

## Projet de la Bamboueraie de Prafrance

Projet de construction d'un bâtiment de bureaux et de logements en petit collectif



*Perspective réalisée par l'atelier d'architecture « Arc & Types »*

Bâtiment étudié	Bureaux et logements en petit collectif
Localisation	Généralgues (Gard)
Caractéristiques	720 m <sup>2</sup> - 3 bâtiments en R+1 Ossature bois, chauffe-eau solaires individuels, ventilation double flux avec récupération d'énergie, enveloppe performante, production d'électricité photovoltaïque 8,5 kWc intégrée en toiture et raccordée au réseau
Budget construction	1 000 000 € HT
Maître d'ouvrage	SCI Phyllostachys
Prestations réalisées	Etude d'optimisation énergétique : simulation thermique dynamique de l'enveloppe, étude de faisabilité solaire photovoltaïque et thermique, étude d'opportunité bois énergie.
Date intervention	2006 / 2007
Etat d'avancement	PC non accordé
Intervenants	Eduardo SERODIO