



l'arche

SYSTÈME POUR **L'**AUTO **R**ÉALISATION ET LA **C**ONSTRUCTION D'UN **H**ABITAT **E**VOLUTIF

IDDN.DR.001.100002.R.P.2006.000.31500



Devant le gigantesque besoin exprimé partout dans le monde à devoir loger différentes populations, en nombre, à moindre coût, vite, bien et dans la dignité,

Face aux accélérations du dérèglement climatique et à ses conséquences dramatiques qui plongent de plus en plus les peuples du monde dans la souffrance et l'impuissance,

À l'heure où notre humanité se retrouve de fait, questionnée sur son propre avenir et se doit sans délai de réinventer "un mieux-vivre et habiter autrement ensemble" pour que les hommes soient :

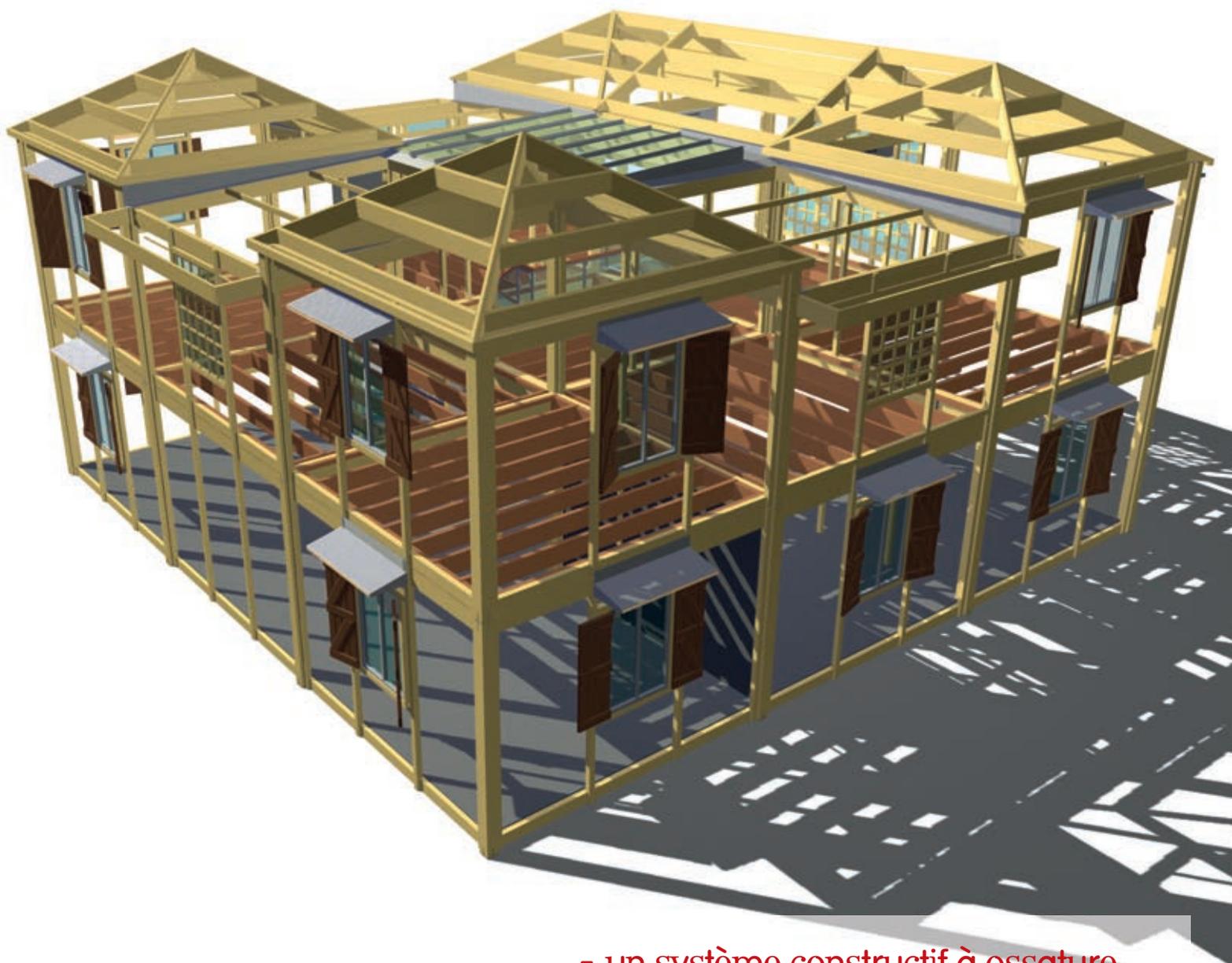
- plus respectueux de cet environnement partagé qu'ils ont eux-mêmes déstabilisé,
- mieux préparés et mieux adaptés aux nouvelles conditions et contraintes imposées par "Mère-Nature".

Il est ici proposé :

Email : contact@arche.re

Mobile : +262 692 85 14 27

Siège social : L'ARCHE, 22, Rue des Merles – 97460 Plateau Cailloux – Ile de La Réunion



- un système constructif à ossature bois pensé pour L'Auto-Réalisation et la Construction d'un Habitat Evolutif.
- un modèle "Casanoé" qui se pose comme une des réponses aux ambitions fixées: "Mieux-vivre et habiter autrement ensemble".

Casanoé



- se construit à 3 ou 4 personnes, en 2 à 4 semaines avec un seul outil : une perceuse-dévisseuse ;
- garantit l'isolation thermique et phonique des façades, des toitures ainsi que des planchers ;



- s'adapte à tout type de terrain parce que ancré au sol à des plots ou sur pilotis ;
- permet l'écoulement et l'infiltration des eaux de pluie parce que construit sur vide sanitaire.
- résiste aux vents cycloniques et aux secousses sismiques (certification SOCOTEC).





**Un toit pour chacun: un droit encore à acquérir?
un rêve? Et si cela devenait un jeu d'enfant?
l'arche:**



- offre l'évolutivité horizontalement et verticalement à R+1.
- s'adapte ainsi aux évolutions de la composition familiale ou de la capacité contributive de chacun.





Un même système modulaire pour construire :
– sa maison de 45 m²

- permet la construction rapide et de qualité, de logements individuels ou semi-collectifs (villas, maisons de ville, voire cités hôtelières...).



– un habitat ou un équipement de plus de 500 m²



– une cité évolutive pour mieux-vivre et habiter ensemble.

l'arche



visé à l'autonomie énergétique par le solaire ou l'éolien qui viendrait en complément de ses panneaux d'isolation et de sa ventilation naturelle.



emprunte de multiples langages architecturaux du monde pour tenter de répondre aux sensibilités culturelles du plus grand nombre.

aspire à être une aide dans la gestion de l'eau, ressource qui se raréfie, par la collecte et le stockage des eaux de toiture dans les vides sanitaires de la maison.

