

A photograph of a modern building with a large, dark, overhanging roof. The building's walls are made of light-colored, textured concrete or stone. A large glass entrance is visible, reflecting the interior lights. In the foreground, a pool of water reflects the building and the sky. A person is sitting on a bench near the entrance. The sky is clear and blue.

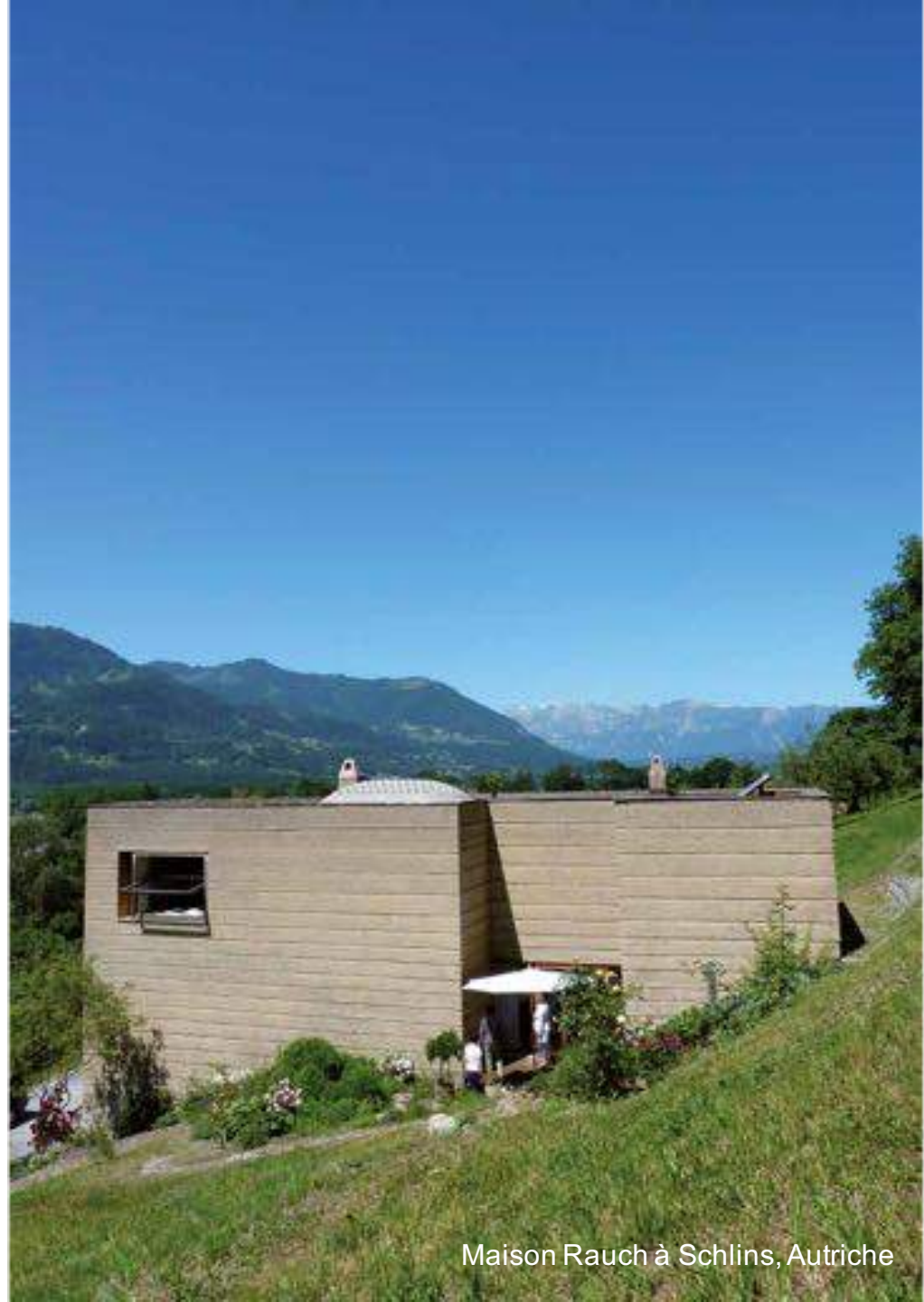
ARCHITECTURE EN TERRE D'AUJOURD'HUI

Dominique Gauzin-Müller
AG négaWatt – 02.07.2016

LA TERRE CRUE, MATÉRIAU DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

C'est pour prouver la modernité du matériau terre et contribuer à son essor que le TERRA Award, premier Prix mondial des architectures contemporaines en terre crue, a été lancé en 2015 sous l'égide de la chaire UNESCO « Architectures de terre ».

Habitat, équipements, bâtiments d'activités, aménagements intérieurs ou extérieurs... les 40 projets décrits dans l'exposition et le livre « Architecture en terre d'aujourd'hui » ont été choisis par un jury d'experts parmi 357 candidats issus de 67 pays.

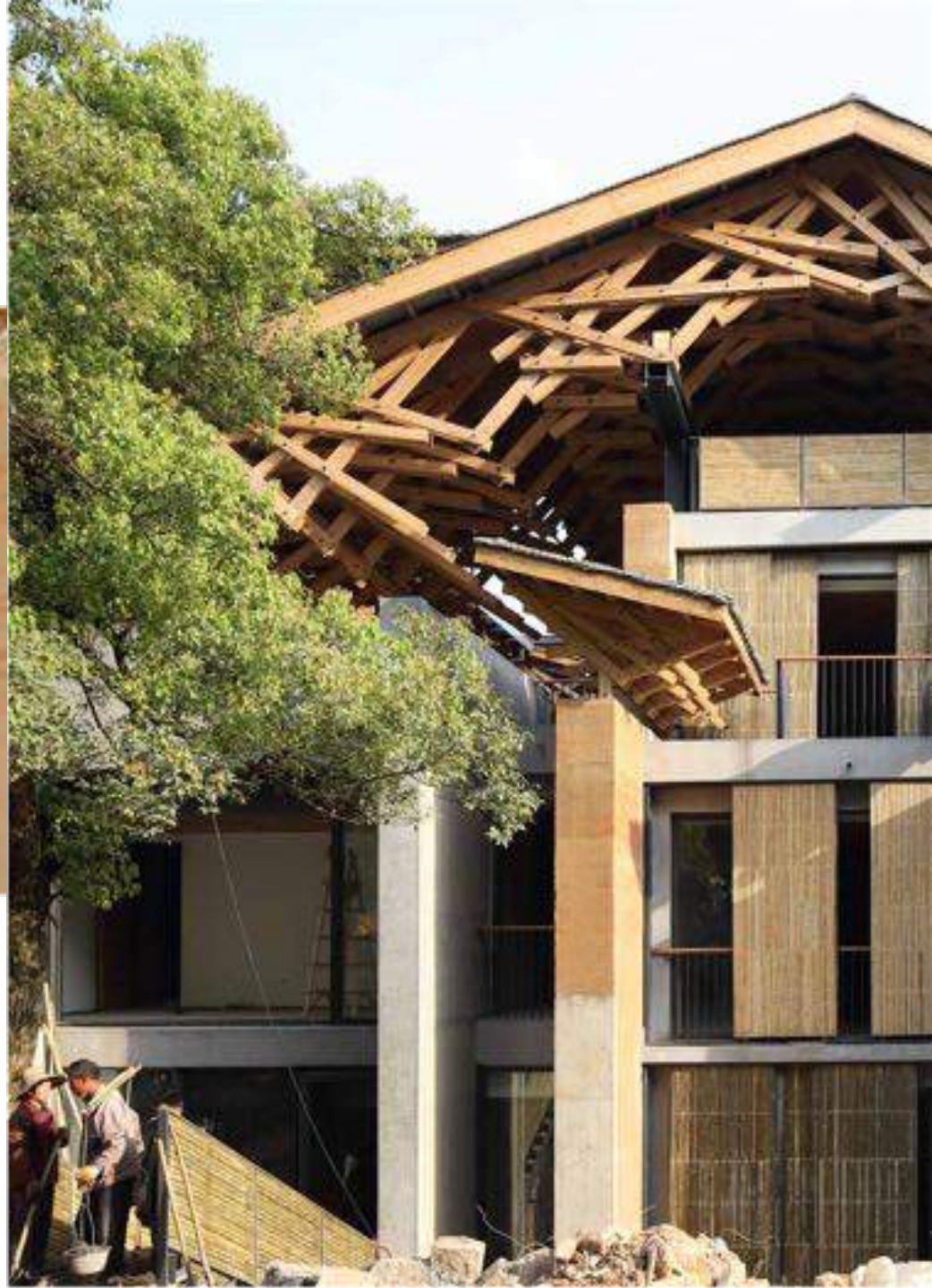


Maison Rauch à Schlins, Autriche



Wang Shu, Pritzker Prize 2012
Président d'honneur du TERRAAward

Maison d'hôtes du China Academy of Art du
campus Xiangshan à Hangzhou (5000 m²)

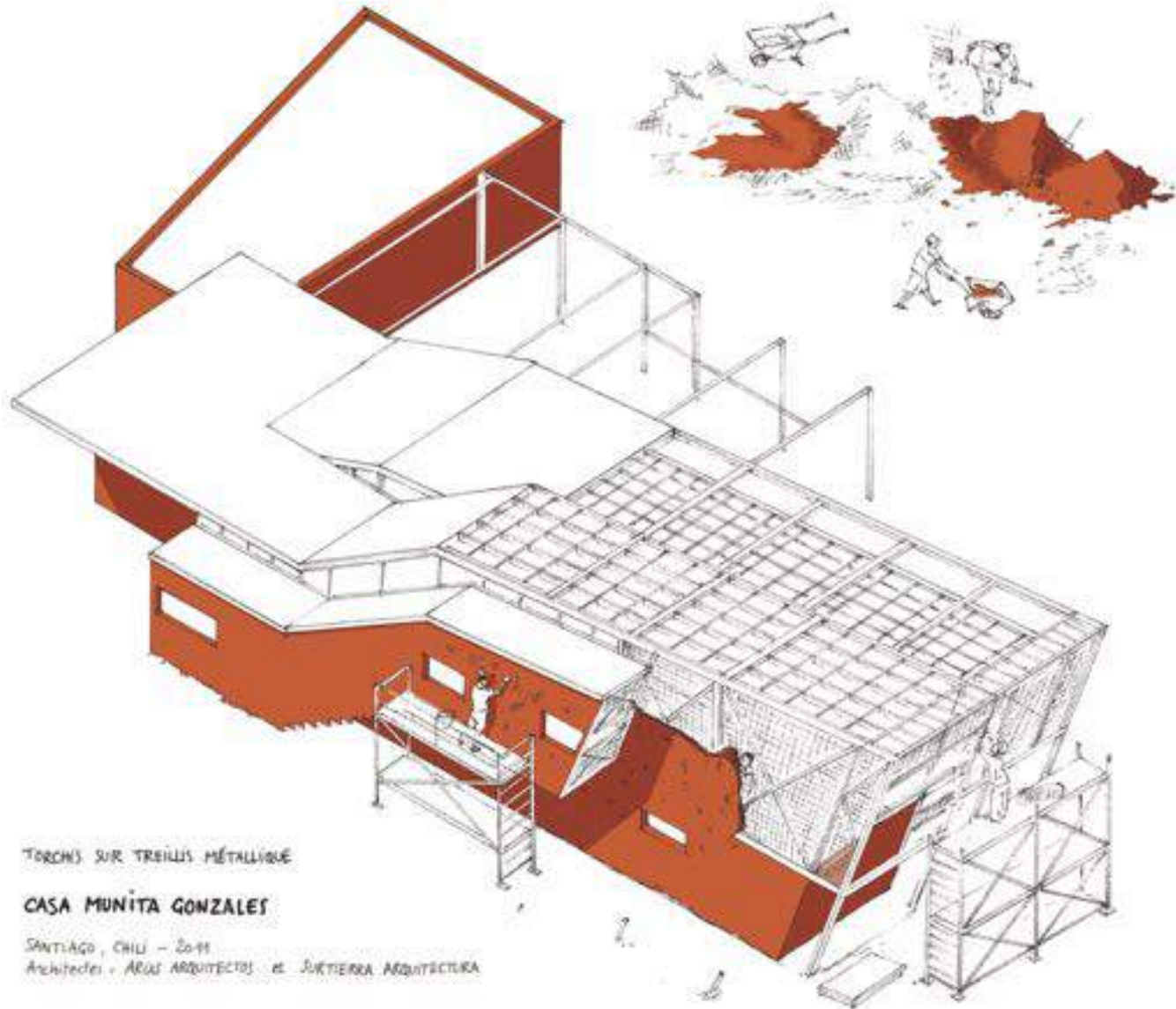


HABITAT INDIVIDUEL ET COLLECTIF

TORCHIS



TERRE ALLÉGÉE



TORCHIS SUR TREILLIS MÉTALLIQUE

CASA MUNITA GONZALES

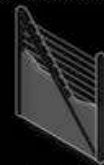
SANTIAGO, CHILI - 2011

Architectes : ARUS ARQUITECTOS et SURTIERRA ARQUITECTURA

Maison Munita Gonzales

SANTIAGO DU CHILI

TORCHIS



Maison Munita Gonzales

SANTIAGO DU CHILI

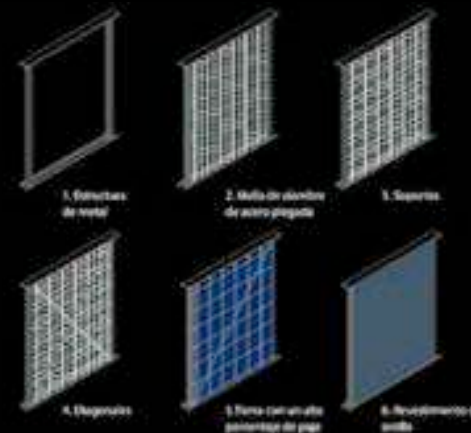
2011
275 m²
Terre allégée et pisé

Client
Privé

Architecte
Arias Arquitectos Asociados, Surtierra Arquitectura

Construction en terre
Surtierra Arquitectura

TORCHIS

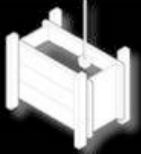


Maison vernaculaire du 21^e siècle

AYERBE, ESPAGNE



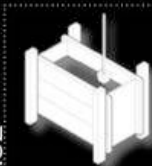
PISE



Maison vernaculaire du 21e siècle

AYERBE, ESPAGNE

PISE

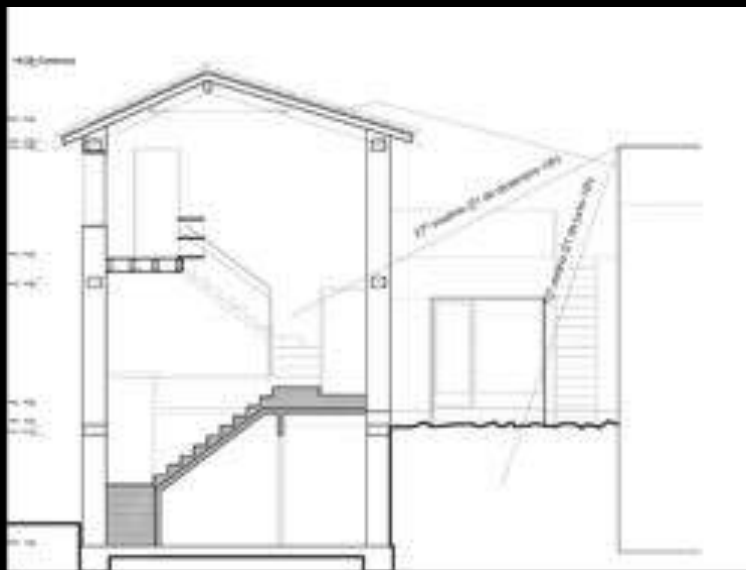


2014
276 m²
Pisé stabilisé / porteur

Clients
Alejandro Ascaso Sarasa, Angels Castellarnau Visus

Architecte
Angels Castellarnau Visus

Construction en terre
Construcciones Salinero S.L, autoconstruction



Maison J.

DARMSTADT, ALLEMAGNE

TORCHIS



Maison J.

DARMSTADT, ALLEMAGNE

TORCHIS



2012

120 m²

Terre allégée et briques de terre crue extrudées

Client

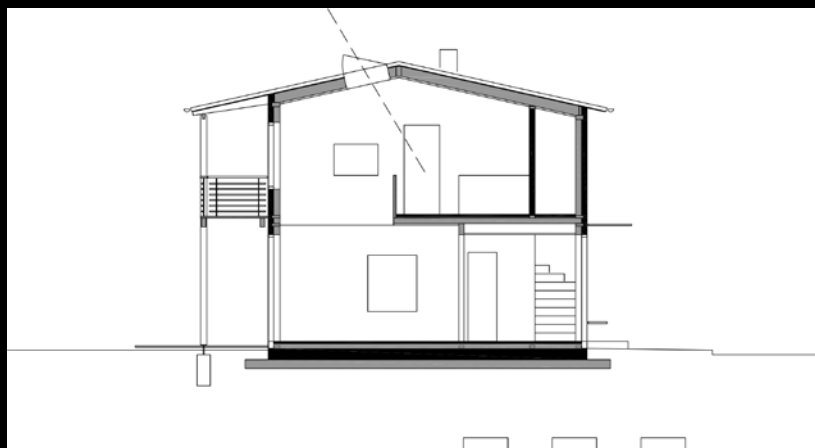
Privé

Architectes

Schauer + Volhard Architekten

Entreprise terre

Unger GmbH & KG



Maison pour des bergers

PILBARA, AUSTRALIE OCCIDENTALE

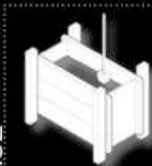
PISE



Maison pour des bergers

PILBARA, AUSTRALIE OCCIDENTALE

PISE



2014

575 m²

Pisé stabilisé / porteur

Client

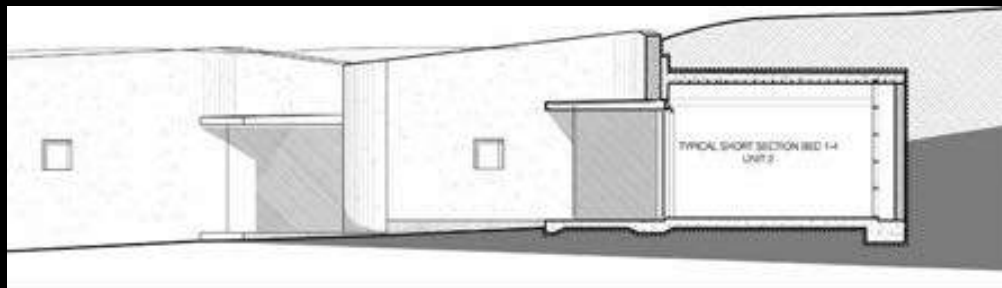
Privé

Architecte

Luigi Rosselli

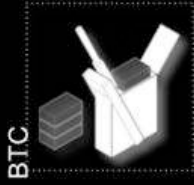
Entreprise terre

Murchison Stabilised Earth Pty Ltd



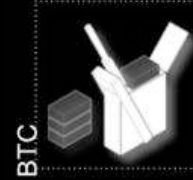
Cité-jardin

COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIE



Cité-jardin

COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIE



2015 (70 maisons)

2020 (196 maisons)

50 000 m² (surface totale)

BTC stabilisés (6 % de ciment) / non porteurs

Client

Constructora Totem LTDA

Architectes

Mauricio Sanchez, Juan Pablo Urbina

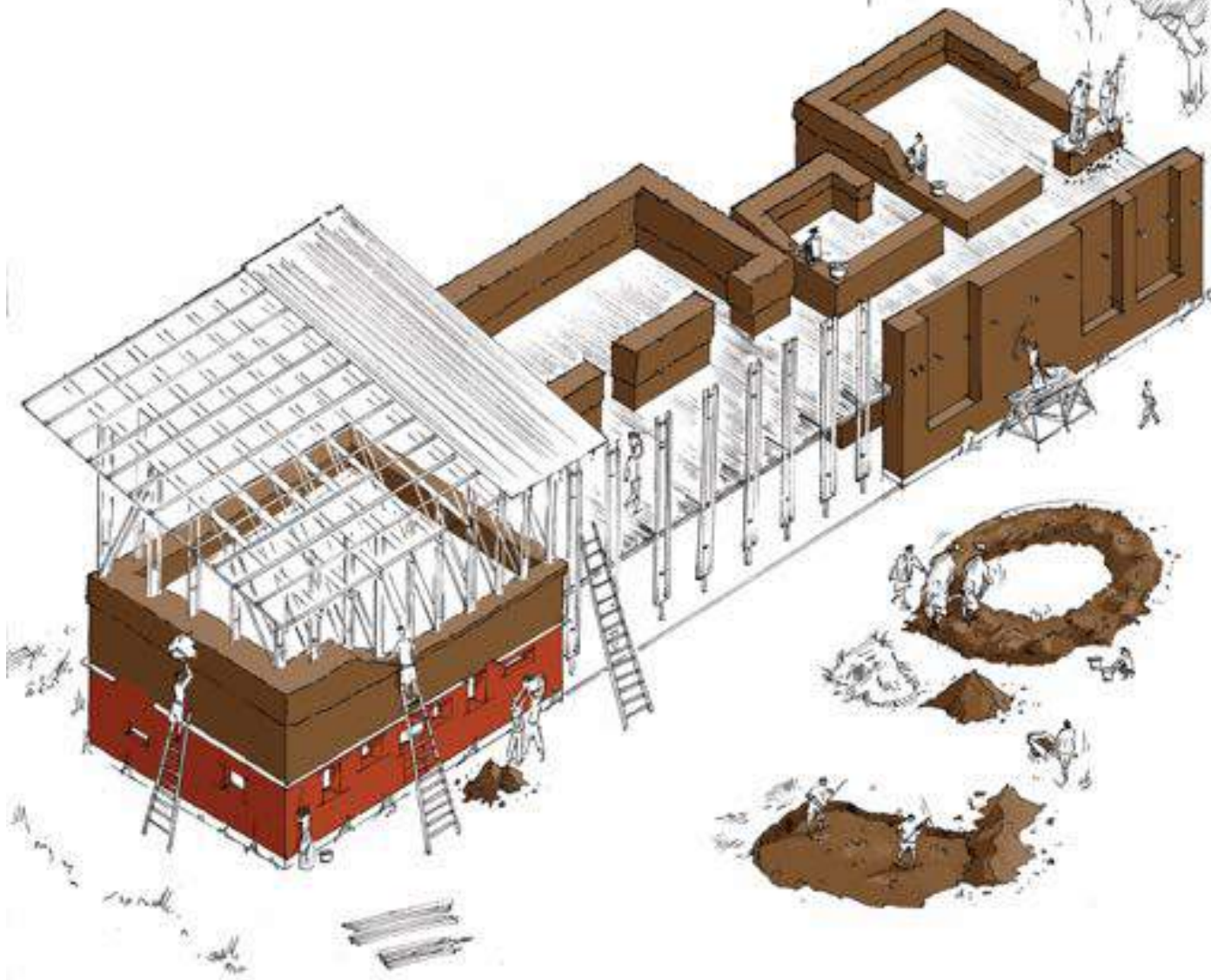
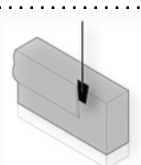
Entreprise terre

Constructora Totem LTDA



ÉQUIPEMENTS PUBLICS

BAUGE



CENTRE DE FORMATION POUR ÉLECTRICIENS

DYRANPO, BANGLADESH - JMI
ARCHITECTE : ANNA HERINGER

Centre de formation pour électriciens

RUDRAPUR, BANGLADESH

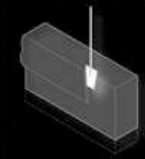
BAUGE



Centre de formation pour électriciens

RUDRAPUR, BANGLADESH

BAUGE



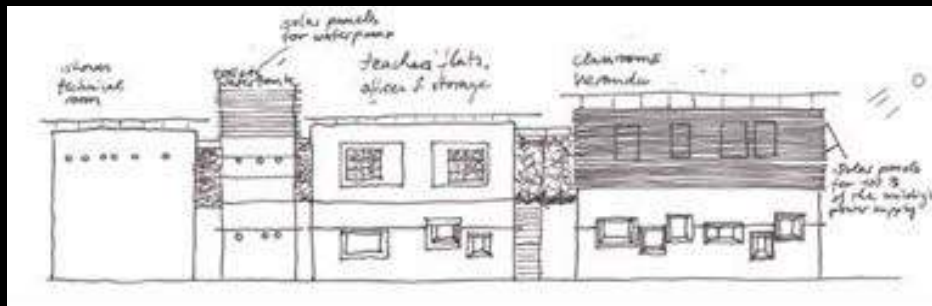
2008
300 m²
Bauge (argile et paille de riz)

Client
ONG Dipshikha

Architecte
Anna Heringer

Ingénieur
Stefan Neumann

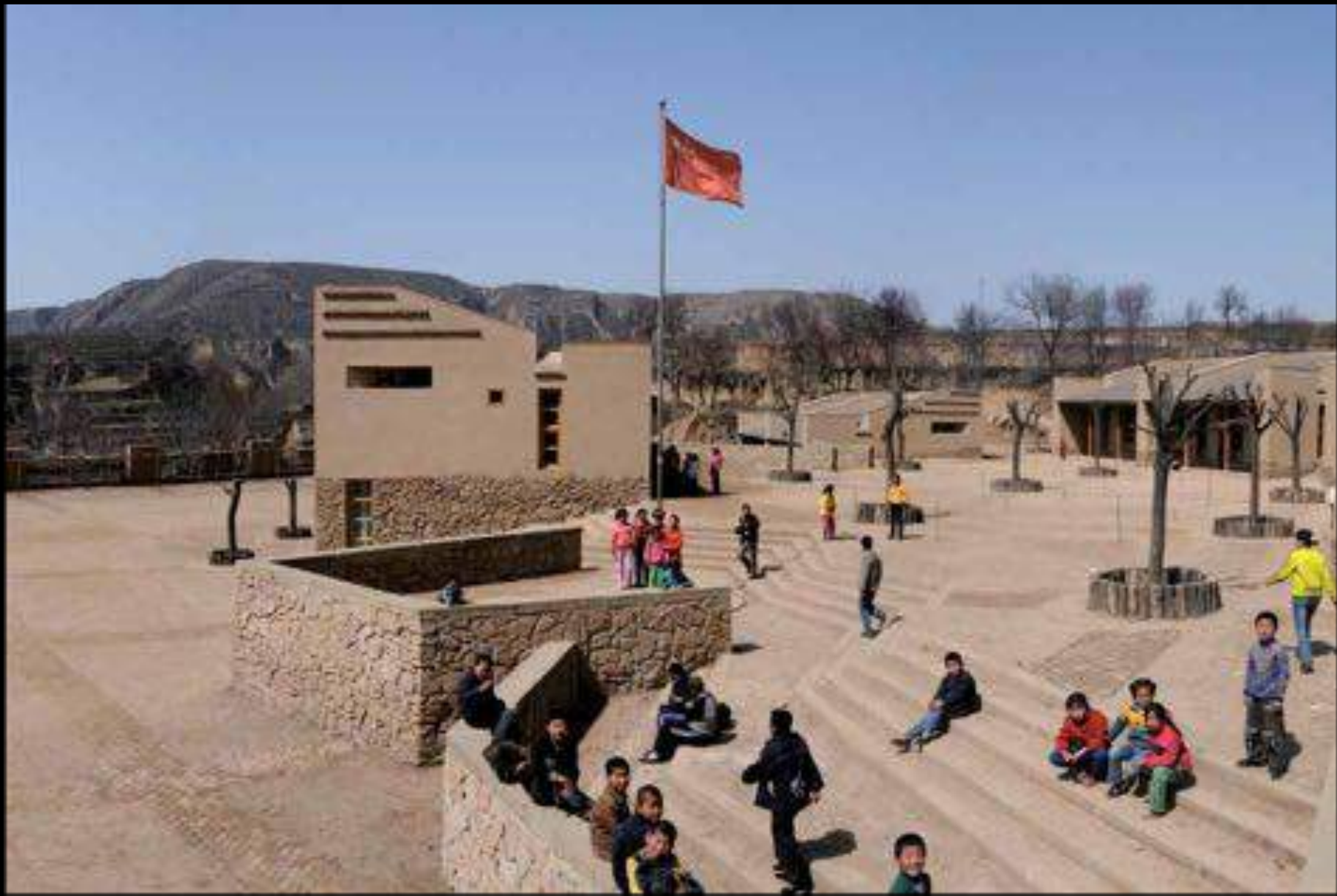
Construction en terre
Ouvriers locaux (chef de chantier, Montu Shaw)
Étudiants (BRAC University, Dhaka ; BASEhabitat, Linz ;
responsable, Khondaker Hasibul Kabir)



École primaire

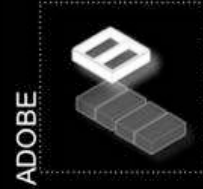
MAOSI, PROVINCE DE GANSU, CHINE

ADOBE



École primaire

MAOSI, PROVINCE DE GANSU, CHINE



2006

1 006 m²

Adobe et terre coulée

Client

Bureau de l'éducation de Xifeng City

Architectes

Pr Edward Ng et Mu Jun

Construction en terre

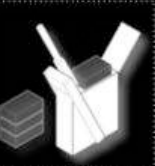
Habitants de Maosi



Centre pour le bien-être des femmes

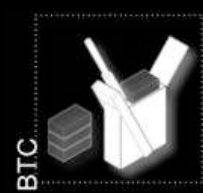
OUAGADOUGOU, BURKINA FASO

BTC



Centre pour le bien-être des femmes

OUAGADOUGOU, BURKINA FASO

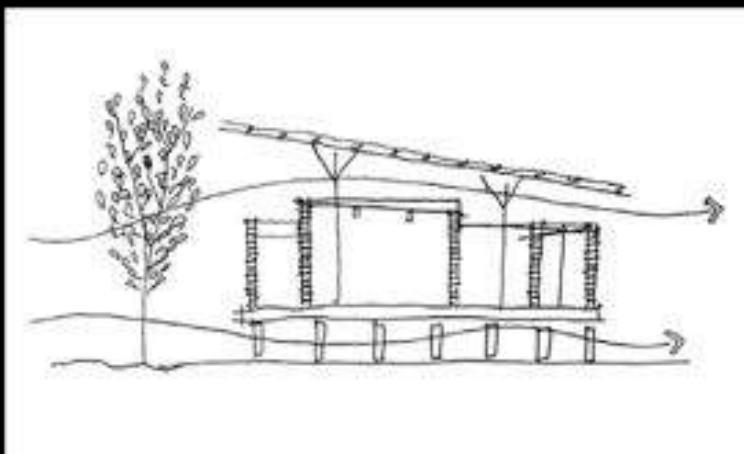


2007
500 m²
BTC stabilisés / porteurs

Client
ONG AIDOS, Associazione Italiana Donne per lo Sviluppo

Architectes
Riccardo Vannucci, FARE studio

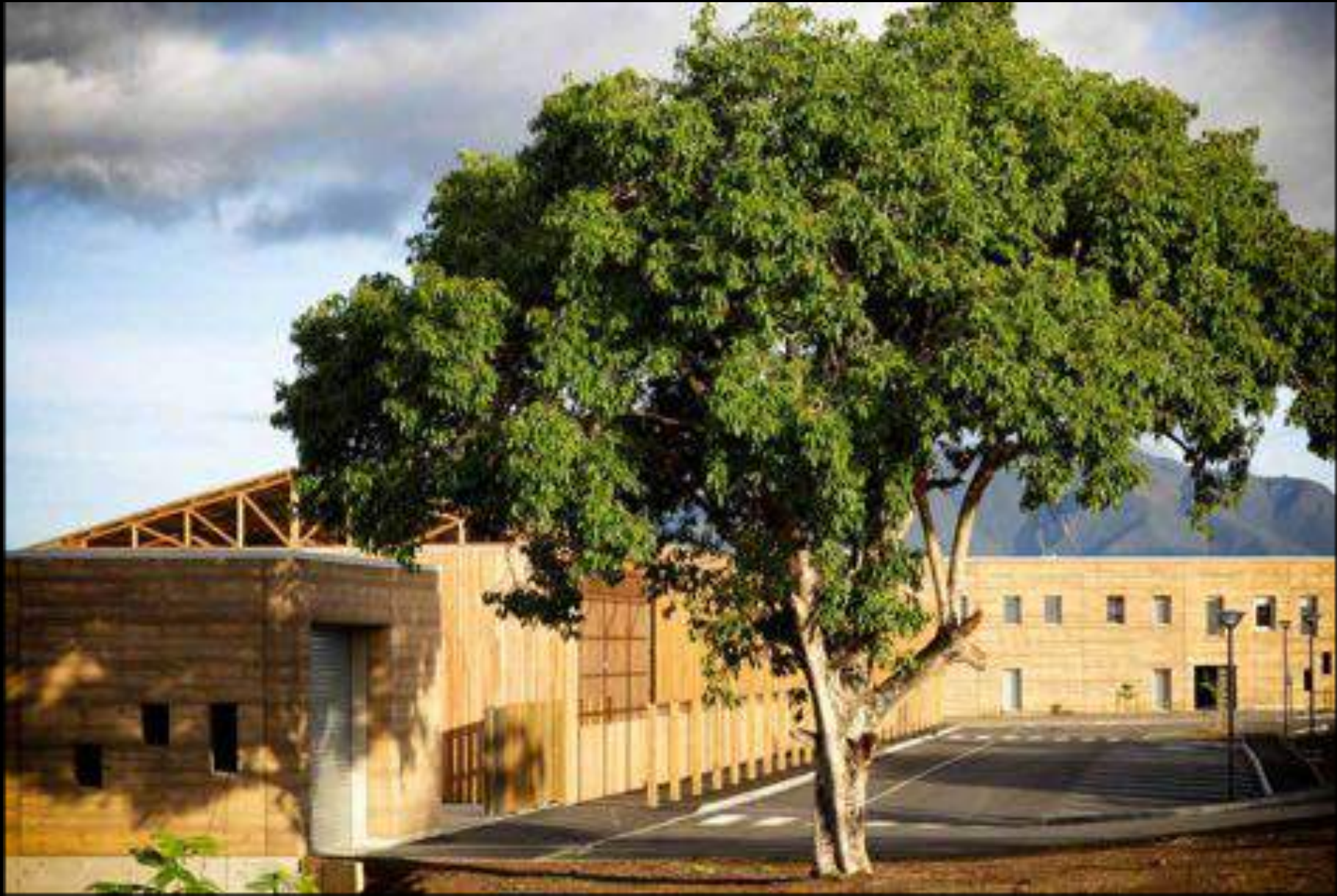
Entreprise terre
S. Art Decor



Collège Païamboué

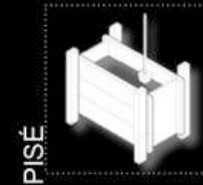
KONÉ, NOUVELLE-CALÉDONIE

PISE



Collège Païamboué

KONÉ, NOUVELLE-CALÉDONIE



2015

5 760 m²

Pisé stabilisé (2 à 6 % de ciment) / non porteur

Client

Province Nord de Nouvelle-Calédonie

Architectes

André Berthier, Joseph Frassanito, Espaces Libres (K'ADH)

Bureaux d'études

DoMEne (qualité environnementale), Willier Ingénierie (gros œuvre et pisé)

Construction en terre

Alternative Constructions (Clovis Mutin et Gaël Panier)

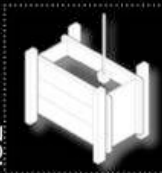


Piscine municipale

TORO, ESPAGNE

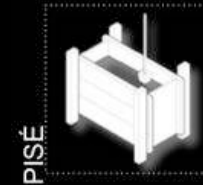


PISE



Piscine municipale

TORO, ESPAGNE



2010

2 441 m²

Pisé stabilisé (4 % de ciment blanc, 2 % de chaux) / porteur

Client

Municipalité de Toro

Architectes

Vier Arquitectos (Antonio Raya, Cristóbal Crespo, Santiago Sánchez et Enrique Antelo)

Construction en terre

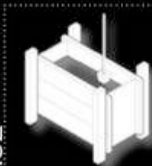
Ferrovial Agroman



Centre de visite de la Station ornithologique

SEMPACH, SUISSE

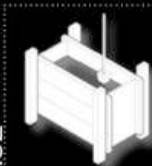
PISE



Centre de visite de la Station ornithologique

SEMPACH, SUISSE

PISE



2015

2 030 m²

Pisé non stabilisé / porteur et non porteur

Client

Station ornithologique suisse

Architectes

:mlzd

Entreprise terre

Lehm Ton Erde Schweiz GmbH, Martin Rauch



Centre d'interprétation du patrimoine archéologique

DEHLINGEN, FRANCE



PISE



Centre d'interprétation du patrimoine archéologique

DEHLINGEN, FRANCE

PISE



2014

574 m² (neuf) 428 m² (rénovation)

Pisé stabilisé (2% de chaux, 2% de ciment) / porteur (intérieur)

Pisé stabilisé (6 % de ciment) / non porteur (extérieur)

Client

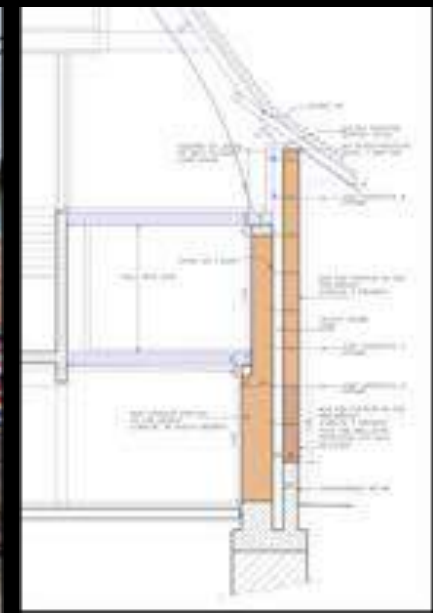
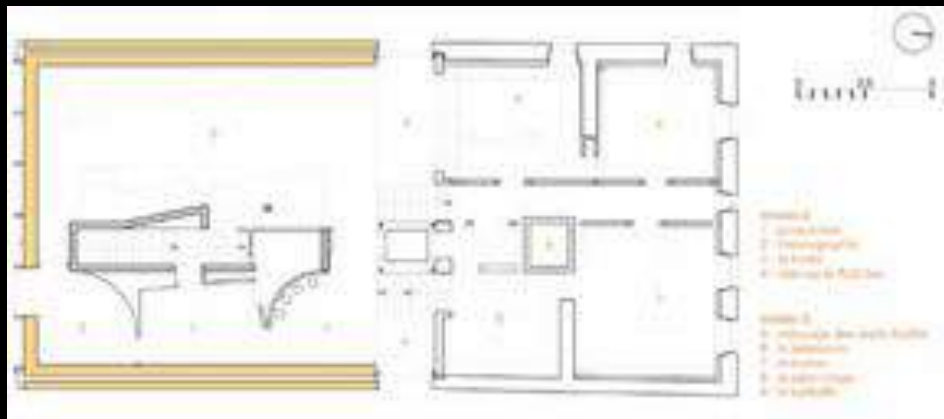
Communauté de communes d'Alsace Bossue

Architectes

nunc architectes (Louis Piccon)

Construction en terre

Caracol



Centre de méditation

PALO ALTO, CALIFORNIE

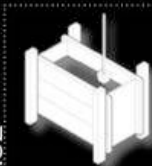
PISE



Centre de méditation

PALO ALTO, CALIFORNIE

PISE



2014

372 m²

Pisé stabilisé / porteur

Client

Stanford University

Architectes

Aidlin Darling Design

Entreprise terre

Rammed Earth Works, David Easton



Maison communautaire Cam Thanh

HOI AN, QUANG NAM, VIETNAM

ADOBE



Maison communautaire Cam Thanh

HOI AN, QUANG NAM, VIETNAM

ADOBE



2014

550 m²

Adobe stabilisé (8% de chaux et ciment) / non porteur

Client

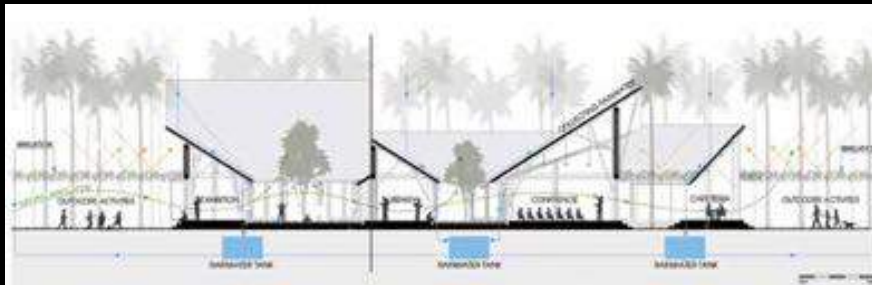
Cam Thanh People Committee

Architectes

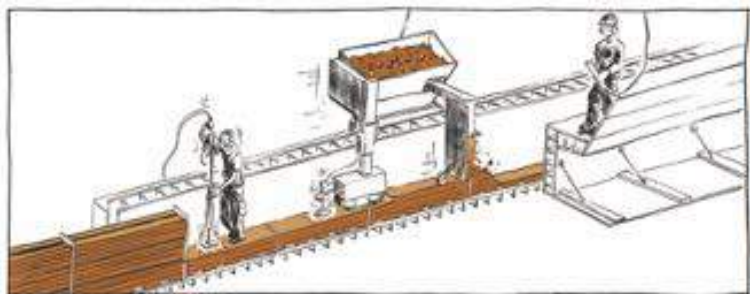
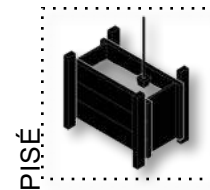
Hoang Thuc Hao, Pham Duc Trung, Nguyen Thi Minh Thuy,
Le Dinh Hung, Vu Xuan Son

Construction en terre

1+1>2 Architects



BÂTIMENTS D'ACTIVITÉS



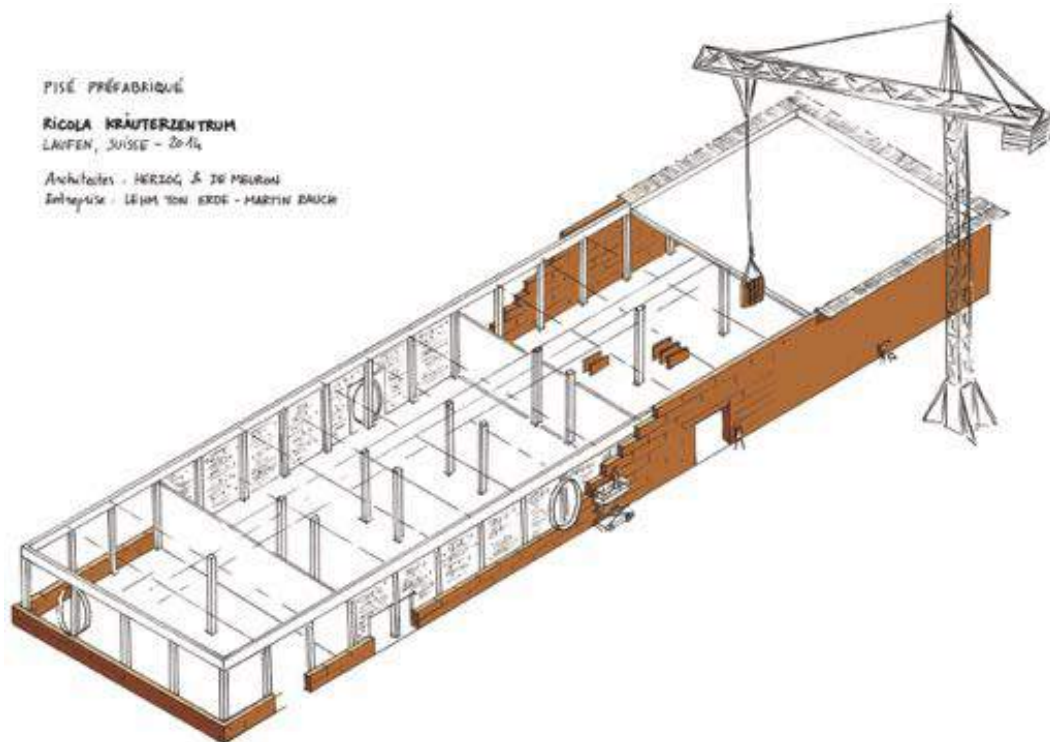
LES ÉLÉMENTS DE FAÇADE SONT PRÉFABRIQUÉS EN SÉRIE DANS UN COFFRAGE DE 50 CM DE LONGUEUR.

ILS SONT ENSUITE ENTREPOSÉS POUR SÉCHAGE, AVANT LE TRANSPORT ET LA POSE SUR LE CHANTIER.

PISE PRÉFABRIQUÉ

RICOLA KRÄUTERZENTRUM
LAUFEN, SUISSE - 2014

Architectes : HERZOG & DE MEURON
Entreprise : LEHM TON ERDE - MARTIN BAUCH



LES MODULES PRÉFABRIQUÉS SONT MIS EN PLACE AVEC UN MORTIER DE TERRE.



LES JOINTS SONT RETOUCHÉS À LA MAIN AVEC LE MÉLANGE ORIGINAL.

Ricola Kräuterzentrum

LAUFEN, SUISSE

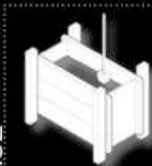
PISE



Ricola Kräuterzentrum

LAUFEN, SUISSE

PISE



2014

4 800 m²

Pisé non stabilisé / non porteur

Client

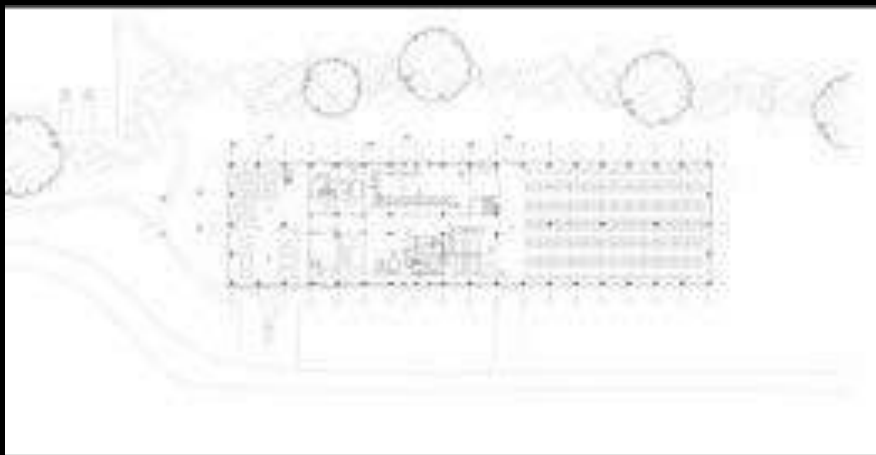
Ricola AG

Architectes

Herzog & de Meuron

Entreprise terre

Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Martin Rauch



Conservatoire européen des échantillons de sols

ORLÉANS, FRANCE

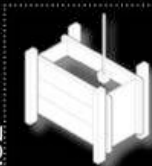
PISE



Conservatoire européen des échantillons de sols

ORLÉANS, FRANCE

PISE



2014

1 424 m²

Pisé non stabilisé / porteur (intérieur)

Pisé stabilisé (5% de chaux) /porteur (extérieur)

Client

Institut national de la recherche agronomique (INRA)

Architectes

Design & Architecture (Milena Stefanova et Bruno Marielle, architectes mandataires)

NAMA Architecture (Arnaud Misse, Jean-Marie Le Tiec, Sébastien Freitas)

Entreprises terre

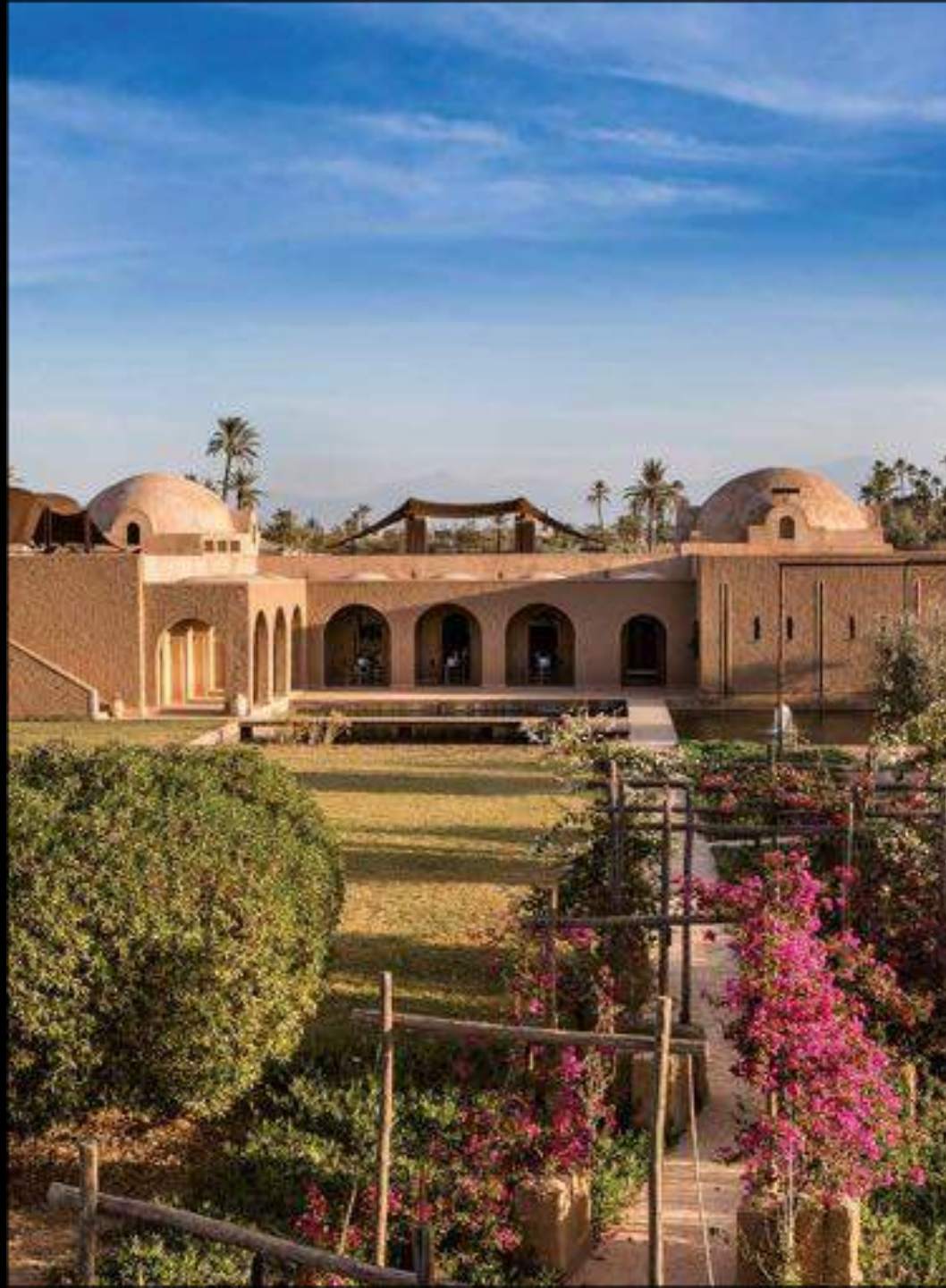
Heliopsis et Caracol



Villa JANNA

Le centre de la terre

MARRAKECH, MAROC



ADOBE



Villa JANNA - Le centre de la terre

PALMERAIE DE MARRAKECH, MAROC

ADOBE



2015

4 700 m²

Adobe non stabilisé / porteur

Pisé

Client

Villa Janna/Denis Coquard

Architectes

Denis Coquard, Jalal Zemmama

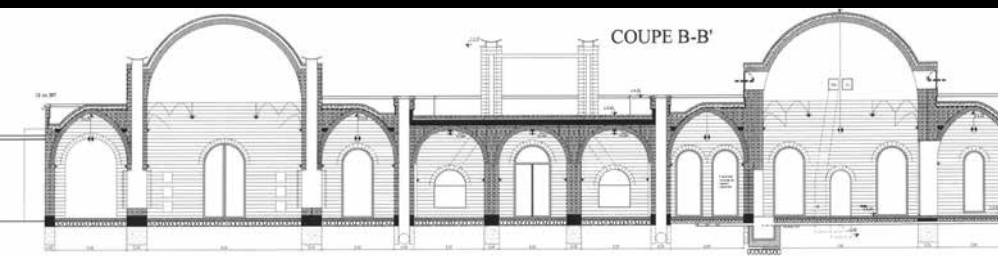
Construction en terre

Centre de la terre, autoconstructeur Villa Janna,

SOS Terre Battue Marrakech

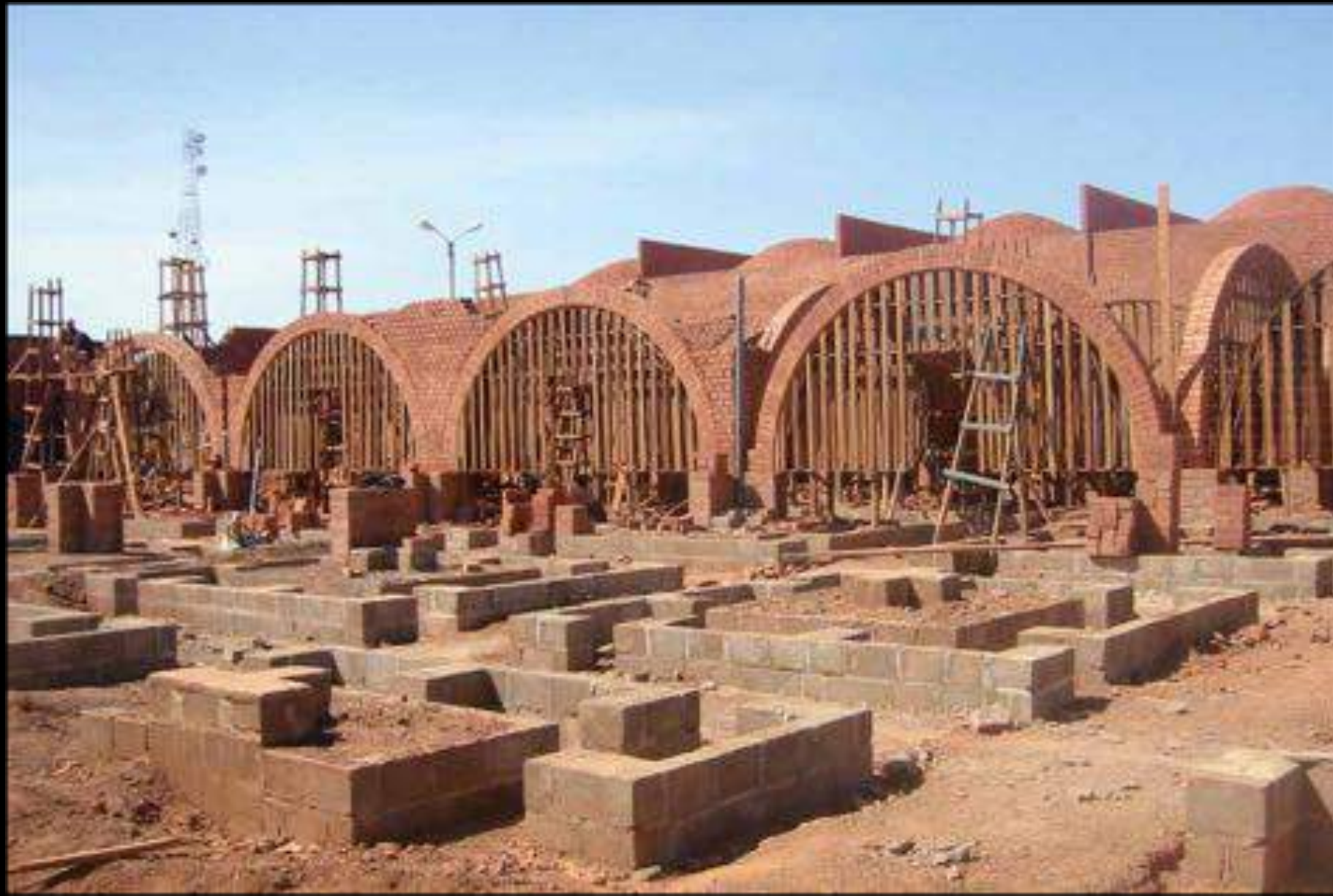
Formation et suivi technique

Daniel Turquin



Marché central

KOUDOUGOU, BURKINA FASO



Marché central

KOUDOUGOU, BURKINA FASO

2005

27 750 m²

BTC stabilisés (5% à 12% de ciment) pour l'extérieur / porteurs

Client

Commune de Koudougou

Architectes

Laurent Séchaud et Pierre Jéquier

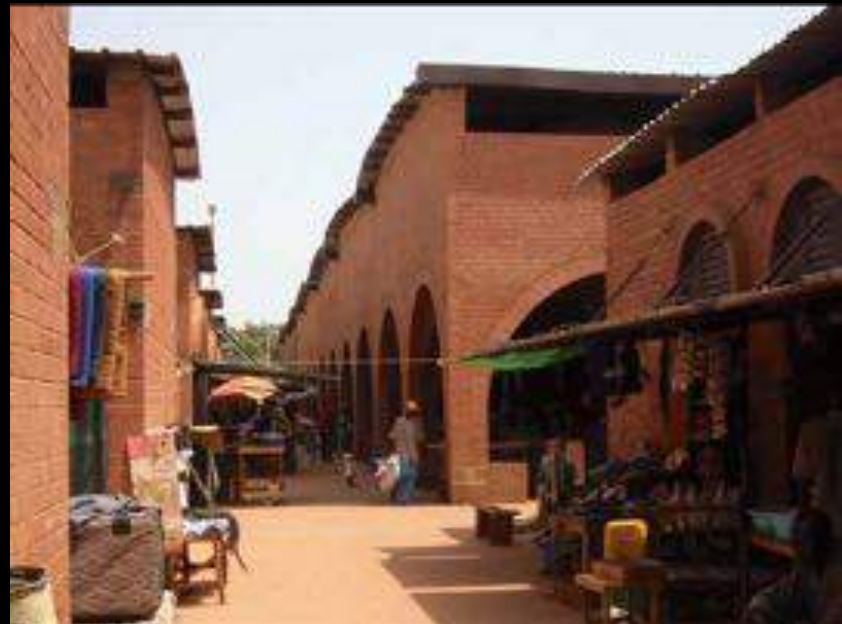
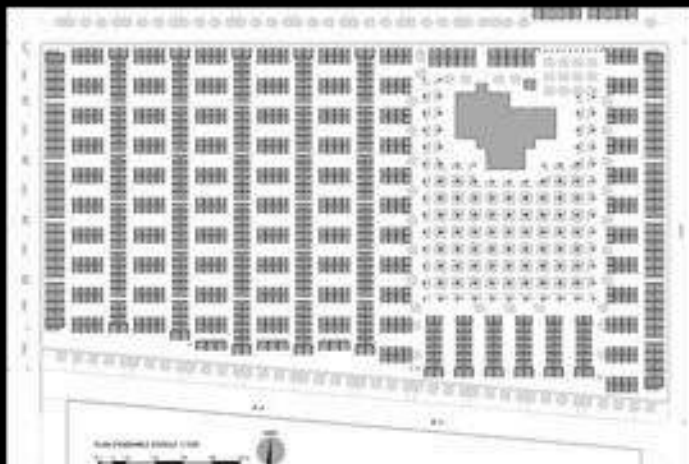
Ingénieur

Joseph Nikiema

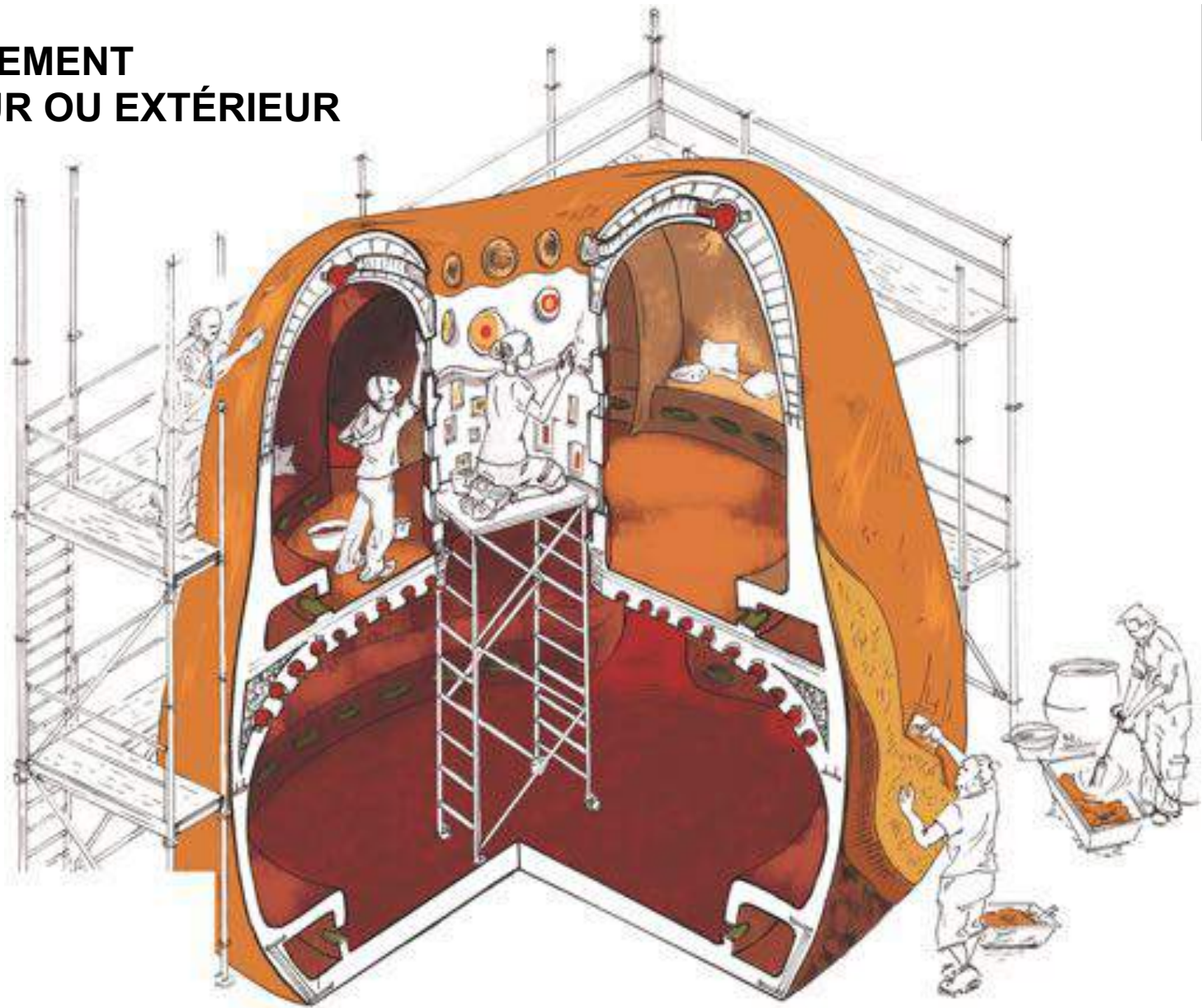
Maîtres maçons

Kientega Zanna, Bado Mouboë, Bonkougou Kouka, Zagre T

Michel, Kabore Sanata, Bonkougou Victorine



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR



OMICRON LIVING ROOMS

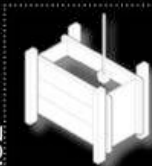
KLAS, AUTRICHE - 2015
Omyburti - ANNA HERRINGER ET MARTIN DUCH

Bureaux de l'imprimerie Gugler

PIELACH, AUTRICHE



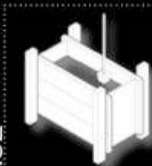
PISE



Bureaux de l'imprimerie Gugler

PIELACH, AUTRICHE

PISE

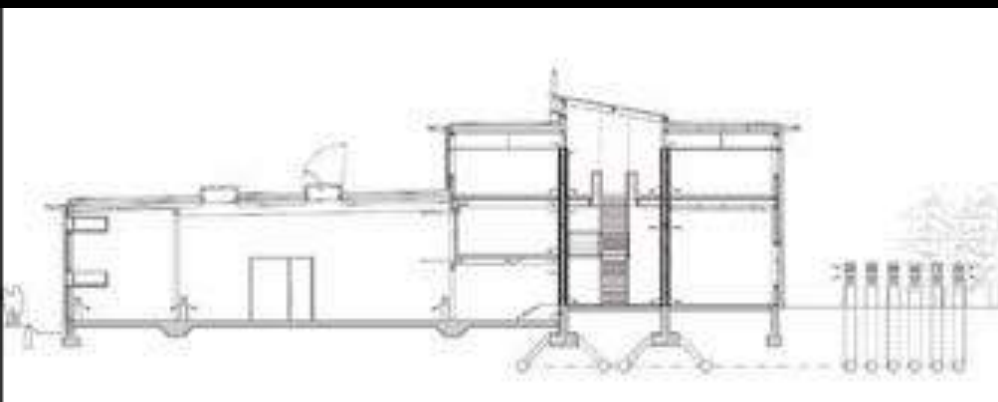


2000
567 m²
Pisé non stabilisé / porteur

Client
Gugler GmbH

Architectes
Herbert Ablinger, Vedral & Partner

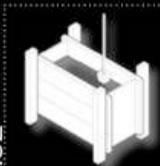
Entreprise terre
Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Martin Rauch



Maison de vacances Piazza Pintgia

ALMENS, SUISSE

PISE



Maison de vacances Piazza Pintgia

ALMENS, SUISSE

PISE

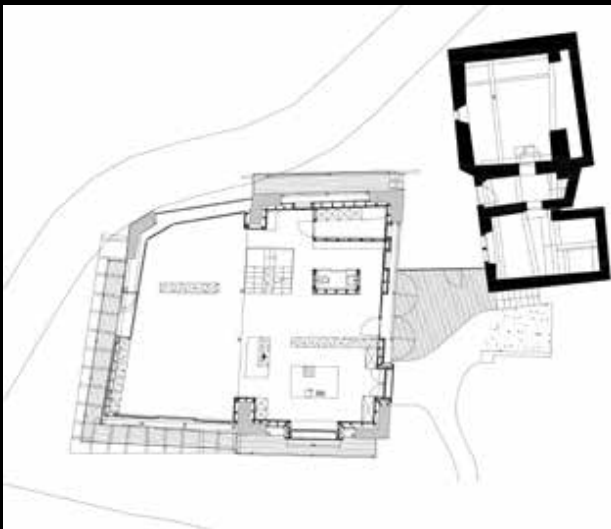


2013
428 m²
Pisé non stabilisé / porteur

Client
Christian Bachofen

Architectes
gujan + pally architekten

Construction en terre
Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Martin Rauch



Restauration du Fort Al Jahili

ALAIN, ABOU DHABI

ADOBE



Restauration du Fort Al Jahili

ALAIN, ABOU DHABI

ADOBE



2008

1 002 m²

Adobe non stabilisé / porteur

Client

Autorité pour la Culture et le Patrimoine (ADACH)

Architectes

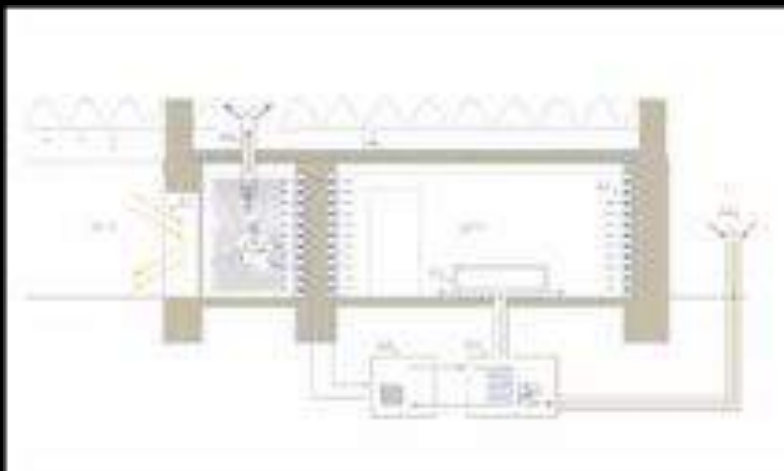
Roswag & Jankowski Architekten

Construction en terre

ADACH, Département de la Conservation,
avec Hunnarshala Foundation

Encadrement

Claytec / Entreprise de peinture Wolfgang Scheeres



Bain japonais et four publics

MARUGAME, JAPON

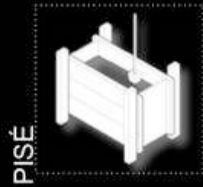


PISE



Bain japonais et four publics

MARUGAME, JAPON

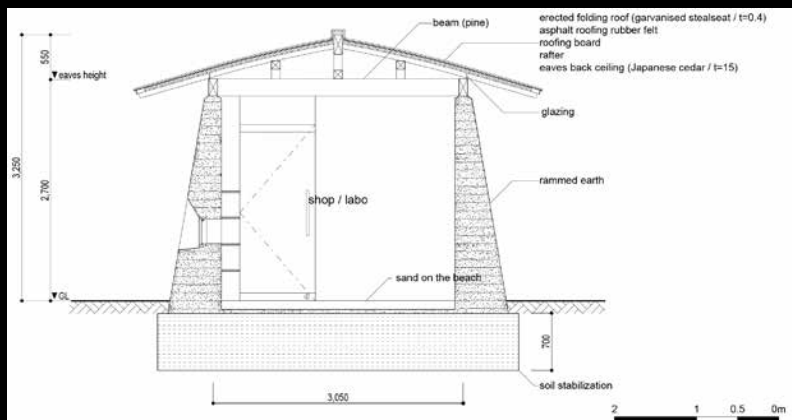


2013
32 m²
Pisé stabilisé au ciment / porteur

Client
Comité exécutif de la Triennale de Setouchi

Architectes
Tadashi Saito/Atelier NAVE

Construction en terre
Atelier NAVE et bénévoles



Escalier céleste et Cité d'Orion

PLAINE DE MARHA, MAROC

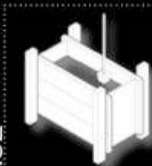
PISE



Escalier céleste et Cité d'Orion

PLAINE DE MARHA, MAROC

PISE



2003

450 m²

Pisé non stabilisé / porteur

Client

Hannsjörg Voth

Artiste

Hannsjörg Voth

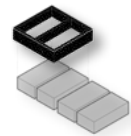
Construction en terre

Artisans locaux



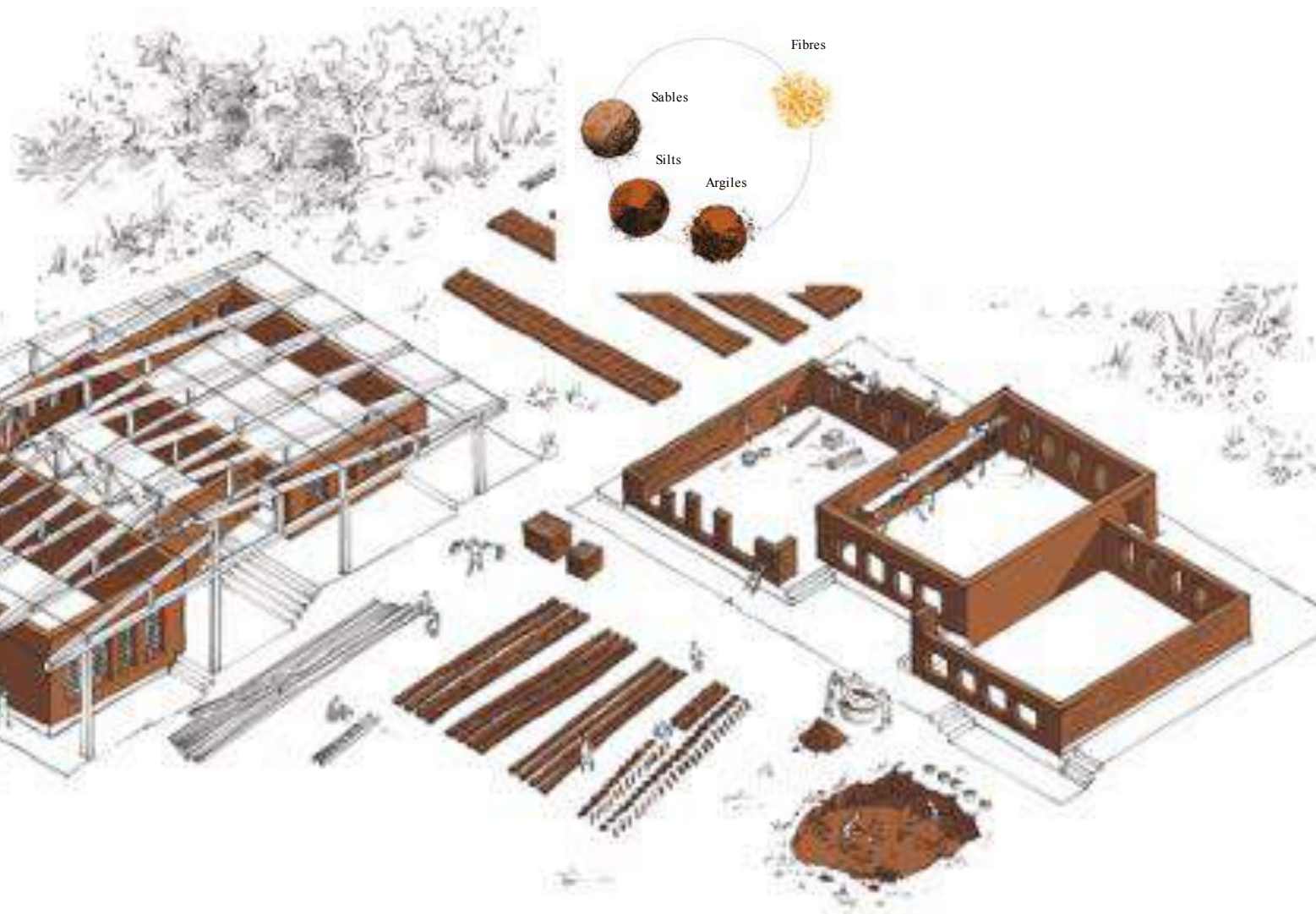
DÉVELOPPEMENT LOCAL

ADOBE



ZONE RURAL 2018

Plan de l'habitat, 2018 - 2019
Projet de loi n° 1033 du 10 mai 2018



Collège Kler Deh

KAREN STATE, BIRMANIE

ADOBE



Collège Kler Deh

KAREN STATE, BIRMANIE

ADOBE



2015
528 m²
Adobe

Client
Karen Education Department, Pah An District

Architectes
Line Ramstad / association Gyaw Gyaw

Construction en terre
Association Gyaw Gyaw



Pavillon du Parc national Band-e Amir

PROVINCE DE BÂMIYÂN, AFGHANISTAN

ADOBE



Pavillon du Parc national Band-e Amir

PROVINCE DE BÂMIYÂN, AFGHANISTAN

ADOBE



2007

107 m²

Adobe non stabilisé / porteur

Client

Mr. Barikzai (MAIL) avec l'Agence nationale de protection de l'environnement du Prince Mostapha Zaher et Habiba Sarobi, gouverneur de la province de Bâmiyâm

Architectes

AFIR Architects & Planners (Anne Feenstra, Khalid Dawari, Faiz M. Momand)

Construction en terre

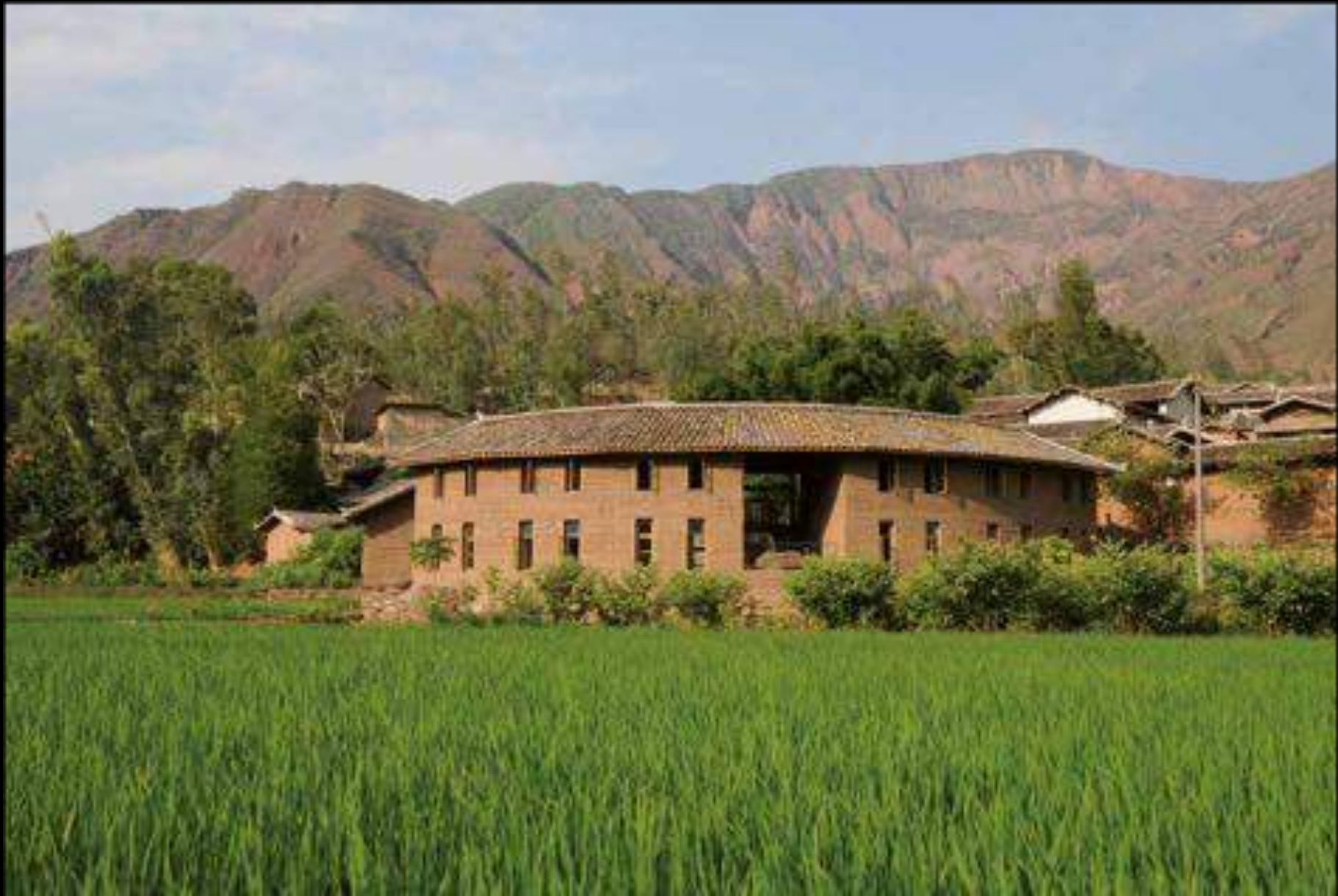
Artisans locaux



Reconstruction d'un village après séisme

MA'ANQIAO, CHINE

PISE



Reconstruction d'un village après séisme

MA'ANQIAO, CHINE

PISE



2008

3 700 m²

Pisé stabilisé (3% de chaux, 4% de ciment) / porteur

Client

Ministère du Logement et du Développement rural
de la Chine

Architectes

Mu Jun, Edward Ng, Zhou Tiegang, Wan Li, Ma Jie

Construction en terre

Habitants de Ma'anqiao



École de couture

NIAMEY, NIGER

ADOBE



École de couture

NIAMEY, NIGER

ADOBE



2012
255 m²
Adobe / porteur

Client
Carrefour Jeunesse Niger

Architecte
Odile Vandermeeren

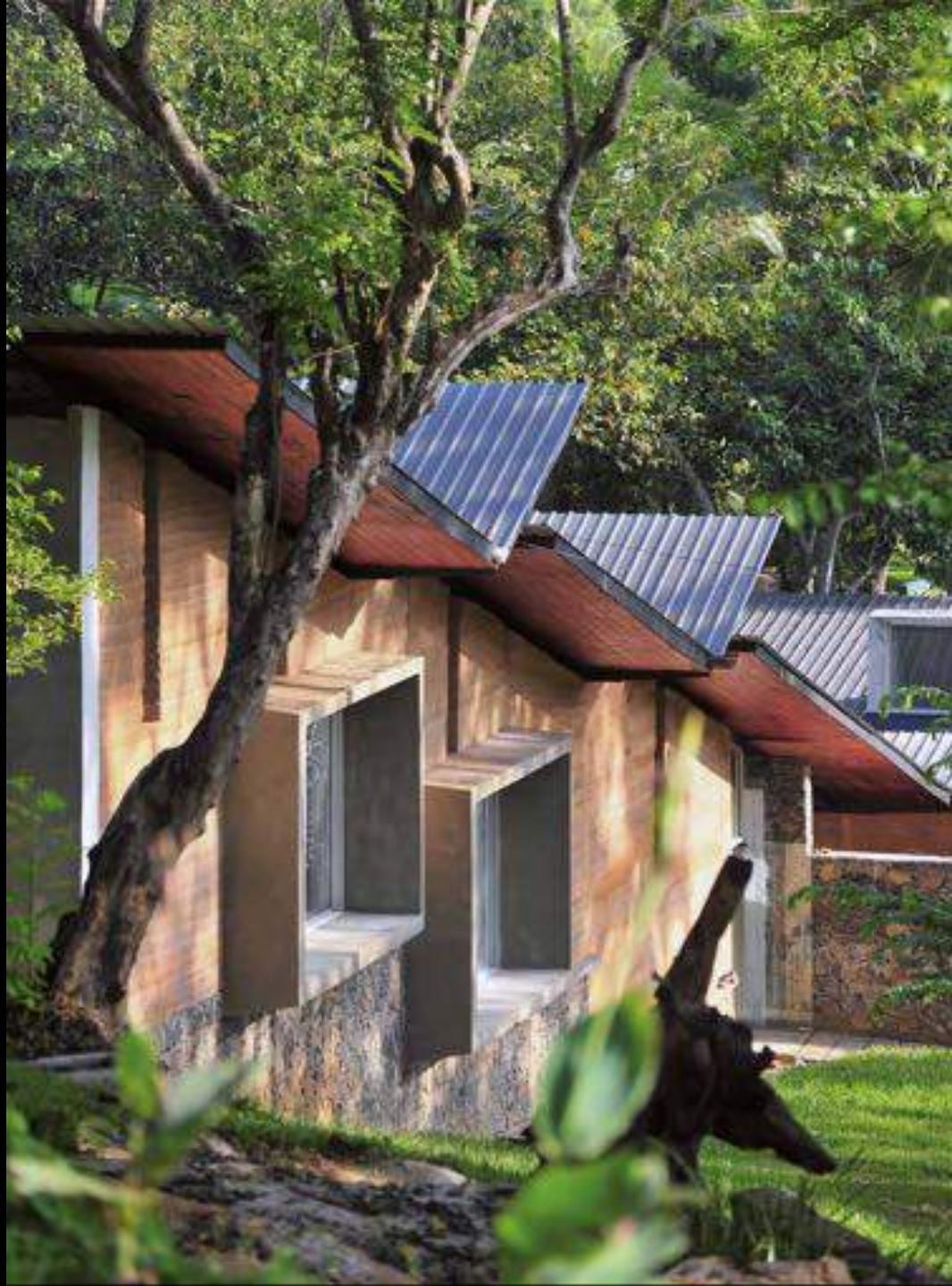
Consultants
Cabinet d'architecture Adobe (Omar Bembello), ingénieur
Ngollé, ONG Bâtir et Développer

Construction en terre
Association nigérienne de construction sans bois



Bibliothèque communautaire

AMPEBUSSA, SRI LANKA



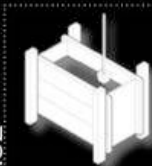
PISE



Bibliothèque communautaire

AMPEBUSSA, SRI LANKA

PISE



2015

1 400 m²

Pisé stabilisé / porteur

Client

Régiment Sinha de l'armée sri lankaise

Architectes

Robust Architecture Workshop (Milinda Pathiraja et Ganga Ratnayake)

Construction en terre

Une centaine de jeunes soldats





ROCKE

P I S S E

Exposition „Architecture en terre d'aujourd'hui“
La Plateforme, Grenoble – 11 mai au 20 juin 2016

TOBACCO



A D O B E



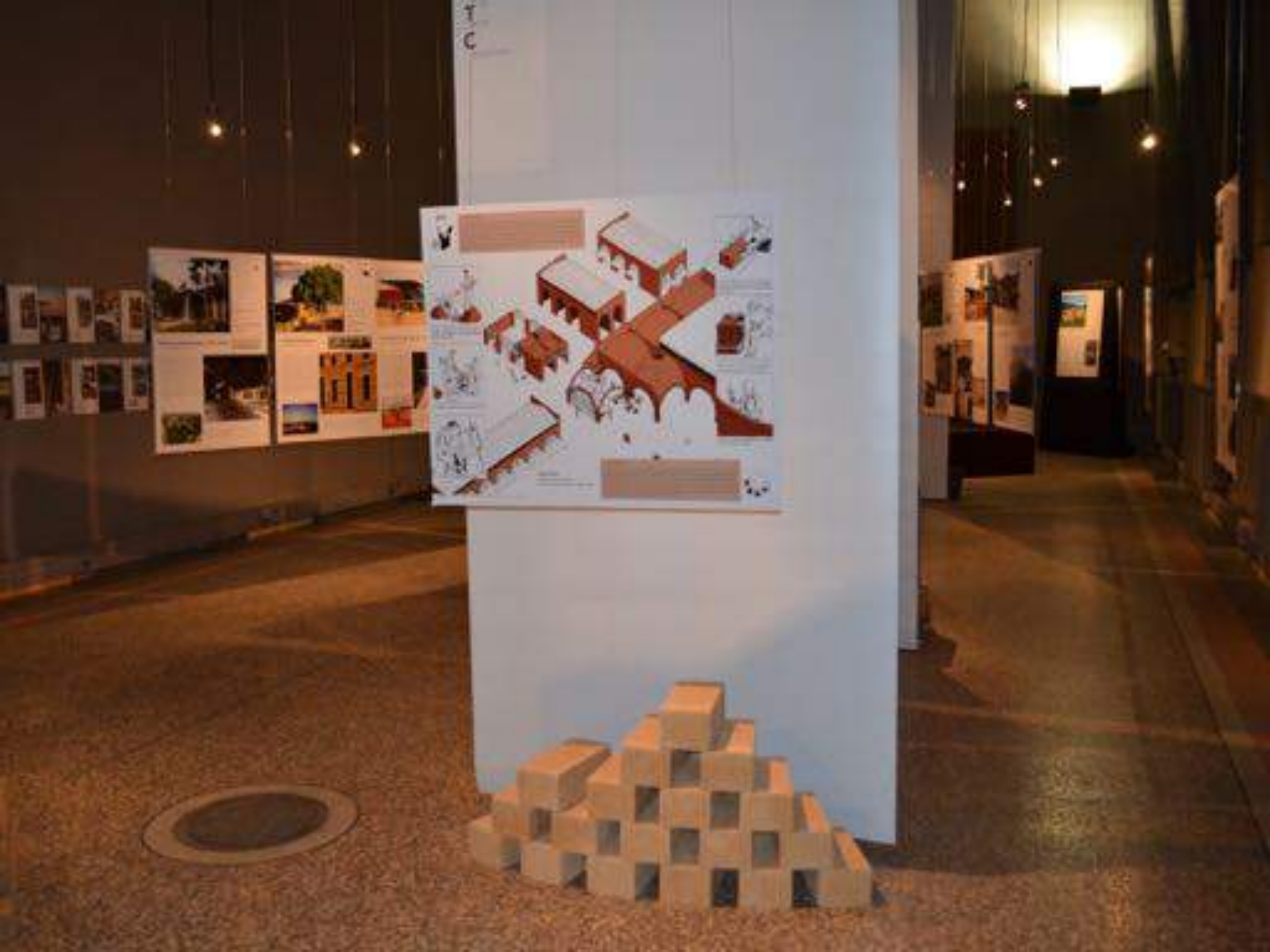
V I C E



H A U G E











Exposition „Architecture en terre d'aujourd'hui“
Archipel, Lyon – 11 juin au 19 septembre 2016



LES PARTENAIRES DU TERRA AWARD

Sous le haut patronage de



Les initiateurs



Nos soutiens



Nos mécènes

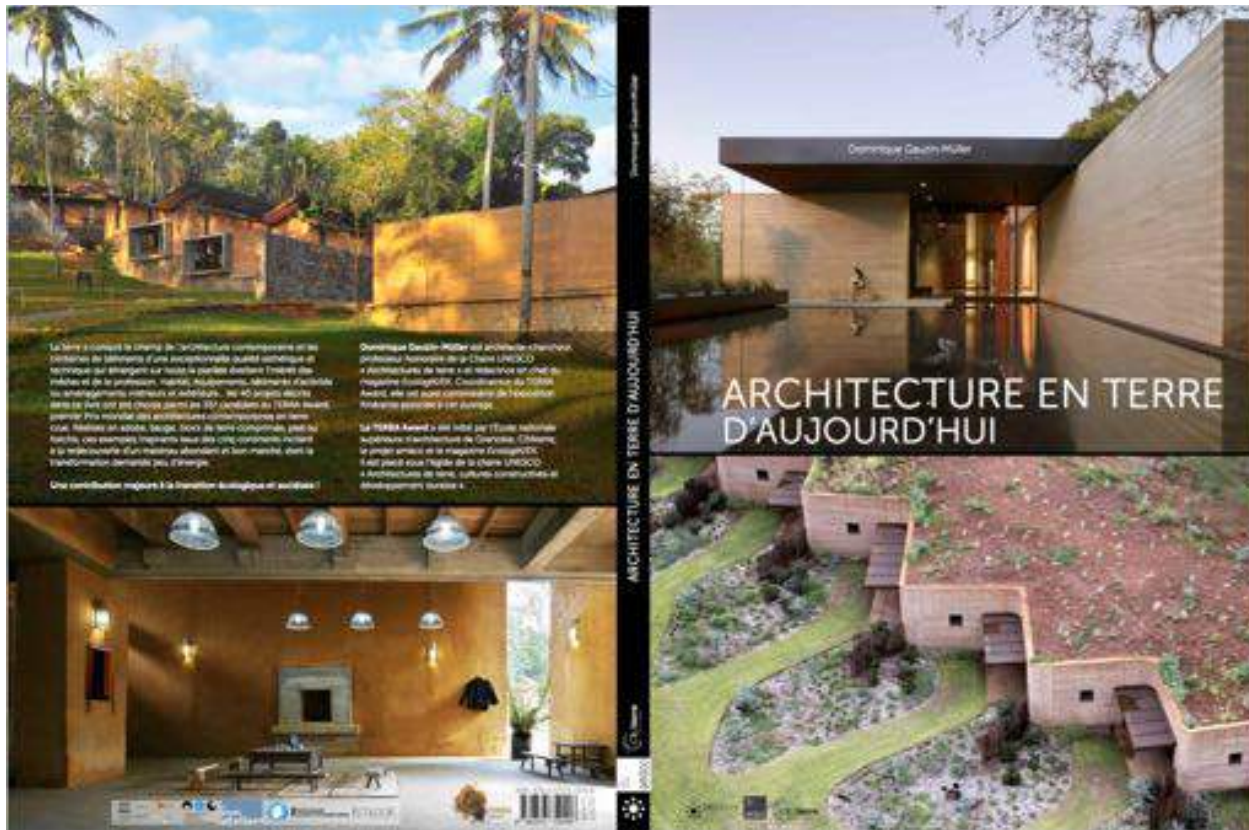


Nos partenaires



Nos réseaux





COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Patrice Doat
Laetitia Fontaine
Hubert Guillaud**

DESIGN GRAPHIQUE
COORDINATION ICONOGRAPHIQUE
MONTAGE DU POWER POINT

**Pauline Sémon
Claire Guyet
Régis Mury/dgm**



