



# EN CHANTIER

MAISON DE QUARTIER  
MERCREDI 30 OCTOBRE 2024

**sia**

société suisse des ingénieurs et des architectes  
section vaud

**DATE DE LA VISITE** Mercredi 30 octobre 2024

**HORAIRE** 12h00 - 13h30

**NOM DU CHANTIER** Maison de quartier des Plaines-du-Loup

**PHASES-CLÉS VISITÉES** Construction des murs en pisé

## DEUX PARTICULARITÉS DU PROJET

1. Murs porteurs en pisé de terre
2. Façade en ossature bois, remplissage et revêtement en chaux-chanvre

## PRÉSENTATION DU PROJET

Le bâtiment est conçu en quatre volumes contenant diverses affectations: un accueil d'enfants en milieu scolaire, une salle de spectacle, des ateliers polyvalents et des locaux supports (bureaux, cuisine, loges, etc.).

De l'intérieur comme de l'extérieur, ces volumes peuvent être compris comme des petites «maisons dans la maison» entre lesquelles se développe un espace «interstitiel», espace public informel distribuant les différents programmes et dont les doubles hauteurs permettent d'apprécier d'un seul regard l'animation intérieure de la maison.

La construction brute et dépouillée fait appel à des matériaux bio et géo-sourcés – mis en œuvre selon des savoir-faire artisanaux revisités :les façades extérieures se composent d'une ossature en bois et d'un remplissage en chaux-chanvre, tandis que les murs intérieurs sont réalisés avec la terre crue issue de l'excavation du sous-sol, mise en œuvre selon la technique traditionnelle du pisé.

## INFOS PRATIQUES

**Maître de l'ouvrage** Ville de Lausanne **Mandataires** Joud Beaudoin architectes (Lorraine Beaudoin, Christophe Joud, Auréliano Ramella, Shiyi Zhang) | 2m ingénierie civile (Patrick Müller) | Ratiobois (Marcel Rechsteiner) | Normal office (Peter Braun) **Rendez-vous** Entrée du chantier, Parc du Loup 9, 1018 Lausanne **Accès** Merci de privilégier les transports publics (Arrêt TL Bois-Gentil, bus 1 ou 20) **Équipement nécessaire** EPI (chaussures de sécurité, casque, gilet) **Nombre max. de participant.es** 40 **Inscription obligatoire (48h avant la visite)** [participer@vd.sia.ch](mailto:participer@vd.sia.ch) **Informations** SIA Section Vaud · Av. de Rumine 6 · 1005 Lausanne · 021 646 34 22 · [www.vd.sia.ch](http://www.vd.sia.ch)

© Joud Beaudoin

