

Projet	ZAZA - FOYER D'ÉDUCATION ET DE REMÉDIATION	1820 chaussée de Wavre 1160 Bruxelles
Architectes	E D A - A U	arndamand@eda-au.be
Adresse	inexistant, inexistant Rwamishiba	AUTRES PROJETS :
Programme	Le système scolaire public rwandais fonctionne par demi-journées d'enseignement. Partant du constat que certains ont besoin de davantage de temps, le lieu propose de mettre à profit une demi-journée pour des cours de remédiation. Le projet sur 3 niveaux suit un plan type subdivisé en 3 travées : classe, circulation et services. Chacune des grandes classes peut recevoir 20 enfants. Elles sont traversantes, selon une orientation nord-sud contre les surchauffes.	
À propos	À Rwamishiba, au Rwanda, EDA-AU construit avec des artisans locaux un foyer dédié à l'éducation. Le projet est initié par un Rwandais résidant en Belgique qui souhaite soutenir son village d'adoption. Grâce à des connaissances, il rencontre Arnd Amand, fondateur du bureau EDA-AU, qui s'engage dans ce projet bénévolement. Ensemble, ils partent visiter le pays avec des arrêts intéressés dans des écoles publiques, des manufactures, des briqueteries, etc. tant pour cerner la culture que pour penser les possibles manières de construire. Dans les écoles, capter l'attention des enfants semble difficile, les températures élevées ou la pluie qui martèle une toiture en tôle en sont les raisons. Alors que dans ce pays aussi le béton est une icône de modernité difficile à détrôner, l'édifice va privilégier l'usage de la terre cuite. Le système constructif mis au point avec l'ingénieur Cédric Evrard hybride des savoir-faire traditionnels et des techniques modernes (méthode « row lock bond wall »). Les murs porteurs formés de briques étroites (H.10 x l.5,5 x L.21cm) sont creux, ils régulent la chaleur et laissent passer câbles et conduites. Des colonnes en béton dans ces mêmes vides permettent de lier les fondations, murs et planchers. La main d'œuvre, toute qualifiée pour la construction de murs massifs, est formée par le frère de l'architecte, Benoît Amand, chef maçon. La dimension participative au chantier, née de la m	
Typologie	Éducation	
Statut	Construit	
conception	2019	
livraison	2021	
Maître d'ouvrage	Niyigena Jean-Paul	
Budget total	140000	
Budget au m2	353	
Superficie	132	



construction d'une voûte
© EDA-AU



© cour de récréation
© EDA-AU



salle de classe
© EDA-AU



gargouille
© EDA-AU



pignon avec gargouille
© EDA-AU