



**Maitre de l'Ouvrage**

Commune d'Ardon

**Architecte**

BBH Architectes

**Objet**

Réhabilitation + Extension

**Mandat d'ingénieur façade**

Stéphane Paris, cheffe de projet - ingénieure façade  
Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade  
Daniel Teodorescu, dessinateur

**Prestations**

BIFF SA a été mandaté pour:

- Analyse des plans, documents/compréhension de la problématique.
- Définition des performances.
- Etude des concepts de l'architecte.
- Calculs statiques interne.
- Recherche de solution techniques et de variantes de réalisations.
- Etablissement des textes de soumissions et analyse des offres.
- Participation au suivi et à la réception des travaux

**Réalisation**

2018 - 2019

**Particularités du projet**

L'objectif principal du projet était de conserver l'image du bâtiment existant pour l'extension et le nouveau bâtiment afin d'assurer la continuité esthétique des deux bâtiment, ceci avec des performances énergétiques fortes.

Les façades sont réalisées avec des menuiseries en bois-métal avec une isolation par l'intérieur.

Assurer une contrainte feu sur une partie de poteau traverse tout en conservant une continuité entre les deux parties.

