



Avant travaux



Après travaux

Maître de l'Ouvrage

Ville de Lausanne

Objet

Collège de la Rouvraie

Collaboration

Architecte : Service d'architecture de la Ville de Lausanne, M. Alexandre Aubert, tél.: 021 315 56 54

BIFF SA

Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade.

Prestations

Rénovation des classes dans le respect intégral du design d'origine. Rénovation de la façade de la salle de gymnastique dans le respect esthétique avec amélioration de la protection solaire et de la ventilation naturelle.

Expertise technique et constat thermographique.

Conception de la rénovation des façades.

Mise en soumission et préparation de l'adjudication.

Suivi technique des travaux sur place.

Réalisation

Rénovation de l'enveloppe (façade et toiture) : 2010

Etendue des travaux

Façades : 800 m².

Particularités du projet

Le bâtiment est classé note 2 à l'inventaire du patrimoine. Par souci d'esthétisme et de budget, les profils des raidisseurs et les cadres de fenêtres sont restés d'origine. Un nettoyage en profondeur des surfaces a été réalisé. Les verres ont été remplacés par des verres isolants basse émissivité. Des stores neufs ont été mis en place après un renforcement de l'isolation des allèges.

La façade de la salle de gym a été entièrement démontée et remplacée par une façade isolante en poteaux-traverse avec intégration de nouveaux ouvrants de ventilation, équipée de tri-verre U=0,7 W/m²K.

