

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 134 (2008)
Heft: Dossier (46/08): SIA-Architekturpreis 2008

Artikel: Architecture de terre : un centre de formation professionnelle pour maçons à Bamako (Mali, Afrique)
Autor: Bufflier, Claire
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-109014>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



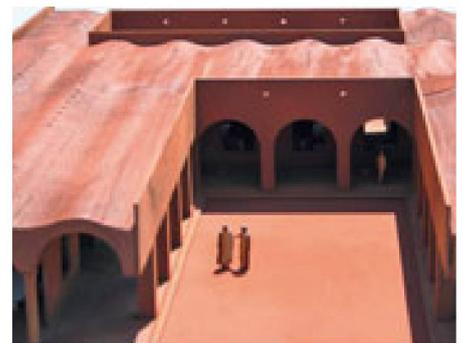
01



02



03



04

CLAIRE BUFFLIER, EPFL

PROFESSEURS BRUNO MARCHAND, JEAN-CLAUDE BOLAY, COLETTE RAFFAELE, PHILIPPE POGARSKY

ARCHITECTURE DE TERRE: UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE POUR MAÇONS À BAMAKO (MALI)

01-04 Au Mali, le confort des gens à l'intérieur des constructions dépend beaucoup des qualités thermiques des matériaux employés. Les matériaux à base de terre sont de mauvais conducteurs thermiques, ils offrent donc une bonne solution pour se protéger des radiations pendant la journée

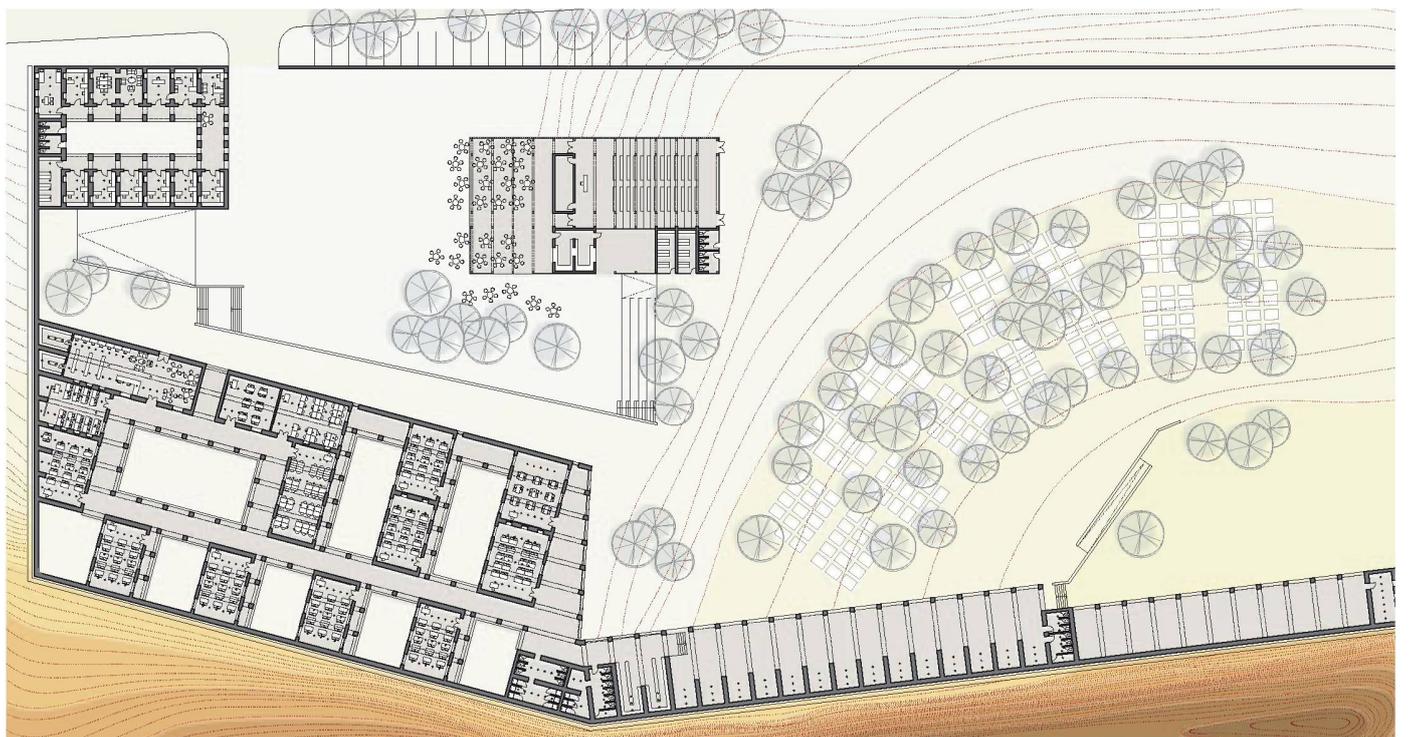
05 Sections transversales

06 Plan (Illustrations: Claire Bufflier)

La problématique de ce projet est liée à la dépréciation des constructions en terre et à la perte de savoir-faire dans ce domaine au Mali, pays qui a une longue tradition de construction utilisant ce type de matériau. La création d'un centre professionnel visant à offrir une formation théorique et pratique dans le domaine de la construction adaptée à la réalité sociale et économique du pays doit permettre d'envisager à long terme la protection d'un patrimoine culturel et construit. Le centre de formation regroupe, en une enceinte, des salles de cours théoriques et des ateliers pratiques intérieurs et extérieurs. La méthode de construction du centre est adaptée au contexte et en rapport direct avec le programme, offrant les exemples mêmes qui y sont enseignés. La recherche établie par ce projet dans le domaine de la construction en terre pour en faire un outil durable de sauvegarde de l'habitat soulève la question générale de l'adaptation des méthodes de construction aux réalités contextuelles.



05



06