

Espace Mémorial de la résistance et de la déportation, Angoulême (16)

Ville d'Angoulême

Descriptif projet :

- Rénovation
- Surface : 200 m²
- Performance : RT 2012

Équipe maîtrise d'oeuvre :

- Cabinet Pastier, BE Economiste
- ACE Ingénierie, BE Energie et Fluides

Renseignements marché :

- Livré en 2014
- Mission : Base + Exe
- Montant : 275 164,00 € HT

Bâtiment ancien du 16^{ème} siècle, sa rénovation allie respect de l'existant et efficacité énergétique.

En complément du travail réalisé sur les menuiseries, une isolation par l'extérieur sur un existant contemporain a permis une très grande performance. Le projet réalisé en parfaite intelligence avec les bâtiments de France a abouti à la mise en oeuvre d'un bardage acier corten, contrastant avec la pierre de taille, solide et très bien accepté par les riverains.

Une juste proportion a été recherchée pour la dimension de baie, entre apport de lumière naturelle pour le confort de travail, et déperdition énergétique. La surchauffe est traitée par la mise en place de protections solaires et une ventilation intelligente (freecooling, sonde co2...).

Le projet a été étudié et réalisé en un temps record de 8 mois.



