

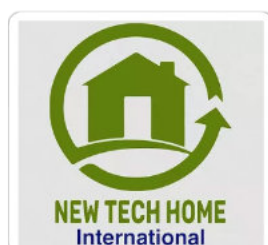
MODÈLES DE DÔME GÉODÉSIQUE - PAR NEW TECH HOME



Un dôme géodésique est une structure en forme de sphère ou de portion de sphère, constituée par assemblage d'éléments triangulaires.

Les avantages d'un dôme géodésique

Contactez notre conseiller dôme géodésique
Bernard Meisse +352 621 38 35 40



Autonomes en énergie, eau et assainissement

Qualité des matériaux

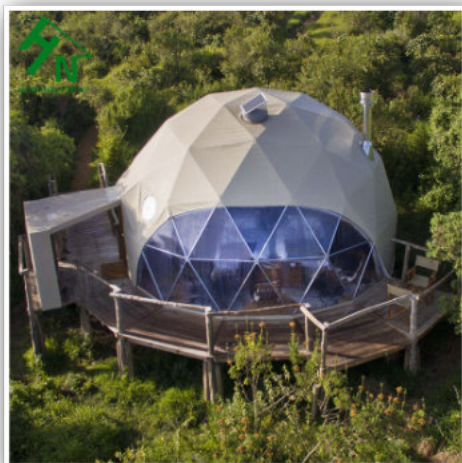
Personnalisation

De la tiny house à l'espace événementiel



Facilité d'installation





QUELS SONT LES AVANTAGES D'UN DÔME GÉODÉSIQUE ?

Le dôme géodésique est solide et résistant

Parce qu'il est constitué d'un assemblage de triangles. En effet, un triangle résiste mieux qu'un rectangle à la déformation. Ainsi un dôme géodésique offre une très bonne résistance aux intempéries, à la force du vent, aux tempêtes, au poids de la neige, et même aux secousses sismiques.

Optimisation de l'espace et économie de matériaux

A volume égal, un dôme géodésique nécessite moins de matériaux de construction qu'une structure traditionnelle. Par conséquent on obtient un coût moindre et une diminution de l'impact carbone.

La structure étant auto-portante, l'espace intérieur est libre de piliers ou murs porteurs.

Confort et performance énergétique d'un dôme géodésique

L'isolation est facilitée par la structure homogène de l'enveloppe géodésique ce qui permet une bonne performance sans problème de pont thermique.

La circulation de l'air est facilitée par la forme sphérique et l'absence de coins, ce qui rend la température intérieure plus homogène et évite la formation de zones humides.

La lumière naturelle peut être utilisée généreusement et orientée avec souplesse, chaque élément triangulaire pouvant être vitré sans nuire à la solidité.

L'acoustique est excellente à l'intérieur d'un dôme géodésique.



MODÈLES DE DÔME GÉODÉSIQUE - PAR NEW TECH HOME

CARACTÉRISTIQUES DES DÔMES GÉODÉSQUES NEW TECH HOME

Autonomie en énergie, eau et assainissement

Pour l'énergie : grâce à un système performant de panneaux photo-voltaïques et de batteries.

Pour l'eau : production d'eau potable par générateur atmosphérique, et recyclage des eaux grises.

Autonomie en assainissement grâce à des toilettes à incinération.

Informations sur nos solutions techniques pour l'autonomie

Ces solutions d'autonomie permettent **économie de fonctionnement, liberté d'implantation** en des lieux non desservis par les réseaux publics et possibilité d'**immersion dans la nature**.



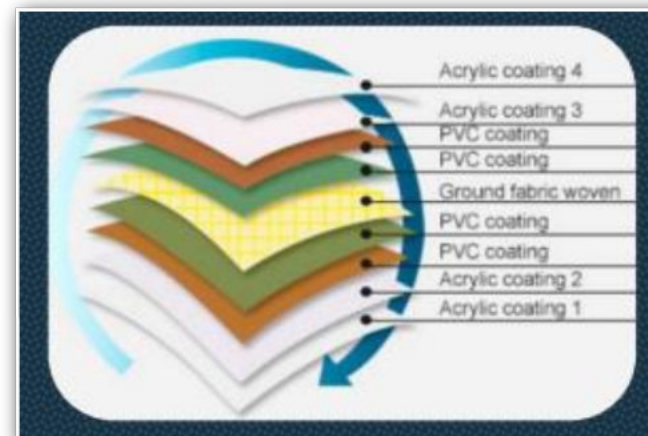
Qualité des matériaux



Structure de tubes d'acier galvanisé de haute qualité et thermo-laqués



Assemblage des tubes par des connecteurs acier robustes



Revêtement extérieur imperméable, résistant aux flammes, antifongique, résistant aux rayons UV, constitué d'un matériau tissé très résistant recouvert d'une double couche de PVC et d'une double couche de finition acrylique.



La base du dôme est une plateforme en bois robuste, solidement fixée dans le sol

Personnalisation

Couleur et aspect extérieur du dôme

Nous proposons de choisir dans une large palette de couleurs.

Il est aussi possible sérigraphier la toile de revêtement par divers motifs permettant la parfaite intégration du dôme dans l'environnement (pierres, arbres, etc..). Il vous suffit de nous transmettre le fichier image contenant le motif que vous souhaitez.

L'enveloppe du dôme peut être transparente.



Nuancier



Exemple de sérigraphie personnalisée

Faire entrer la lumière

Emplacement personnalisé des ouvertures pour profiter pleinement de la lumière naturelle et de la vue de l'environnement



Fenêtres



Skydome



Baie

MODÈLES DE DÔME GÉODÉSIQUE - PAR NEW TECH HOME

Facilité d'installation

Les branchements aux réseaux publics - énergie, eau, assainissement - ne sont pas nécessaires.

Délai d'installation :

Quelques jours suffisent pour l'assemblage des composants sur le lieu d'implantation du dôme géodésique.

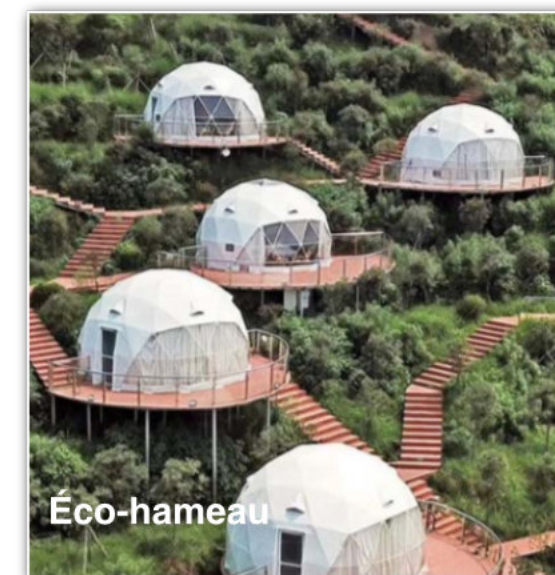


Notre gamme de modèles de dôme géodésique

Nos modèles conviennent à une grande variété d'usages : résidence principale, résidence secondaire,, habitat groupé, hôtel, village de vacances, etc.

A titre d'exemples, vous pouvez avoir :

- une **tiny-house** de 20 m² ou 30 m² de superficie avec un dôme de diamètre 5 ou 6 m,
- une **serre** avec un revêtement transparent,
- un **espace événementiel** de plus de 300 m² avec un dôme de diamètre 20 m,



MODÈLES DE DÔME GÉODÉSIQUE - PAR NEW TECH HOME

VOTRE PROJET



Estimation de prix

Vous pouvez nous contacter pour demander une estimation de prix. Nous vous enverrons un formulaire vous permettant de décrire votre projet (dimensions, équipements, etc) . A réception de votre formulaire nous vous enverrons votre estimation de prix.

Pré-étude

Sur demande et pour un coût de 500 €, notre bureau d'études vous fournira une pré-étude technique avec plans détaillés et images en 3D.

Permis de construire

De par la Loi, en France, un permis de construire est exigé pour la construction d'une maison individuelle de plus de 40 m². En dessous de cette surface, une déclaration préalable est suffisante. Davantage d'informations sur le site du Ministère de l'Intérieur.

Pour plus de précisions, contacter la mairie de la commune d'implantation de votre dôme géodésique.

Pré-commande

Vous pouvez nous transmettre une précommande en versant un acompte sur le prix de votre dôme géodésique. Nous vous communiquerons les informations nécessaires et l'échéancier de paiement pour votre commande.

Délai d'installation

Après paiement, le délai d'installation est de 2 mois, incluant la livraison des composants et leur assemblage sur le lieu d'implantation de votre dôme géodésique

Profitez de votre dôme géodésique

Nous restons à votre disposition pour répondre à vos questions si nécessaire

Garantie

Comme toute construction neuve, votre dôme géodésique bénéficie d'une garantie décennale.

