

# Extension du Lycée Baylet

## VALENCE D'AGEN [47]



MAÎTRE D'OUVRAGE // Région Midi-Pyrénées / COGEMIP



MP10.1

### MAÎTRISE D'ŒUVRE

#### • BET : OTCE

Mission de maîtrise d'œuvre  
MOP Base  
DQD + SSI  
EXE

Démolition  
Déconstruction partielle  
Fondations spéciales  
Gros-œuvre  
Chauffage - Ventilation  
Plomberie - Sanitaire  
Courants forts et faibles  
Système de sécurité incendie

#### • ARCHITECTE :

LCR Architectes

### OPÉRATION

*Extension du lycée de Valence d'Agen :*

. Travaux consistant principalement en la surélévation du bâtiment principal, la rénovation complète de l'administration, la refonte totale des systèmes de sécurité incendie, la redistribution des réseaux électriques et chauffage dans le bâtiment principal.

. Travaux de surélévation consistant à réaliser le clos et le couvert, l'étanchéité à l'eau et l'air pendant l'été 2009 pour permettre l'accès au rez de chaussée par les élèves à partir de la rentrée scolaire de Septembre 2009.

### SPÉCIFICITÉS

#### • DEMOLITION

. Travaux de démolition spécifique après sondages destructifs et diagnostic complet de la structure, acrotères, voiles divers...

#### • FONDATIONS PROFONDES - STRUCTURE-CHARPENTE

. Réalisation de micropieux intérieurs au bâtiment et extérieur.  
. Mise en place de poteaux de double hauteur préfabriqués puis de poutres et de dalles alvéolaires au-dessus du bâtiment existant.  
. Charpente métallique participant au contreventement.

#### • CHAUFFAGE - VENTILATION

. Refonte complète au rez de chaussée et 1<sup>er</sup> étage de la distribution de chauffage depuis la chaufferie principale avec adaptation et remise à niveau.

#### • COURANTS FORTS ET FAIBLES

. Réalisation complète d'une installation d'électricité neuve reprenant alarme incendie pour l'ensemble du lycée, installation informatique, etc...

#### • PAILLASSES DES SALLES DE SCIENCES

. Récupération et mise aux normes de certaines paillasses, fourniture et pose de paillasses neuves.  
. Mise en place des alimentations et évacuations nécessaires et installations réglementaires.

### QUELQUES CHIFFRES

#### • MONTANT DES TRAVAUX

. 3,4 M€ HT

#### • SUPERFICIE

. 1 800 m<sup>2</sup> SHON

#### • CALENDRIER

. Études : 2008-2009  
. Travaux : 2009-2010