

Loïzos SAVVA, Architecte Urbaniste – Directeur Général de la société AKTIS ARCHITECTURE, prix Grand Public de l'architecture en 2004, prix de la Biennale du Développement Durable en 2006 et lauréat au premier prix d'Ecoquartier en 2011 a toujours affirmé dans ses projets la prise en compte de l'insertion urbaine et une demande en Haute Qualité Environnementale.

e-mail : [contact@aktis-architecture.com](mailto:contact@aktis-architecture.com)  
site : <http://www.aktis-architecture.com>

4, cours Berriat  
38000 Grenoble

Tél. **04 76 47 34 24**  
Fax 04 76 46 38 90

AKTIS ARCHITECTURE a développé de nombreux projets utilisant les énergies renouvelables en particulier dans le domaine de l'habitat.

La rencontre avec l'entreprise 2ES s'est faite sur l'éco quartier de Bonne à Grenoble où elle a équipé des panneaux photovoltaïques sur un bâtiment à énergie positive et une ferme photovoltaïque de 1 000 m<sup>2</sup> sur le toit du nouveau pôle commercial.

Peu de temps après, les relations se sont approfondies lors de l'inauguration des immeubles de bureaux équipés de claustras en panneaux photovoltaïques dans le nouveau quartier Bouchayer Viallet à Grenoble.

M. Jean-Robert DENCHE revoit et explique le fonctionnement du système inlassablement exprimant par la même sa passion pour son métier qui n'est pas celui d'un installateur mais d'un créateur pour qui la forme compte autant que le résultat énergétique. Inventeur dans ce domaine, il travaille inlassablement sur ces deux registres l'esthétique et l'amélioration des performances.

Quand j'ai fait appel à lui pour la réalisation d'une maison 100% autonome dans les Cyclades en Grèce, il n'a pas hésité. Tout le matériel hormis les batteries a été acheminé de France et préparé dans son atelier. L'ossature réalisée par des entreprises locales a été conçue aussi par l'entreprise 2ES de sorte que le montage se fasse en tout 3 jours.

Les résultats ont dépassé ses calculs et espérances, les 24 batteries de 2V sont chargées en permanence par les 12 panneaux de 36 cellules photovoltaïques.

Formant une véranda couvrant la terrasse de la maison. Vu du dessus les cellules scintillent à la lumière du soleil et se confondent avec la mer Egée alors que leur ombre projeté au sol anime la cour. Sa transparence est encore plus appréciée la nuit au clair de lune.

Ce fut une petite réalisation mais la passion était la même...

Fait à Grenoble le 7 mars 2012

