

## REFERENCE INGENIEUR CVC - MCR

JAKOB FORRER SA



## THEATRE DE VIDY VD

### Maître d'ouvrage :

Commune de Lausanne

### Utilisateur :

Théâtre de Vidy Lausanne

### Architecte, pilote du pool :

Pont12 architectures SA



### Ingénieur CVC :

Jakob Forrer SA

### Période :

2018 - 2023

### Montant installations pour CVC :

env. 2'280'000.- HT

### Prestations effectuées :

Prestations complètes  
d'ingénieur CVC selon SIA 108,

### Particularités du mandat :

Bâtiment inscrit à l'inventaire et classé en **note 2**, intégration de la technique dans un monument historique

La production d'énergie est assurée par une chaudière à gaz existante.

Une nouvelle installation de production d'eau de refroidissement avec aérorefroidisseurs en toiture permet de satisfaire les besoins de froid et une récupération de chaleur est réalisée pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire.

Chauffage statique par corps de chauffe et vannes thermostatiques.

Ventilation mécanique double-flux avec rafraîchissement.

### Prestations CVC :

- Intégration de la technique et des aspects architecturaux
- Coordination interdisciplinaire CVSE
- 100% des prestations partielles selon SIA 108