique et l'isolation phonique des locaux rénovés.

Le bar du théâtre est situé sous les gradins de la salle. Le maître d'ouvrage souhaitait qu'il puisse également être occupé pendant les représentations. L'isolation phonique entre les deux espaces devait donc être suffisante pour éviter toute nuisance de part et d'autre. Deux salles à utilisation mixte pour le théâtre (répétitions) et le restaurant (banquets) sont situées au-dessus du restaurant. L'isolation phonique devait permettre tous les usages prévus.

Le confort acoustique du restaurant, du bar du théâtre et des salles du 1^{er} étage a également été étudié, avec pour chaque salle, des exigences particulières.

Photos ci - contre :
Vue générale du bâtiment après - travaux
Salle de restaurant avant - travaux / après - travaux



TRAVAUX RÉALISÉS

- Confort acoustique des salles du restaurant
- Confort acoustique des deux salles du 1^{er} étage
- Protection phonique entre le bar du rez-de-chaussée et le théâtre
- Protection phonique entre les salles du 1^{er} étage et le théâtre