

Les dômes idéaux

Partage international n° [86](#) - Octobre 1995

Les habitations en forme de dôme deviennent très populaires aux Etats-Unis. Le dôme permet d'offrir un grand volume sur une faible superficie et un coût de construction très modique. De la mousse isolante rigide est projetée sur la surface interne d'un ballon gonflé avec de l'air. Des barres d'acier renforcent la structure. Ensuite, du béton est coulé pour recouvrir

l'acier.

Cette technique permet la construction rapide de logements de secours. A Los Angeles, le projet Genesis a créé pour les sans abri un village de dômes en fibres de verre, appelé « Omnisphères », fonctionnant à l'énergie solaire. Un dôme se monte en quatre heures et abrite deux personnes.

Sources : Planetary Connections, G.-B.)

Thématiques : [Sciences et santé](#), [Société](#)

Rubrique : [Divers](#) ()