



AsTerre

Association nationale des professionnels de la Terre crue
Rejoignez-nous sur : www.asterre.org

École en pisé

de Veyrins-Thuellin

LES PANORAMAS DE L'ASTERRE

Construire avec la Terre aujourd'hui



Entreprises

Heliopsis SARL

Frédéric Moy

4, impasse des merles
38690 Le Grand Lemps
06 07 17 35 44 / heliopsis@orange.fr

activité : maçonnerie
année de création : février 2002
nombre de collaborateurs ou salariés : 5

ARCHITECTES :

Milena Stefanova
et Bruno Marielle

BUREAUX D'ÉTUDE :

Vincent Rigassi (BET HQE),
sarl Batiserf (BET structure)



Le projet

lieu : **Veyrins Thuellins (38)**
type : **école primaire publique**
année de réalisation : **2006**
durée du chantier : **2 mois**
équipe de chantier : **7 personnes**
Technique terre : **pisé**



Quelques chiffres

24 trumeaux cintrés sur l'extérieur
dimension des trumeaux : **1m, 1,5m, 2,5m** de longueur
de **40 à 60 cm** d'épaisseur, **3,20 m** de hauteur.

2 grands murs droit
dimension des murs : **6 m** de longueur
50 cm d'épaisseur, de **3 m à 5,60 m** de hauteur.
soubassement en béton de pierre ponce
de **30 cm** de hauteur

quantité de terre utilisée : **220 tonnes** (extraite dans une carrière à 10 km)
coût des murs en pisé : **89 000 euros TTC**

