

SI J'AVAIS UN MARTEAU....
... ET UNE VISSEUSE

NOM DU SITE : GUYANE

EQUIPE - RELIOS

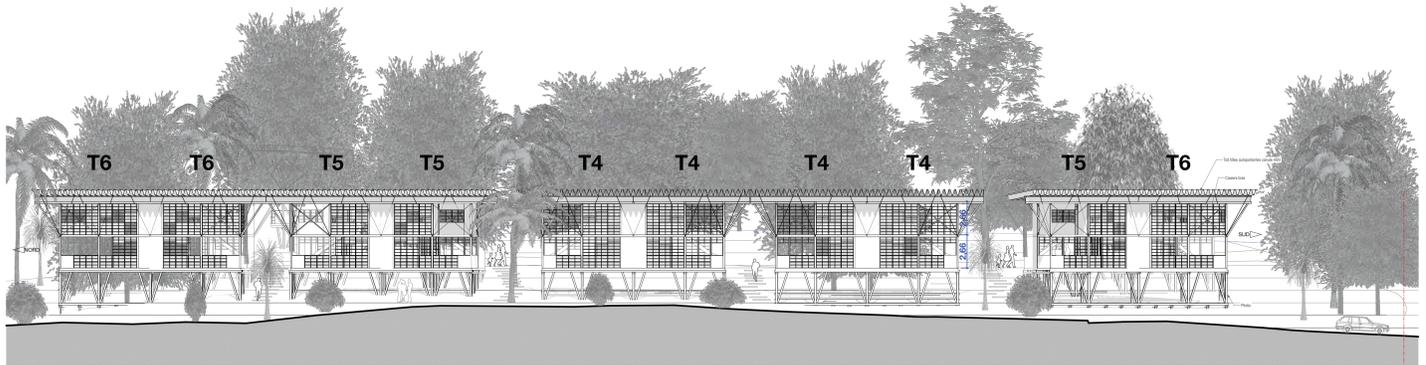
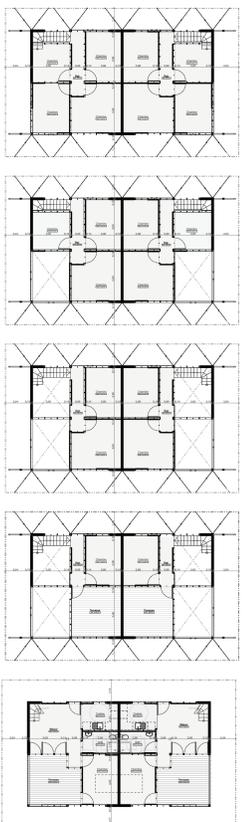
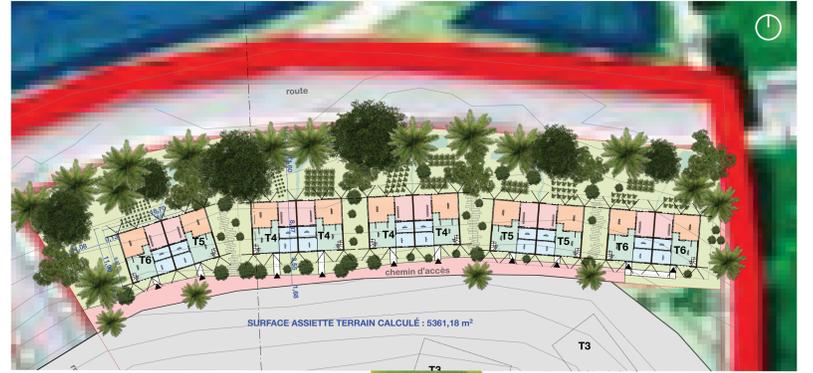
Mandataire
RELIOS Architecture Urbanisme (Ludovic Juet)

Autres membres
entreprises
Brique de Guyane
RESILIENS
GBA & co
LET Réunion
Eco'Créa
GCBG
associations et personnes
La Raboterie
AGSY
SECCOIA
Peuple en harmonie
Anais Gueguen

RUBIKAZ

RUBIKAZ s'appuie sur les pratiques de l'auto-construction, du bricolage, des matériaux de réemplois comme base de projet. En développant des éléments constructifs simples et abordables, et en s'appuyant sur des structures développées ad hoc, adaptées au mode de vie et au besoin des habitants, la Rubikaz est autant un habitat qu'une boîte à outil.

L'un des buts principaux de RUBIKAZ, sera donc de rendre possible la fabrication de la plus grande partie du logement en auto-construction en prenant en compte les réalités physiques, économiques et juridiques qui s'appliquent.



QUEST

FAÇADE

1:200



AA

Coupe

1:200



- 1 - large débord de toiture permettant de limiter les apports solaires sur les façades
- 2 - Montant en bois, matériau local, cout carbone faible
- 3 - Utilisation de briques de terre crue, matériau sain, naturel, local, thermiquement performant, bonne gestion de l'humidité, cout carbone faible
- 4 - forte porosité des façades >25%, bonne ventilation naturelle traversante
- 5 - éclairage de type LED
- 6 - toiture tole isolée, facteur solaire <0.02
- 7 - bon apport en éclairage naturel FLJ >2
- 8 - brasseur d'air haute performance
- 9 - végétalisation des abords de bâtiment
- 10 - temporisation des eaux pluviales sous bâtiment
- 11 - possibilité d'ajouter de l'eau chaude solaire