

# Ma maison spatiale en Antarctique !

Vous cherchez une architecture originale et innovante pour votre future maison? La maison imaginée par l'Agence spatiale européenne (ESA) à partir de technologies utilisées dans l'espace est une bonne source d'inspiration...

Les premiers à vivre dans de telles habitations seront peut-être des chercheurs allemands basés en Antarctique.

La structure de cette maison ronde aux allures de soucoupe volante est fabriquée à partir d'une fibre de carbone renforcée (carbon-fibre-reinforced-plastic, CFRP) utilisée sur les sondes spatiales de l'ESA. L'idée de construire une maison avec ce matériau très léger est venue après le tremblement de terre d'Izmir, en Turquie, en 1999, expliquent les chercheurs de l'ESA.

Tout en étant très légère, la structure peut encaisser un séisme de 7 degrés sur l'échelle de Richter, des vents de 220 km/h et une inondation de 3 mètres de haut, précisent ses concepteurs. L'article complet en lien

Par Cécile Dumas pour :  
Sciences & Avenir

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 1 septembre 2004**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4768-ma-maison-spatiale-en-antarctique.html>