

# GEODESIC

Une sphère de bien-être au cœur de la nature

DÔME GÉODÉSIQUE – PAR NEW TECH HOME





## Une sphère de bien-être au cœur de la nature



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

**Autonomes en énergie, eau et assainissement** (Licence Free-Home™)

Les branchements aux réseaux publics ne sont pas nécessaires.



*\* Nécessite une étude de faisabilité. Principe similaire à celui des SLIDES*

# DÔME GÉODÉSIQUE – PAR NEW TECH HOME

# GEODESIC

## Facilité d'installation

La base du dôme est une plate-forme en bois robuste, solidement fixée dans le sol.



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





## Une sphère de bien-être au cœur de la nature



Les modules FREE HOME™ vous permettent de réaliser vos rêves d'enfant : vivre à la plage, sur un lac, en forêt ou en montagne, dans le désert, au bord d'une rivière, au pôle Nord ou près d'une cascade... Partout, partout sans exception et surtout loin de la pollution et du bruit des villes.

*Cf. Pascal Boyer - concepteur du kit autonomie.*

### DÔME GÉODÉSIQUE – PAR NEW TECH HOME

# GEODESIC

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**.

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

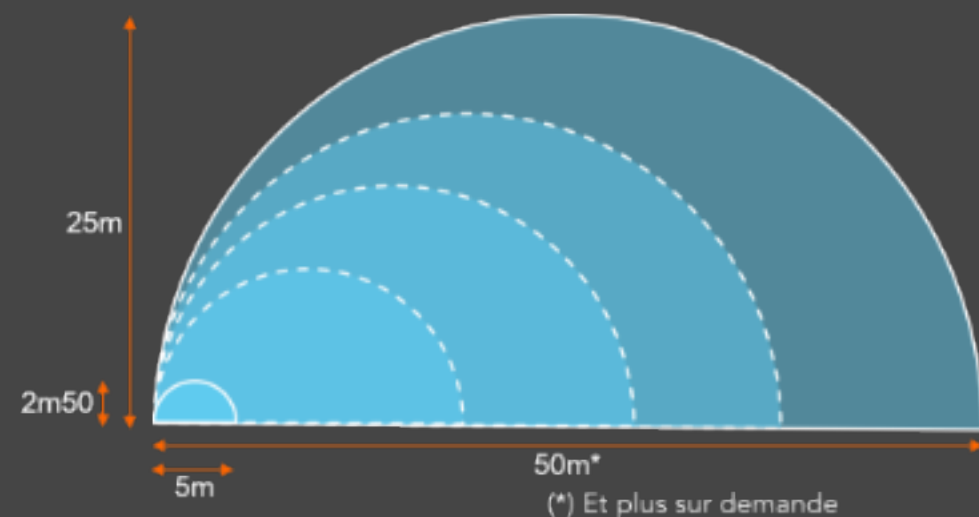


L'isolation est facilitée par la structure homogène de l'enveloppe géodésique ce qui permet une bonne performance sans problème de pont thermique.





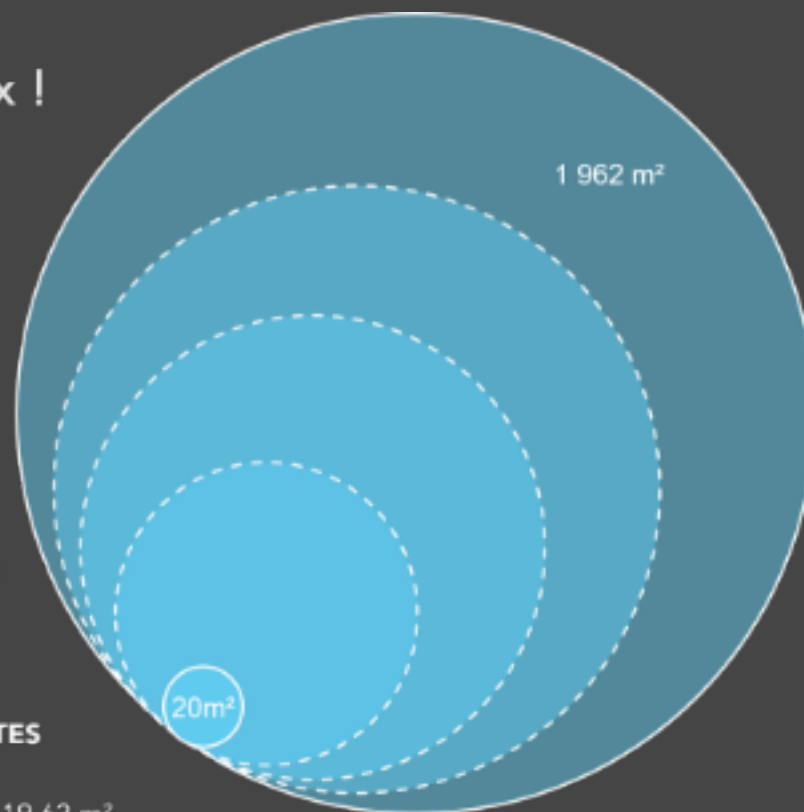
Choisissez la taille qui vous convient le mieux !



50m\*  
(\* Et plus sur demande)

#### LES TAILLES LES PLUS COURANTES

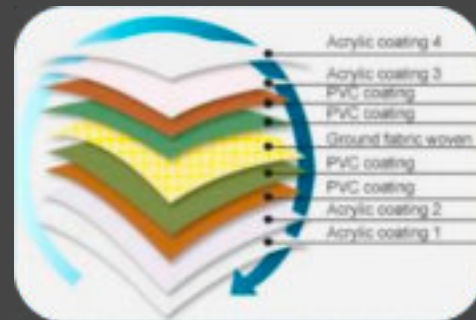
G-5 : diamètre = 5 m superficie = 19.62 m<sup>2</sup>  
G-6 : diamètre = 6 m superficie = 28.26 m<sup>2</sup>  
G-7 : diamètre = 7 m superficie = 38.46 m<sup>2</sup>  
G-8 : diamètre = 8 m superficie = 50.24 m<sup>2</sup>



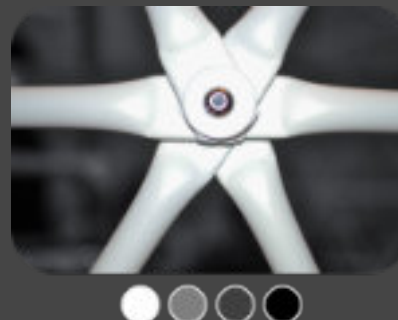
#### Des éléments structurels de haute qualité



Nuancier

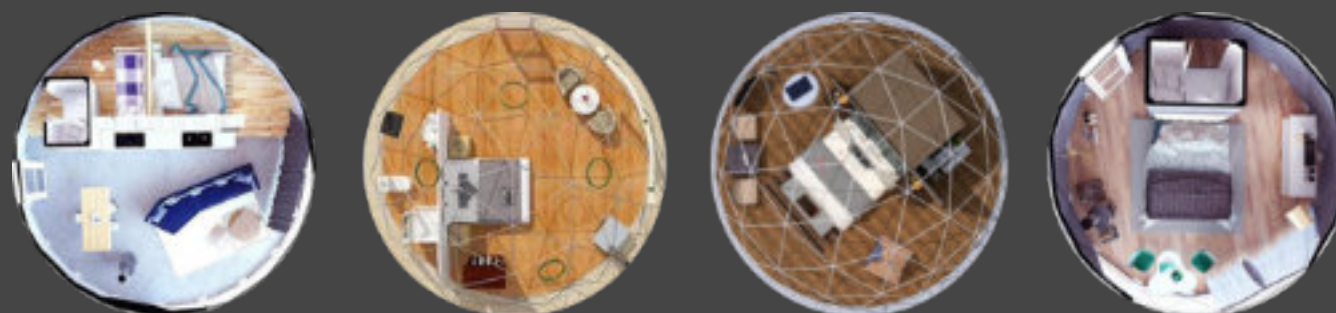


Revêtement extérieur  
imperméable, résistant aux  
flammes, antifongique, résistant  
aux rayons UV



Assemblage des tubes  
par des connecteurs acier  
robustes

#### Exemples d'aménagements en version logements



# DÔME GÉODÉSIQUE – PAR NEW TECH HOME

# GEODESIC

## De la tiny-house à l'espace événementiel Une multitude d'avantages ...

#### UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

Une grande résistance aux tempêtes, aux tremblements de terre, à la neige et aux vents violents et même aux cyclones. C'est la raison pour laquelle de nombreux dômes ont été construits en Antarctique.

#### UNE EXCELLENTE VENTILATION

Le dôme étant une surface sphérique, la ventilation y est excellente. L'air y circule de façon continue du bas vers le haut et le centre, réduisant ainsi la prolifération de l'humidité, des champignons ou des bactéries.

#### UN MONTAGE ÉCLAIR

Un dôme géodésique de 50m<sup>2</sup> se monte en seulement 4 heures à 3 personnes.

#### UN COÛT INITIAL PLUS BAS

Une forme en dôme permet d'entourer le maximum d'espace avec le minimum de surface, réduisant ainsi les coûts matériels et énergétiques nécessaires à la construction et à la climatisation.

#### UN ESPACE INFINI

Une sensation d'espace infini, en l'absence de piliers ou de colonnes.

#### UNE ACOUSTIQUE IMPECCABLE

L'acoustique à l'intérieur du dôme est phénoménale, et particulièrement appréciée des musiciens.

#### UNE ISOLATION MOINS COÛTEUSE

La surface d'un dôme géodésique ne fait que 38 % de la surface d'un bâtiment en forme de cube ayant le même espace au sol. Ces bâtiments ont moins de surface exposée aux fluctuations des températures extérieures, ce qui les rend moins sensibles à la chaleur et au froid qu'une structure parallélépipédique.

#### DÉMONTABLE ET TRANSPORTABLE À SOUHAIT

La structure entière du dôme géodésique est démontable sans aucune altération, ce qui le rend très facile à transporter et à déplacer.

#### DIMENSIONS VARIABLES ET JUMELAGES POSSIBLES

Nos dômes géodésiques vont d'une superficie de 20m<sup>2</sup> jusqu'à + de 2 000m<sup>2</sup>. Ils sont également jumelables soit directement soit à l'aide de tunnels.

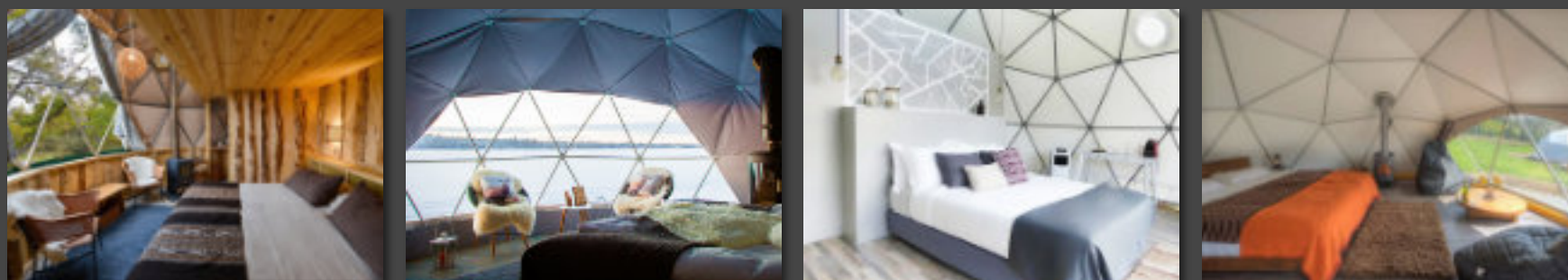




# Options et design

Donnez lui le look que vous souhaitez !

## Exemples d'intérieurs



## Ventilation, isolation et chauffage



Naturelle

Poêle

Cheminée

Ventilation

Isolation

Circulaire

Aluminium

Diamant

## Les ouvertures



Fenêtres

Toiture

Baie

## Les brise-vues



Filet pour toit en paille

Rideaux

Filet camouflage

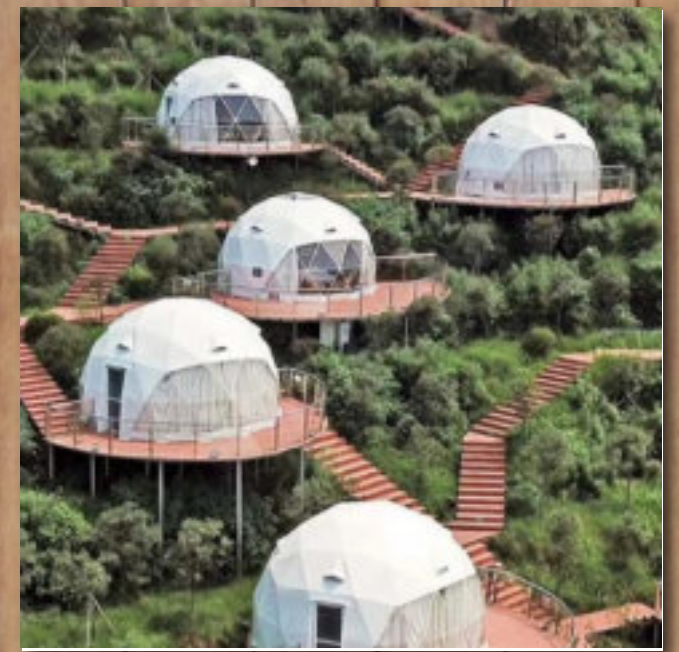
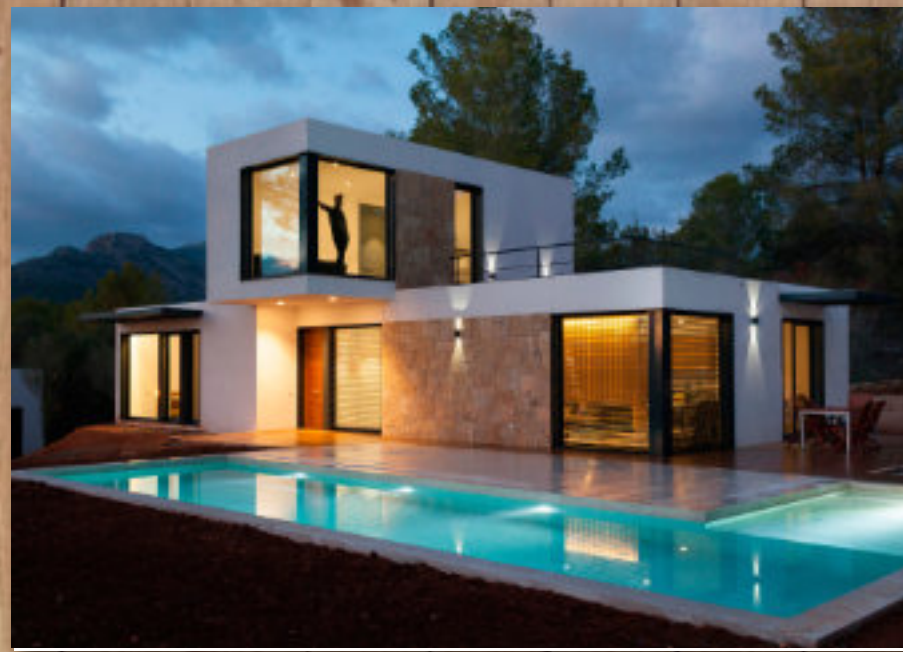


DÔME GÉODÉSIQUE – PAR NEW TECH HOME



# GEODESIC





**NEW-TECH-HOME** (brevet mondial) vous propose des constructions terrestres ou flottantes, 100% autonomes en « énergies, eau et assainissement » (licence Free-Home™)

Plus jamais de factures d'eau, d'assainissement et d'électricité à payer (hors abonnements)



[bernard.meisse@bm-meisse.com](mailto:bernard.meisse@bm-meisse.com)

