

ARCHITECTURE



Green-tech californienne

OMD Showhouse • 2006-2010 • OMD
Office of Mobile Design • Jennifer Siegal

L'Américaine Jennifer Siegal développe depuis plus de trente ans une architecture mobile basée sur des systèmes de préfabrication. Emblématique de sa démarche, OMD Showhouse est une maison-témoin, initialement située dans le quartier de Venice Beach à Los Angeles. En 2010, c'est au cœur du parc national de Joshua Tree, en Californie, que la maison a déménagé. D'une surface de 66 m², ce préfabriqué démonté, transporté puis remonté fait la démonstration de la viabilité d'une construction qui allie esthétique moderne et conception écoresponsable. Composée d'un assemblage de panneaux de métal et de polycarbonate translucide, la maison a été livrée avec ses équipements haut de gamme intégrés (cuisine, salle de bains, système audio) et utilise les technologies vertes telles que des chauffe-eau sans réservoir ou des panneaux de plafond à chaleur rayonnante.

Écologique, stylé, préfabriqué

Hier synonyme d'urgence et de précarité, le préfabriqué n'a aujourd'hui plus rien à envier à l'habitat maçonnerie. La preuve avec ces maisons d'architecte à monter en deux temps trois mouvements.



Une alternative signée Starck

P.A.T.H. • 2014-2019
Starck & Riko

Le lancement de cette maison écologique préfabriquée a créé l'événement. Baptisée P.A.T.H. (pour Prefabricated Accessible Technological Home), elle est l'œuvre de Philippe Starck et de la société de construction slovène Riko. Elle se décline en deux gammes : l'une de plain-pied ou dotée d'un étage et ouverte sur l'extérieur, l'autre uniquement de plain-pied et organisée autour d'un patio. Plusieurs options s'offrent également pour les façades (en verre, verre et bois, ou 100 % bois) et la toiture (avec ou sans corniche, à simple ou double pente). Une palette de solutions écotecnologiques, telles que des panneaux solaires photovoltaïques, une éolienne, un collecteur d'eau de pluie ou une pompe à chaleur, complète le catalogue. Entre 2 500 et 4 500 € le m² selon les modèles et les équipements intérieurs pour une commande livrée en six mois.