



Avant travaux



Après travaux

## **Maître de l'Ouvrage**

Commune d'Eysins

## **Objet**

Assainissement de l'enveloppe du Collège d'Eysins

## **Direction des travaux BIFF SA**

Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade  
Pierre-Alain Bard, chef de projet

## **Prestations**

Après avoir effectué un audit énergétique de l'enveloppe, la Municipalité a mandaté BIFF SA pour procéder à l'assainissement énergétique des façades, sans la toiture dans un premier temps. BIFF SA a assumé la direction des travaux comprenant :

- Le remplacement des menuiseries obsolètes
- Le remplacement des verres isolants
- Le remplacement des protections solaires
- Pose de l'isolation périphérique
- Coordination de toutes les installations nécessaires (échafaudages, paratonnerre, électricité, ferblanterie, menuiserie, etc...)

## **Performances**

- Valeur  $U_f$  = 1.6 W/m<sup>2</sup>.K
- Valeur  $U_g$  ≤ 0.7 W/m<sup>2</sup>.K
- Valeur  $U_{mur}$  = 0.2 W/m<sup>2</sup>.K

## **Réalisation**

2011 – 2012

## **Etendue des travaux**

Façades : 1500 m<sup>2</sup> / budget 1'200'000.-

## **Particularités du projet**

Les travaux ont entièrement été réalisés durant les vacances scolaires d'été 2012.

