



Avant travaux



Après travaux

Maître de l'Ouvrage

Commune de Prilly
Ingénieur physique du bâtiment : ESTIA SA.

Objet

Amélioration du confort thermique du pavillon scolaire.

Direction des travaux

BIFF SA

Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade
Christian Perret, chef de projet

Prestations

BIFF SA a été mandaté pour procéder à l'amélioration technique qui limitera les risques de surchauffe lors de la période estivale. BIFF SA a assumé la direction des travaux comprenant :

- Dépose et évacuation des stores, des capots de finitions et verres.
- Création d'ouvrants intégrés.
- Finitions avec de nouveaux capots
- Remplacement du système de stores en toile par des stores à lamelles y compris caissons et attaches spéciales en aluminium.

Performances

- Valeur U_f = 1.6 W/m²K
- Valeur U_g ≤ 1,0 W/m²K

Réalisation

2013

Particularités du projet

Les travaux de façades ont entièrement été réalisés durant les vacances scolaires de l'été 2013.

