

yourtetoiles.fr ©

566 chemin de Lespiau

32170 Sadeillan

06 86 22 47 32

inscription@yourtetoiles.fr

social, solidaire et engagé

yourte Ø 5 m	Autoconstruction
Surface	20 m ²
Périmètre	15.7 m
Hauteur des murs	240 cm
Hauteur totale	350 cm
Couronne	140 cm
Perche	200 cm
Angle toit	25°
Isolation murs	75 mm Ecopeg
Isolation toit	75 mm Ecopeg
Type de couverture toit	PVC
Type de couverture murs	Acrylique

Autoconstruction Tarif 2026 TTC en euros - Sur votre demande on peut faire apparaître la TVA sur la facture finale

Toile PVC mat sur le toit et murs en acrylique

Toit en PVC Light Matt 650gr/m ²	485.00
Murs en acrylique et pvc sur la partie basse (60 ou 30 cm)	490.00
Chapeau en acrylique ou cristal transparent	130.00
Ajouter du prix final 360 euros pour le toit en acrylique	

Bois douglas pour l'autoconstruction

Treillis boulonnés, perches, piliers centraux, 1 toono, 1 porte en bois de qualité professionnelle en double vitrage ainsi que son châssis et tous les éléments connexe (casquette, support de casquette, planche de finition, semelle bac acier, poignée et serrure	980.00
--	--------

Isolant

Laine de polyester Ecopeg 75 mm issu du recyclage du plastique	
Excellent pouvoir isolant et très résistant à la déchirure	630.00

Pare pluie Haute Perméabilité et respirant HPV	100.00
Petit matériel, consommable et atelier	450.00

Filin, tendeurs, bandes abrassifs, colle PU, silicone, visserie, huile de Tung...

Totale fourniture 3.265.00

Couture réalisé par yourtetoiles

Double couture étanche avec fil hydrophobe Rasan	
Toit	470.00
Murs	360.00
Chapeaux toono	150.00
Pare pluie	100.00

Totale couture 1.080.00

Total (hors options) matériel + couture avec laine de polyester 75 mm 4.345.00

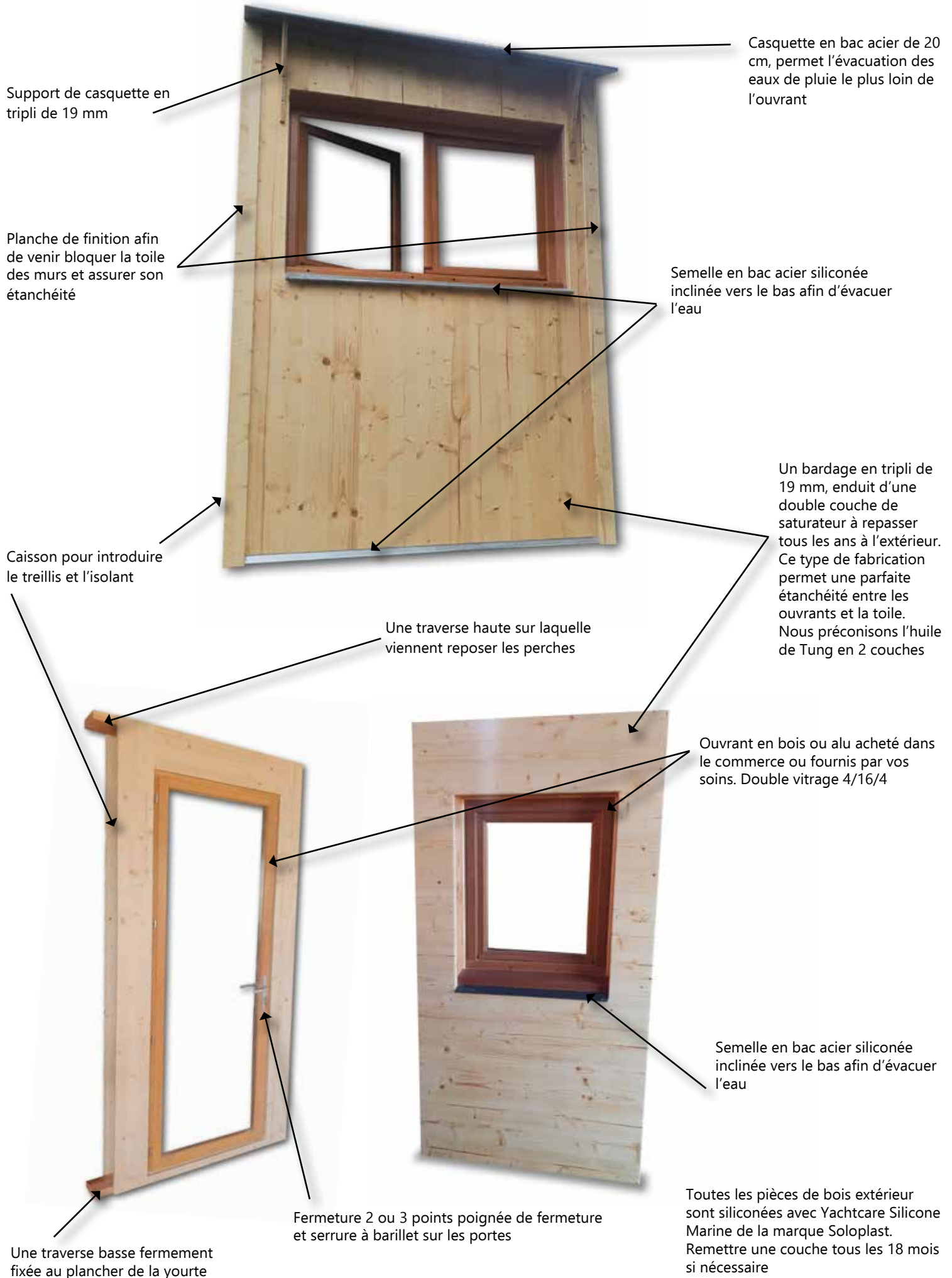
Tarif à rajouter sur le prix de base

Laine de polyester 150 mm	+ 630
Laine de polyester 150 mm que sur le toit	+ 420
Laine de polyester 225 mm	+ 840
Laine de polyester 225 mm que sur le toit	+ 1260

Un châssis chez nous c'est quoi ?

C'est un dormant (partie fixe) et un ouvrant (partie mobile)

Nous pouvons adapter n'importe quelle ouvrant du commerce neuf ou d'occasion afin de l'intégrer dans un votre yourte



OPTIONS

Nos menuiseries sont garantit 10 ans

**Nos portes et fenêtres standard sont en pin d'Europe issu de forêts gérées durablement et double vitrage Energie STAR qui allie performance thermique et prix accessible. Elle est traitée IFH (Insecticide, Fongicide et Hydrofuge) couleur naturelle permettant de choisir la teinte finale souhaitée (peinture ou lasure). Grâce à son double vitrage à haute isolation avec un coefficient thermique Uw de 1,5 W/(m².K) la gamme Mitra pin est efficace contre le froid et les fortes chaleurs. Son assemblage mécanique d'un ouvrant de 50 mm et son dormant, de 45 mm associés à un double vitrage de 24 mm Énergie STAR® traité faible émissivité assurent des performances optimales en thermique et acoustique (atténuation Rw 32dB). ouverture vantail gauche ou droit selon arrivage*

Nous essayons d'avoir en stock des ouvrants droit et gauche, mais il n'est pas toujours facile d'avoir toutes les références, c'est pour cela que si vous pouvez nous dire à l'avance le sens d'ouverture des portes.

Composition d'un châssis Yourtetoiles :

Chaque ouvrant pour votre yourte comprend :

La porte ou la fenêtre (ainsi que la poignée et une serrure avec 3 clefs par porte)

Le dormant

1 châssis en 45x145 mm en douglas de type MOB type C24

1 bardage en tripli* recto verso protéger par de l'huile de Tang** en atelier (à refaire la face extérieure tous les ans)

Caisson(s) afin de mettre les treillis et l'isolant à l'intérieur

1 casquette en bac acier au dessus de chaque ouvrant

1 semelle en bac acier pour évacuer l'eau des fenêtres

1 semelle en bac acier sous chaque châssis pour étanchéifier la jonction au plancher

**C'est un produit en bois massif de la famille des panneaux, fabriqué à partir de résineux ou de feuillus. Comme son nom l'indique, le panneau 3 plis est composé de 3 couches rigoureusement calibrées (généralement 3 x 7 mm d'épaisseur) puis collées à froid.*

***Il est possible pour vous de retirer du prix du châssis 40€ si vous ne choississiez pas de traiter votre châssis avec l'huile de Tung que nous fournissons dans notre atelier*

Toutes les mesures sont exprimé en Hauteur x Largeur

Gamme Bois

Menuiserie type moyen de gamme, double vitrage, conforme RE2025

Porte simple 205 x 80 cm	500.00
Porte double 205 x 120 cm	764.00
Grande fenêtre de 120 à 160 cm	752.00
Moyenne fenêtre de 90 à 120 cm	525.00
Petite fenêtre de 50 à 90 cm	455.00

Gamme sans ouvrant

Vous venez avec vos dormants et vous fabriquez le sur châssis, les caissons et tous les éléments annexes

Porte simple	185.00
Porte double	268.00
Grande fenêtre de 120 à 160 cm	527.00
Moyenne fenêtre de 90 à 120 cm	375.00
Petite fenêtre de 50 à 90 cm	325.00

1 châssis fixe non ouvrants de 180 x 50 cm

à placé soit à côté d'un ouvrant ou n'importe où sur la yourte pour plus de lumière s, double vitrage 4 / 16 / 4 mm

386.00

1 châssis fixe non ouvrants de 180 x 80 cm

à placé soit à côté d'un ouvrant ou n'importe où sur la yourte pour plus de lumière soit 1,8 m² de plus de surface en double vitrage 4 / 16 / 4 mm

475.00

Module sorti de poêle à bois

(hors isolant et laine de roche) permet de faire sortir son tuyau de poêle

330.00





Plexi ouvrant en polycarbonate 2 mm de chez Sky Lux

Une bulle plexi, une couronne en tripli, charnières, vis sans fin pour l'ouverture sur 20 cm, manivelle de 220 cm

985.00

150 mm d'isolant soit un toono 4 couches

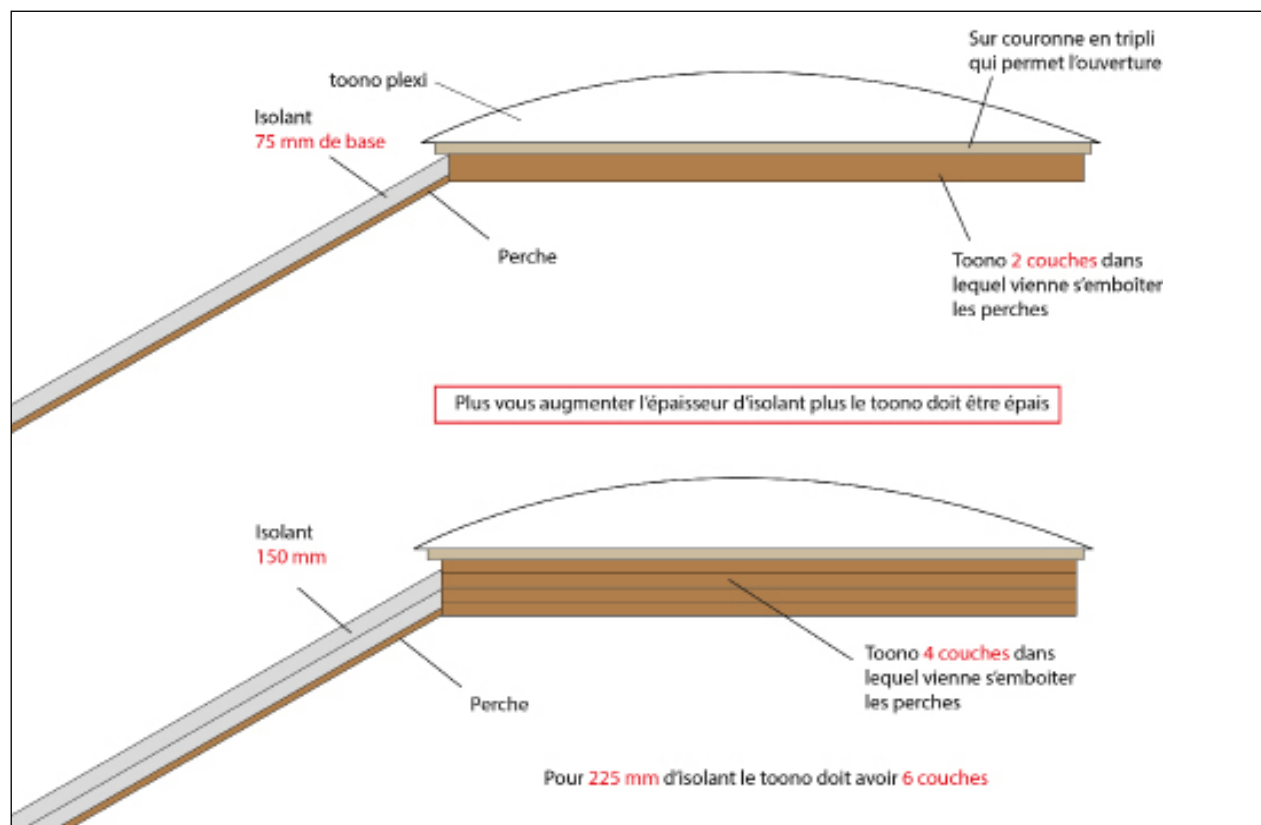
1135.00

220 mm d'isolant soit un toono 6 couches

1285.00

Il faut déduire **280 euros** sur le prix total car en cas d'achat du toono plexi car nous ne fabriquons pas le chapeau en toile ou en cristal souple transparent alors qu'il est compris dans le prix de base.

Comprendre pourquoi l'épaisseur du toono change en fonction de l'épaisseur d'isolant



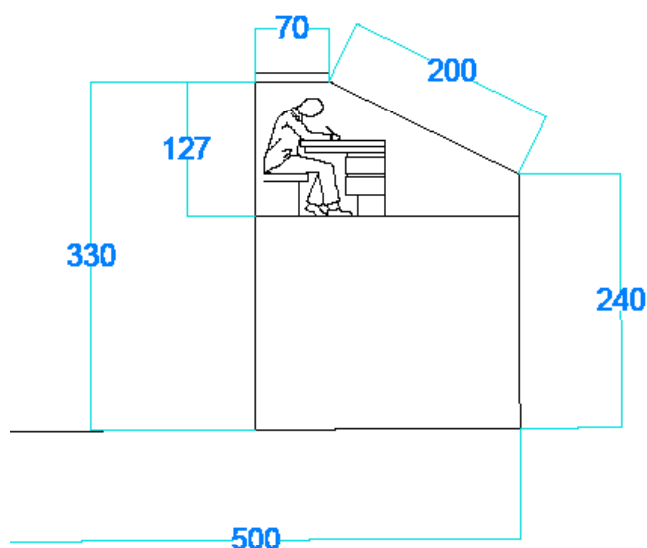
Une mezzanine va vous apporter une surface qui peut aller jusqu'à la moitié de votre yourte, elle démarre à 2 mètres afin d'avoir le maximum d'espace au dessus, plus la yourte est grande plus l'espace de vie sur la mezzanine est grand, nous pouvons monter les murs jusqu'à 280 cm, ce qui permet plus de hauteur sur celle-ci. L'option mur à 280 cm commence à partir de la yourte de 7m de diamètre

- **Mezzanine** uniquement la structure (hors plancher)
- **Mezzanine** avec plancher pin avec petits nœuds

35 €/m²
60 €/m²

+ L'accompagnement personnalisé pour la mezzanine (obligatoire)
Escalier double limon (sans garde corps)

75.00
300.00



TOILES INTÉRIEURES

le prix indiqué comprend tissu et la couture par nos soins

Écru

Toile de toit : **175.00**
Toile de murs : **198.00**
Totale yourte : **373.00**

Couleur

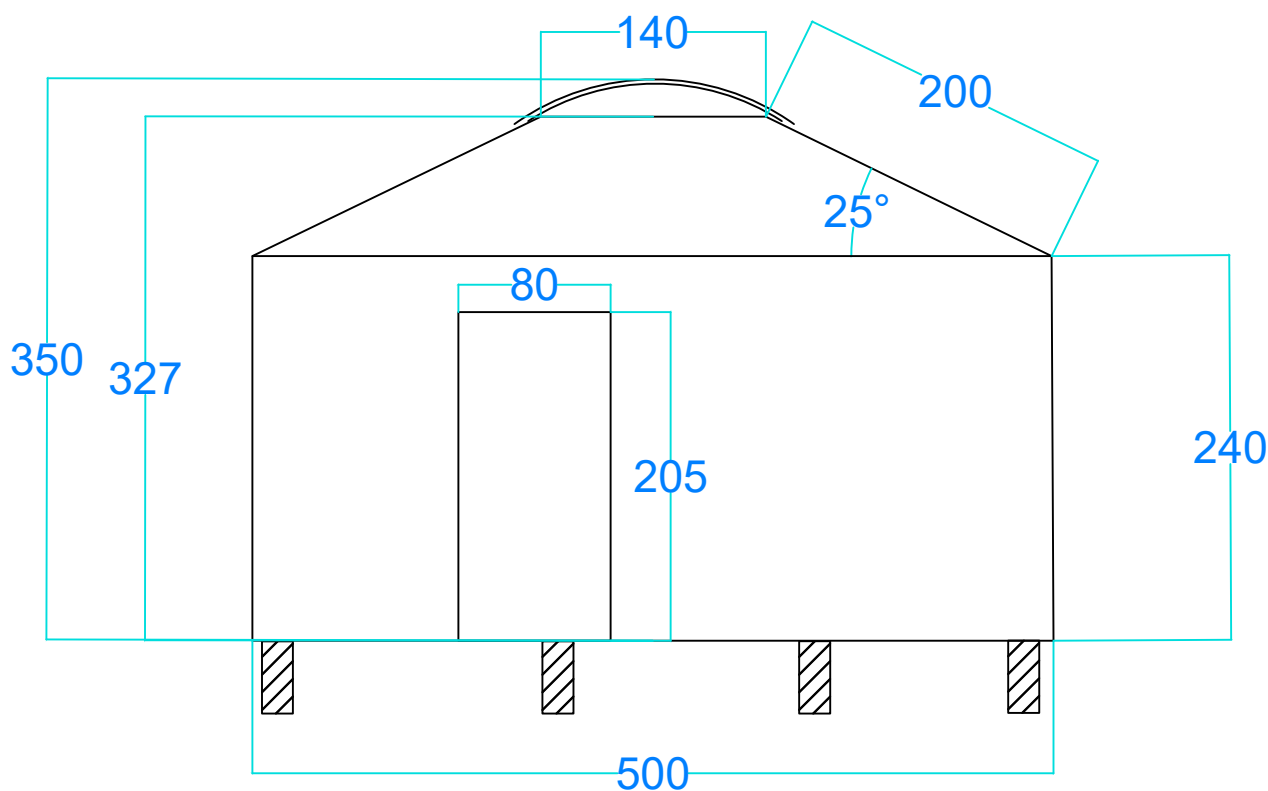
Toile de toit : **210.00**
Toile de murs : **253.00**
Totale yourte : **463.00**

NOTRE FONCTIONNEMENT / FACTURE ET PAIEMENT

Yourtetoiles est un collectif de micro entrepreneurs associés, elle est constituée d'une SAS (Rendez vous dans le bois) qui prend en charge la totalité des matériaux, des frais techniques de fabrication, des charges de production et de l'atelier, cette structure vous fournis une facture avec TVA. Les coûts de main d'œuvre : atelier bois, couture, fabrication de plancher, de terrasse, de mezzanine, de cloison et d'escalier ainsi que le montage, démontage de yourte, pose du zinc ou autre prestation en chantier sont réalisés par les micro entrepreneurs et ne sont pas assujettis à la TVA.

C'est pourquoi pour chaque projet vous recevrez entre 2 et 4 factures à régler aux différentes structures. Ce fonctionnement nous permet de maintenir des tarifs très compétitifs tout étant dans la légalité.

Pour les auto constructeurs le paiement de l'hébergement / repas sera à régler directement à l'équipe de Belloc



plan non contractuel

yourtetoiles.fr ©

566 chemin de Lespiau

32170 Sadeillan

06 86 22 47 32

inscription@yourtetoiles.fr

atelier@yourtetoiles.fr

montage@yourtetoiles.fr

couture@yourtetoiles.fr

N° Siret : 94843373500016

RIB : Henocq Jeanfranck

IBAN : FR76 1690 6002 1087 0674 9071 078

BIC : AGRIFRPP869

social, solidaire et engagé

L'autoconstruction, le partage, un savoir-être et savoir-faire depuis 2005, quelques images inspirantes



Installation d'une bulle plexi



Pilotis et solivage bas



Prêt à charger



Pose du plancher en étoile (très long à faire, mais très beau)



Atelier couture



Parfaitement ronde, la yourte peut être posée



Porte avec vantaux et module poêle à bois



Nous prenons nos repas tous ensemble



Fenêtre verticale ouverture intérieure



Porte double avec vantaux et module poêle



Petite terrasse



Fabrication d'un toono (couronne)



Porte à galandage et escalier de la mezza



Fabrication du treillis



En Bretagne



Mezzanine



Yourte et cabanon rattaché



Un chapeau en cristal souple garanti aux UV



toono ouvrant en Altuglas 2mm



Sortie de poêle à bois sécurisé



Différent type d'ouverture qualité pro



Percage des perches



Fabrication des portes en autoconstruction



Atelier couture



Fabrication d'un treillis en autoconstruction



Rabotage



Pilotis bien au sec sur un socle amovible en béton



Soirée Pizza de bienvenue le 1er jour



Isolant Ecopeg ©



Petite pose à l'atelier



Terrasse extérieure



Fabrication plancher et terrasse



Porte qualité pro



Un savoir artisanal



Atelier couture

FABRICATION PAR VOS SOINS DU PLANCHER



PLANCHER ISOLÉ EN BOIS MASSIF EN AUTOCONSTRUCTION **À FAIRE CHEZ VOUS**

Voir plan en fin de document

Structure du plancher en douglas + 15 plots

OSB 9 mm ou 12 mm

Isolant ouate de cellulose

Isolant Laine de bois

Plancher pin maritime

Vis, clous et boulonnerie

Prix estimatif de 3.240€

Nous pouvons vous fournir l'intégralité du plancher et aussi si vous le souhaitez vous réserver certains éléments. Pour toutes demande de devis merci de faire une demande par mail.

PLAN ET VUE EN PERSPECTIVE DU SOLIVAGE BAS ET DES PILOTIS

Les cotations des plans qui suivent ne sont pas à prendre au cm près, évidemment...

PILOTIS

La hauteur des pilotis est de 30 cm minimum, nous utilisons généralement du 15 X 15 cm en douglas, mais vous pouvez aussi utiliser des tronçons de chêne, acacia, châtaignier...

La tenue des pilotis dans votre sol est adaptée en fonction de la nature de celui-ci : posé directement, petit trou avec lit de gravier, grand trou avec gravier ou béton... Si les pilotis dépassent 1 m il faut contreventer la structure, voir couler des semelles béton (voir photo), il vaut mieux faire appel à un professionnel pour cette réalisation en fonction de votre sol. Une étude de sol peut être nécessaire.

SOLIVAGE BAS

La section pour le solivage bas est de 5 x 15 cm posés dans la verticale du bois, la structure doit être plus petite de 16 cm environs afin de créer une structure pyramidale inversée pour l'optimisation de l'écoulement des eaux. Des vis à bois de 6X120 sont nécessaires pour fixer cette structure. Le solivage haut est de section 4 x 10 cm.

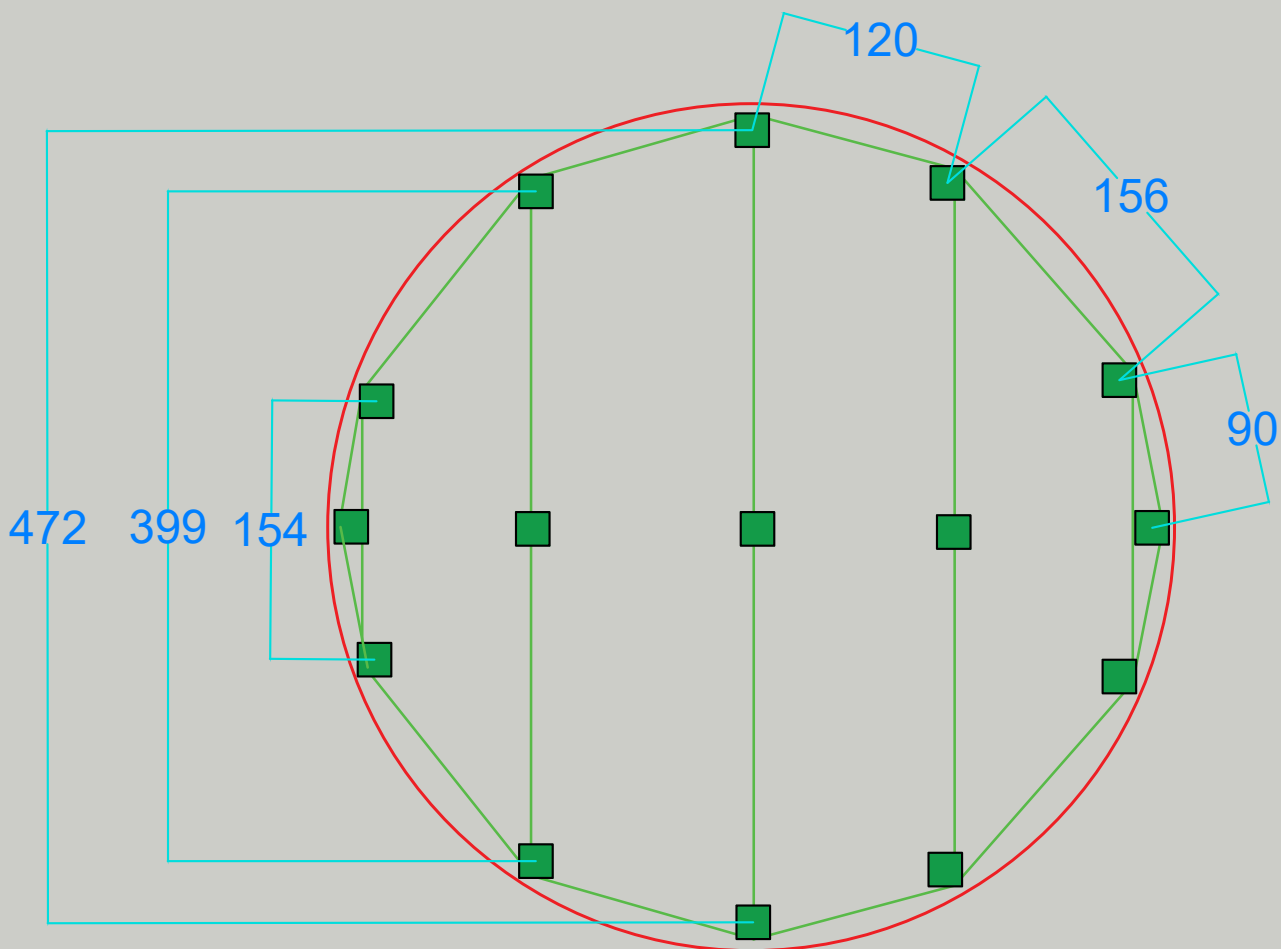


PLANCHER 5 M

SOLIVAGE BAS

35 m linéaire en 3m section 5 x 15 cm

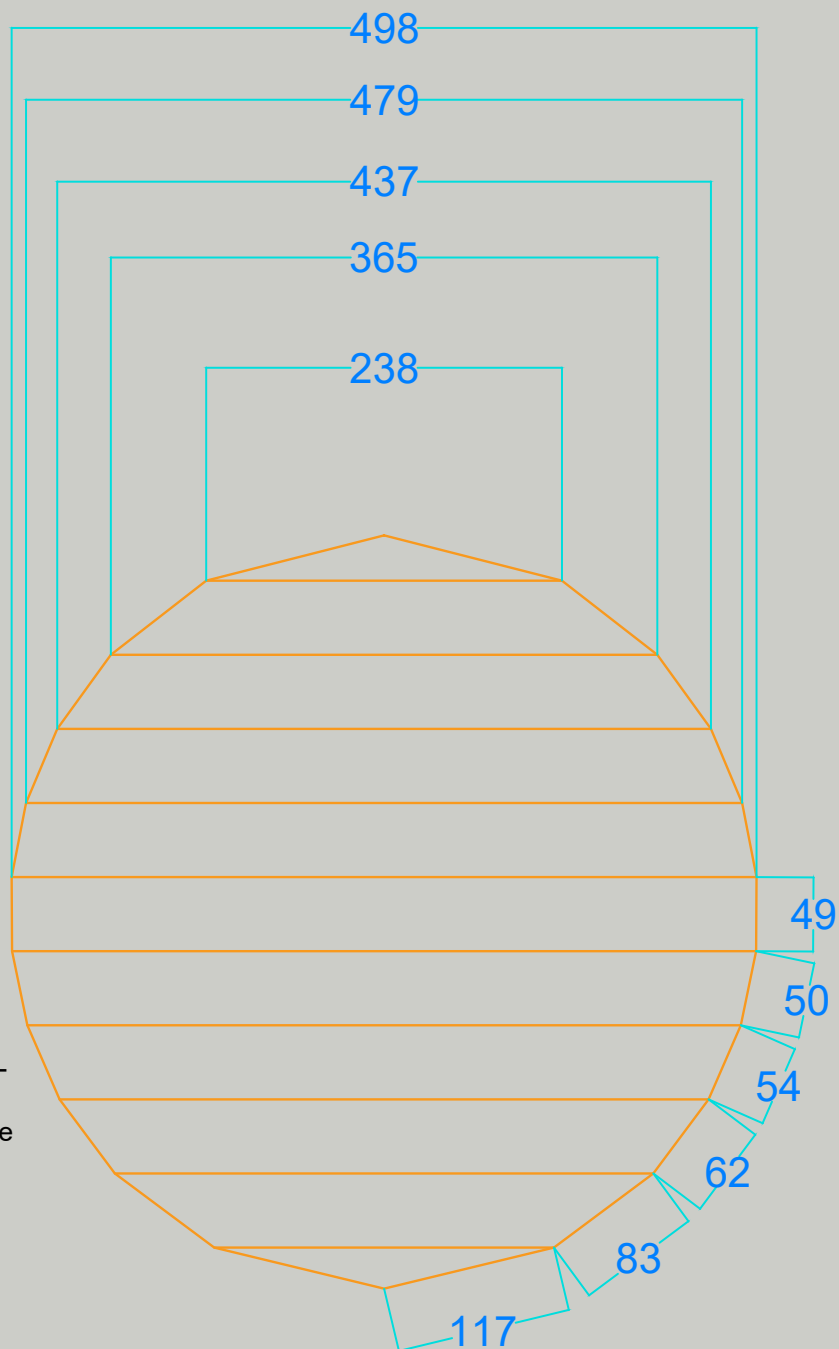
16 pilotis section 15 x 15 cm



POSITION DES PLOTS

Environs mettre un plot tous les 230 cm maximum pour une section de bois de 5x15, si vous augmentez la hauteur de la section vous pouvez augmenter l'entraxe des plots.

PLANCHER 5 M SOLIVAGE HAUT 70 m linéaire en 3m section 4 x 10 cm ou plus en fonction de l'épaisseur de l'isolant

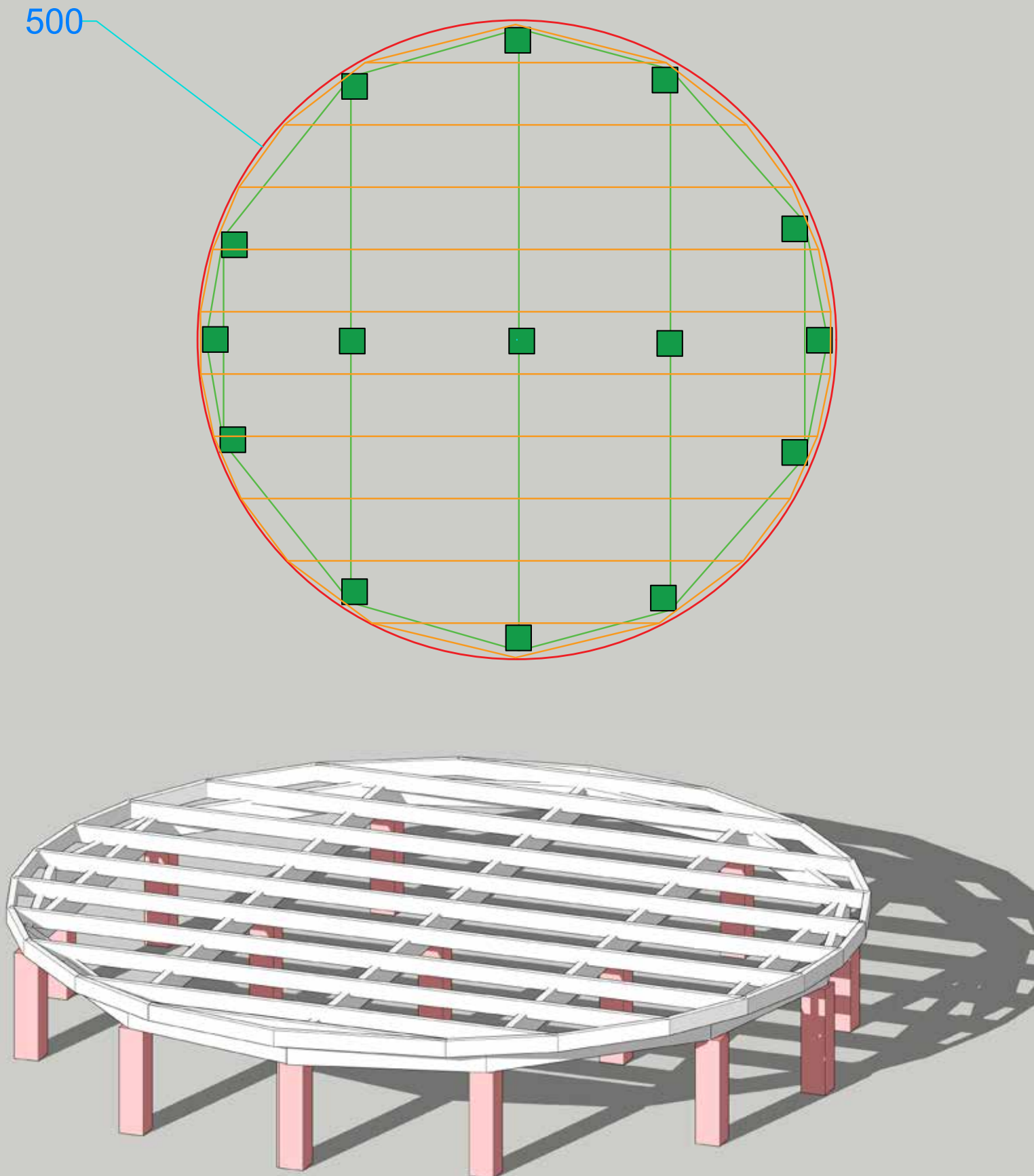


L'entraxe de solive pour mettre un plancher de 21 mm d'épaisseur minimum est de 50 cm. Au-delà, vous risquez une flexion lorsque vous marchez dessus. Pensez à mettre les solives un peu plus rapprochées si vous avez besoin de mettre des choses lourdes de type poêle de masse par exemple.

Entre le solivage bas et le solivage haut, n'oubliez pas de poser une couche d'OSB de 12 mm, bouvetée et rainurée, afin d'y déposer l'isolant. Si vous augmentez la hauteur du solivage haut, vous obtenez une épaisseur d'isolant plus importante.

PLANCHER 5 M

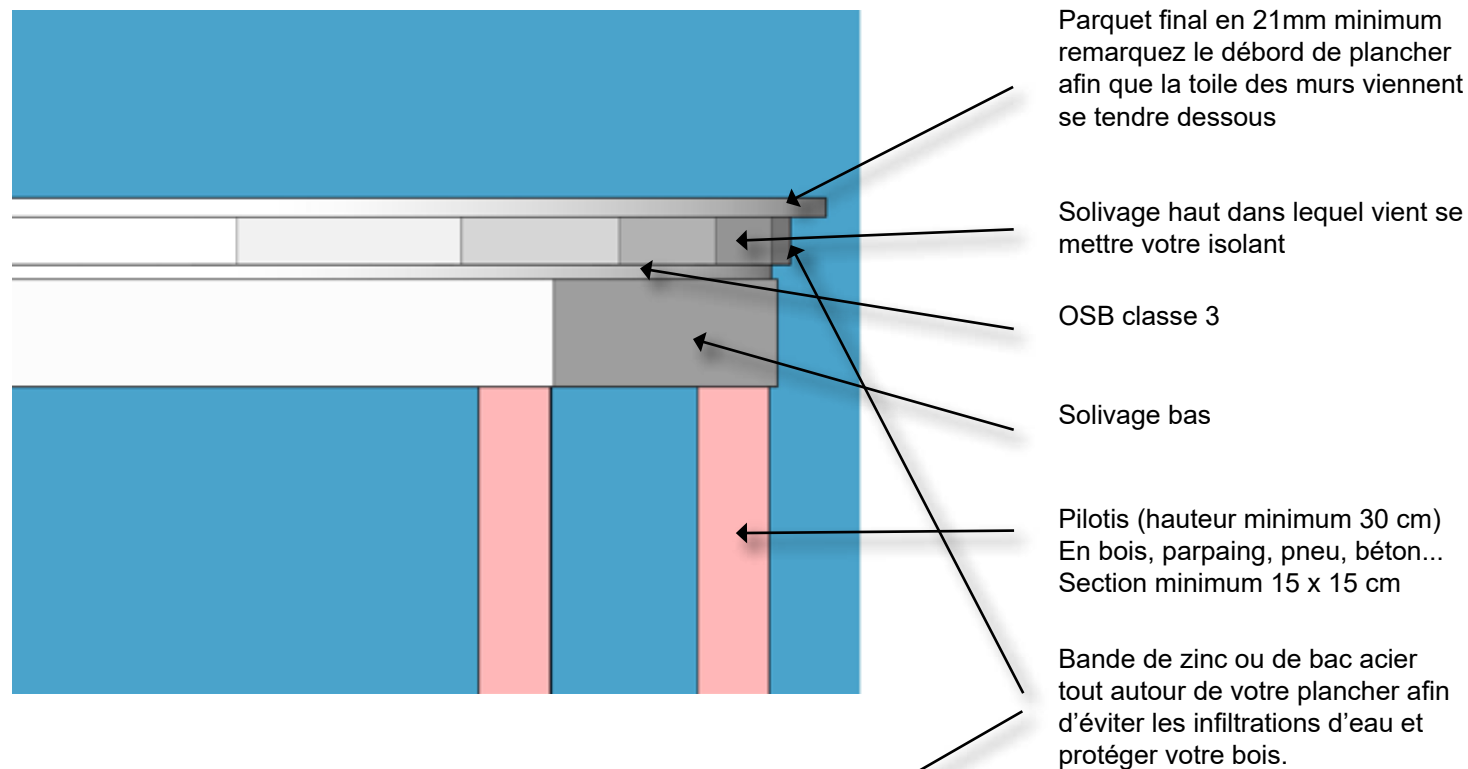
Résultat final



RÉSULTAT FINAL

Ici pour des raisons visuelles nous avons supprimé l'OSB entre les 2 solivages

LES 6 PARTIES DU PLANCHER



En cas de pilotis de plus de 90 cm il faudra contreventer la structure

Pour l'achat des matériaux (OSB, isolant, parquet, etc.), prévoyez 7 à 10 % de surface en plus afin de couvrir les éventuelles chutes et ajustements. Utilisez des vis de 6 x 100 mm ou 6 x 120 mm pour le solivage bas, et des vis de 6 x 80 mm pour le solivage haut. Le parquet peut être fixé par vissage, clouage ou clouage dans la languette, selon votre choix. **Pensez à protéger** votre parquet avec au moins deux bâches croisées si la yourte n'est pas montée immédiatement. **Nous déclinons toute responsabilité** en cas de dommages sur le parquet, que ce soit pendant le montage (malgré nos précautions) ou si celui-ci est reporté pour des raisons indépendantes de notre volonté, comme les intempéries.

HALEM



L'association d'Habitants de Logements Ephémères ou Mobiles a été créée afin de répondre aux besoins de la population qui choisit ce mode d'habiter, quelle qu'en soit la raison.

HALEM c'est quoi ? C'est une association d'habitants et de sympathisants qui participe et qui s'active pour défendre les droits de ces habitants et de leurs modes de vie. C'est la force de penser et de faire ensemble.

HALEM c'est qui ? Des jeunes et des vieux, des personnes seules et des familles, des plus ou moins intégrés socialement et économiquement... Certains qui descendent de traditions nomades multiséculaires, d'autres qui ont franchi le pas hier... Ce sont des militants, des juristes, des communicants, des usagers, adhérents et bénévoles, souvent tout cela à la fois, unis par le sujet de l'habitat éphémère ou mobile.

HALEM fait quoi ? Cette association a pour objectif de réunir, faire du lien, chercher des réponses et proposer des solutions, faire pression et défendre.

courriel : [association\[at\]halemfrance.org](mailto:association[at]halemfrance.org)

Tél. : 07 68 54 56 48

siège social : Pigeonnier des Clouts -
Chemin de la Forêt - 81170 ITZAC

FÉDÉRATION DE L'HABITAT RÉVERSIBLE



L'habitat réversible, léger et mobile, prend une place qui ne cesse de croître dans le paysage français depuis quelques années. Ce mode d'habiter n'est pas nouveau mais les installations se multiplient: Yourtes, tiny house, cabanes de toutes sortes, caravanes, roulottes et camions aménagés, dômes, kerterres etc... Sa pertinence sociale, écologique place ces alternatives au cœur d'un changement de paradigme dont la société civile a grand besoin : Vivre sans loyer, sans emprunt ou si peu, habiter proche de la nature dans un logement économe en énergie, tel est le rêve accessible qui gagne du terrain, dans les imaginaires aussi bien que dans la réalité, et sur les territoires. Une diversité d'acteurs sont impliquée dans ce mouvement, des usagers bien sûrs et aspirants usagers, des fabricants, et des militants associatifs mais aussi des élus volontaires.

Dans le but de nous réunir, une première rencontre lançait la fédération de l'habitat réversible à Erquy en Bretagne en août 2019. Année après année, cette dynamique s'est nourrie et renforcée. Tout comme la crise du COVID, le changement climatique renforce dans l'opinion publique la conviction qu'un autre modèle d'habitat est nécessaire.

La fédération entend rassembler afin de faire avancer la reconnaissance de l'habitat réversible, léger et mobile. Sensibiliser l'opinion, donner à voir, obtenir des données scientifiques, sociologiques pour soutenir notre travail, travailler avec les élus pour faire évoluer la loi, tenir une veille juridique, entretenir une base de données, créer des espaces de rencontres, accompagner les communes qui accueillent, tels sont les différents projets que nous souhaitons mener.

Nous pensons que le moment est venu de nous structurer, faire mouvement, formaliser nos propositions et assumer ce que représente l'habitat réversible, léger et mobile : un changement profond dans la culture de l'habitat, un vrai levier pour faire évoluer les choses dans le sens d'une plus grande liberté d'habiter, de plus d'écologie, d'une réappropriation du besoin fondamental d'abri.

Cela, avec la conviction que ces modes d'habitat doivent, dans une grande diversité de situations, permettre de résoudre des problématiques sociales et économiques et environnementales, avec une attention particulière pour la non discrimination et la participation.

www.f-hr.org
guillaumedesalvert@f-hr.org
Guillaume au 07 83 75 22 22



Yourtetoiles

CIRCULATION DES SAVOIRS

Car il est temps de s'échapper des processus établis par la pensée unique, celle qui nous dicte comment habiter, comment s'habiter selon des normes et des contraintes sclérosantes, freinant toutes créativité heureuses.

Car il est temps (urgent) de protéger notre planète, sans attendre de nos gouvernants aveugles des actes politiques à la hauteur des enjeux environnementaux.

Car il est temps de passer à l'autodétermination, de construire et de se construire un habitat à notre image,

un habitat qui nous respecte et respecte aussi la nature. Car il est temps de faire évoluer les lois vers plus de liberté architecturale, de repeupler campagnes et petits villages en s'échappant des métropoles tentaculaires sans se désolidariser de celle-ci.

Car il est temps de passer à l'acte (l'exemple n'est pas le meilleur moyen de convaincre : c'est le seul disait Gandhi) de passer à des formes d'autonomie collectives, de micro habitat, de low Tech, d'autoconstruction, toutes formes d'action permettant l'émancipation de chacun tout en ayant un impact carbone au plus bas.