

Construire avec la Terre aujourd'hui



Entreprises

Akterre SARL

04 76 07 42 05 / info@akterre.com
www.akterre.com

activité : **production, importation et distribution d'enduits et de matériaux en terre**
année de création : 1998
nombre de collaborateurs ou salariés : 6

ARCHITECTES :

Klein et Baumann, architectes (Mulhouse - 68200)



Le chantier

La terre à pisé a été mise en oeuvre à l'aide d'un engin de chantier à tourelle et d'un godet malaxeur et damée à l'aide d'un fouloir pneumatique.

L'utilisation d'une terre à pisé de carrière ainsi que de coffrages à béton rampants a permis une durée de chantier courte. Seuls les angles du mur sont stabilisés avec de la chaux.

Le mur en pisé est non porteur, il sert d'enseigne. Il est ancré de façon souple sur la structure métallique du bâtiment adjacent, en raison des normes sismiques.

L'ossature du bâtiment a également servi à arrimer le coffrage grimpant dans les dernières étapes de damage à 5 m du sol, alors que le pisé du bas n'était pas encore sec.

volume de terre consommé : **65 m³**
dimensions du mur : **20 m** de longueur,
65 cm d'épaisseur, **5 m** de hauteur
coût des murs en pisé : **36 000 euros HT**

Le projet

lieu : **Colmar (68)**

type : **bâtiment d'activité - mur enseigne pour une cave à vin**

maître d'ouvrage : **Cave Wolfberger**

année de réalisation : **mars 2004**

durée du chantier : **4 semaines**

technique terre : **pisé neuf non porteur**

équipe de chantier : **3 ouvriers et 1 conducteur d'engin**

