

## CHAMBERY ECOLE M. REBERIOUX

La filière Terre Cuite, Wienerberger, n°18, Juin 2007, p24

 **POROTHERM**



Groupe scolaire  
des Combes  
Chambéry (74)



**François KIRKLAR,**  
Architecte à RBC Architecture à Mâcon  
« La brique nous a paru le matériau le plus approprié,  
tout en s'adaptant à la problématique de risque  
sismique ».

**François KIRKLAR, vous venez de terminer un groupe scolaire de 11 classes...**

11 classes, plus d'autres locaux, comme une garderie et un accueil demi-pension. C'est un programme de 2 200 m<sup>2</sup> environ, en brique et béton.

**Pourquoi avez-vous choisi la brique ? Etait-elle demandée dans le cahier des charges ?**

Le maître d'ouvrage souhaitait une démarche HQE® et la brique nous semblait le matériau le mieux adapté. Tous les murs extérieurs sont en Monomur R37, montés en Maçonnerie Roulée®, avec sur la face interne du plâtre taloché, et de l'enduit sur la face externe.

**Avez-vous rencontré des problèmes particuliers ?**

Pas du tout. Notre cabinet avait réalisé un calepinage précis en amont, sur la base des indications de Wienerberger. Toutes les ouvertures ont été calculées précisément, en fonction des modules. Il n'y a eu aucune mauvaise surprise...

**Cette école est en zone sismique : qu'avez-vous pris comme mesures particulières ?**

Nous sommes en effet dans les Alpes, dans une zone de risque de niveau 3 : le chaînage, horizontal et vertical des briques est plus serré - pour éviter les cisaillements - et les joints de dilatation ont une largeur de 6 cm.

Photos : Gilles Garofolin