

# NOUVEL HAY MAGAZINE

## SANS FRONTIÈRES

## Une maison en 3 heures et une en bois à 37 000 €



Assembler une maison en moins de trois heures [par la société chinoise Zhuoda](#), dans la ville de Xi'an en Chine. Un assemblage grâce à une imprimante 3D et des réflexions menées sur [la construction modulaire](#) .

L'impression a permis la conception de 6 modules de 100 kilos par mètre carré. Une fois terminés, les ouvriers les ont déplacé jusqu'au chantier pour les assembler.

Alors qu'il faut compter entre six mois et un an et demi pour concevoir une maison, [Zhuoda](#) a eu besoin d'une dizaine de jours. L'édifice résiste au feu ou à un séisme de magnitude 9 sur l'échelle de Richter grâce à un matériau spécial lors de l'impression, tenu secret par l'entreprise [Zhuoda](#) , une combinaison de produits agricoles et de déchets industriels non toxiques pour l'homme.

Le prix ? : le cout des matériaux utilisés oscille entre 366 et 439 euros le mètre

carré. Zhuoda a déjà signé une quarantaine de contrats pour des projets de ce type avec les collectivités locales. Si vous êtes intéressés, sachez que la maison attend encore ses propriétaires.

[www.constructions-3d.com](http://www.constructions-3d.com)

et aussi : une maison en 3D en Europe : la vidéo  
:[https://www.youtube.com/watch?v=rilbYiz\\_Uss](https://www.youtube.com/watch?v=rilbYiz_Uss)

et encore : <https://www.youtube.com/watch?v=WM5AbYpJVX4>

et aussi la maison en bois à partir de 38 000€  
:<http://www.skan.fr/?gclid=Cj0KEQIAIO20BRCcieCSncPlqgMBEiQAOZGMnKdFK-scMve8hrdyurogs8NkePzGYSIV-jNAmkFlRr4aAgiP8P8HAQ>

source : Explorimmo , youtube ,