



Structure
Economie
Thermique
Fluides
Electricité
VRD

Lycée de Chirongui

Mayotte

Maître d'ouvrage :	Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche
Architecte :	AIA - Atelier de la Rize Lyon
Mission :	Concours
Coût des travaux HT :	16 350 000 €
Surface du projet :	7 700 m ²
Date de début des études :	octobre 2003
Date de livraison de l'opération :	projet non retenu

Description : le projet consiste en la construction d'un lycée sur l'île de Mayotte en veillant à garantir l'adaptation du projet par rapport au contexte climatique local : confort thermique par ventilation naturelle (effet Venturi), brise soleil et larges débords de toiture sur des bâtiments en R+1 maximum.

De plus, le projet intègre les particularités locales du site : forte séismicité, vent cyclonique (région 4), assainissement séparatif autonome (décanteur, digesteur, puits d'infiltration), remblai technique avec clouage, eau chaude sanitaire par panneaux solaires.

