



Région AUVERGNE  
Lieu CLERMONT-FERRAND (63)  
Période 2010-2011  
Architecte ARCHI 3A  
BET Structure ALTAÏS INGENIERIE  
BET Fluides BETALM  
Economiste R. BARTHOLIN  
Maître d'ouvrage GEN BIO

#### Nature du projet

Construction d'un laboratoire pharmaceutique et biologique.

#### Caractéristiques techniques

Mission : BASE + EXE.  
Surface : 4 100 m<sup>2</sup>.

#### Descriptions techniques

Structures métalliques avec bardage simple et double peau.  
Fondations superficielles sur inclusions souples type colonnes ballastées à modules mixtes.  
Dallages sur colonnes ballastées.

Industrie  
**GEN BIO**

