



Maître de l'Ouvrage

Ville de La Tour-de-Peilz

Gestion - architecture

Neff Neumann Architekten AG

Affectation

Ecole et halle de gym

Définition de la mission

Etude de physique du bâtiment, établissement du dossier énergie, suivi de réalisation et pilotage label SMEO.

Mandat d'ingénieur physique du bâtiment

BIFF SA

Pascal Simonin, spécialiste physique du bâtiment

Adrien Turco, spécialiste physique du bâtiment

Réalisation: 2017

Prestations réalisées

- Concept global de l'enveloppe thermique.
- Evaluation des détails constructifs et étude de la physique du bâtiment.
- Calcul du bilan thermique d'hiver et analyse du confort d'été (calcul risque de surchauffe).
- Simulations de la ventilation naturelle.
- Pilotage du label SMEO.

