

DEVIS YOURTE 6.5 m - hors plancher

surface : 33,2 m²
 périmètre : 20 m
 hauteur des murs : 200 cm (option 240 cm)
 hauteur totale : 300 cm / 340cm
 toono : 180 cm
 perche : 58 de 280 cm
 angle toit : 25°

Autoconstruction Tarif 2023 TTC

Toile PVC mat sur le toit et murs en acrylique

Toit en PVC Light Matt 650gr/m ²	660.00
Murs en acrylique et pvc sur la partie basse (60 ou 30 cm)	630.00
Chapeau en acrylique ou cristal transparent	140.00/160.00
Ajouter du prix final 360 euros pour le toit en acrylique	

Bois douglas pour l'autoconstruction

4 treillis, perches, piliers centraux, 1 porte + châssis, 1 toono joint sur dormant de porte, fermeture à clef, seuil inox	800.00
---	--------

Isolant

Laine de polyester Ecopeg 75 mm issu du recyclage du plastique Excellent pouvoir isolant et très résistant à la déchirure	950.00
---	--------

Pare pluie Haute Perméabilité et respirant HPV	140.00
---	--------

Filin et cordes	130.00
------------------------	--------

Petit matériel, consommable et atelier	350.00
---	--------

Casquette antipluie sur chaque châssis	30.00/pièce
---	-------------

Totale fourniture	3800.00
--------------------------	----------------

Couture réalisé par yourtetoiles

Double couture étanche avec fil hydrophobe Rasan

Toit	640.00
-------------	--------

Murs	460.00
-------------	--------

Chapeaux toono	120.00
-----------------------	--------

Pare pluie	120.00
-------------------	--------

Totale couture	1340.00
-----------------------	----------------

Total (hors options) matériel + couture avec laine de polyester 75 mm	5140.00 €
--	------------------

A titre de comparaison le prix de cette yourte (murs hauts) est de 8900 euros en vente soit une économie de **3400 euros**

Tarif à rajouter sur le prix de base

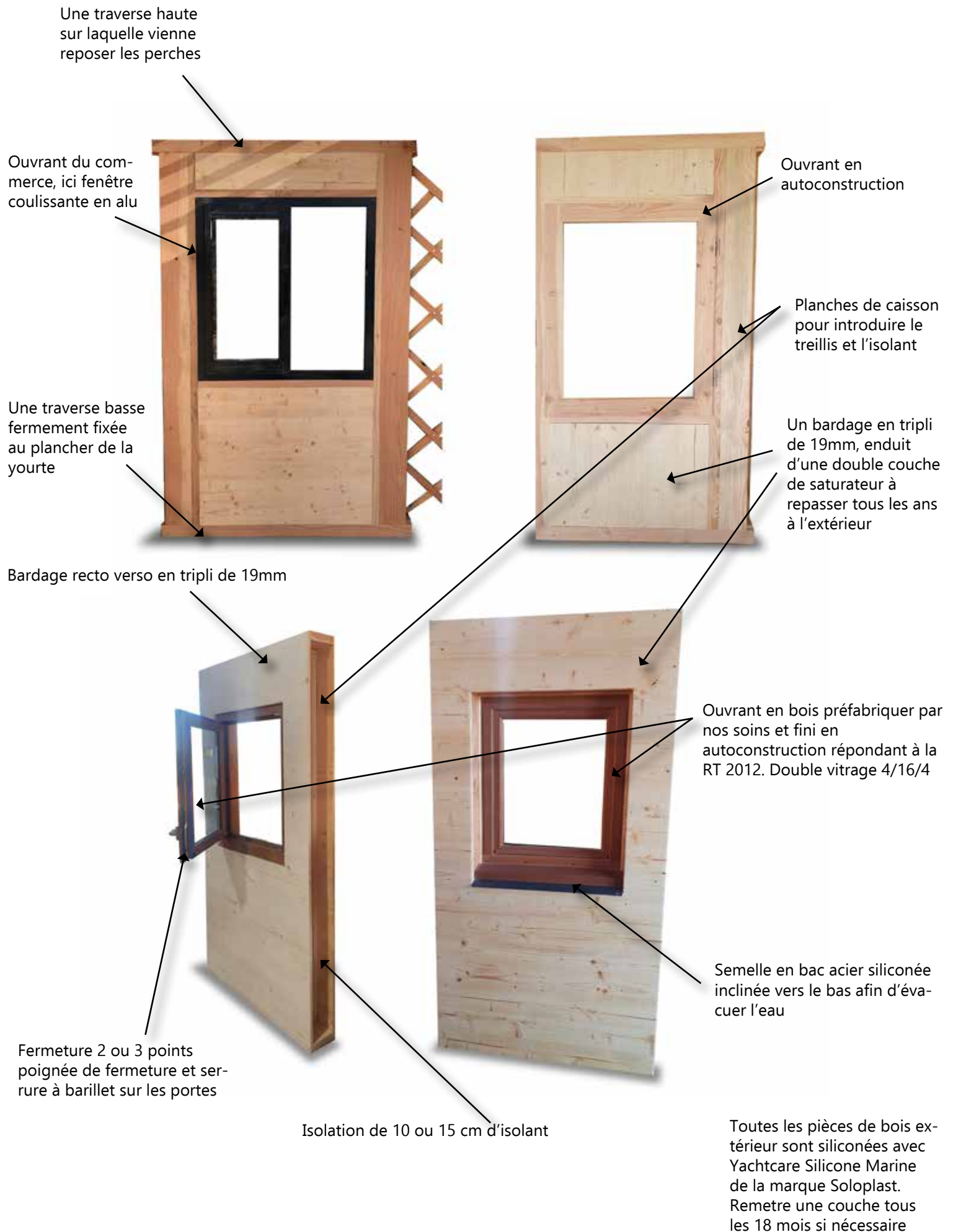
Laine de polyester 120 mm	+ 380
---------------------------	--------------

Laine de polyester 200 mm	+ 1330
---------------------------	---------------

Si vous prenez les murs à 240 cm de haut prévoir un supplément de Attention il y aura aussi un supplément sur les modules supplémentaires (voir pages suivantes)	360.00
---	---------------

Un châssis chez nous c'est quoi ?

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



OPTIONS en autoconstruction voir photos page suivante

Tous les ouvrants ci-dessous comprennent l'ouvrant, le dormant et le châssis adapté à la yourte

(**MB**) tarif pour les yourtes à châssis de **195** cm

(**MH**) tarif pour les yourtes à châssis de **235** cm

(**NG**) tarif porte et châssis nouvelle génération porte réaliser dans nos ateliers de type menuiserie pro en double vitrage (fermeture 3 points, seuil inox, poignée, barillet, clef))

Ces portes sont garanties 10 ans.

	MB	MH	NG
PORTE de 183 a 205 cm x L80 cm			
- Porte et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	300	360	
- Porte et châssis de porte en épicéa (avec vitrage)			805
DOUBLE PORTE de 183 a 205 cm x L120 cm			
- Double porte et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	520	600	
- Double porte et châssis de porte en épicéa (avec vitrage)			1030
FENÊTRE DOUBLE BATTANT H120 x L120			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	420	480	
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 195 cm (avec vitrage)			870
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 235 cm (avec vitrage)			930
FENÊTRE DOUBLE BATTANT H120 x L80			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	360	430	
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 195 cm (avec vitrage)			570
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 235 cm (avec vitrage)			620
FENÊTRE MONO BATTANT H90 x L60			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	320	390	
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 195 cm (avec vitrage)			570
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 235 cm (avec vitrage)			620
FENÊTRE MONO BATTANT H50 x L50			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	300	370	
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 195 cm (avec vitrage)			550
- Fenêtre et châssis de porte en épicéa mur à 235 cm (avec vitrage)			600
- 2 Vantaux de 60cm de chaque côté de la porte principale pour plus de lumière soit 2m2 de plus de surface vitrée	205	285	
- Module sorti de poêle à bois (hors isolant et laine de roche) en tripli double face	210	290	
Nous pouvons adapter tout type de fenêtre ou porte du commerce, neuf ou d'occasion, il suffit que vous veniez uniquement avec le(s) dormant(s) afin de fabriquer un «sur châssis» adapté à votre yourte. Vous économiserez 80 euros par porte 120 pour une double porte et 60 euros pour les fenêtres.			
- Mezzanine uniquement la structure (hors plancher)	30/m2		
- L'accompagnement personnalisé pour la mezzanine (obligatoire)	75.00		





PLEXI OUVRANT SUR TOONO

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

- Plexi en polycarbonate 2 mm

(simple vitrage avec baleine et petite couronne, ce modèle est de fabrication maison)

75 mm ou 120mm d' Ecopeg + 1 couche en plus au toono (soit 3 couches)

195 mm d' Ecopeg + 2 couches en plus au toono (soit 4 couches)

1440 - 260* = 1180 €

1480 - 260* = 1220 €

*Nous déduisons **260 €** 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. En cas d'achat seul (sans la yourte) le tarif est donc de **1440 €** pour 75mm / 120 mm d'Ecopeg et **1480 €** quand il y a 195mm d'Ecopeg

TOILES INTÉRIEURES

le prix indiqué comprend tissu et couture par nos soins

Écru

Toile de toit : **300.00**

Toile de murs : **247.00**

Totale yourte en 200 ou 240 cm **547.00**

Couleur

Toile de toit : **413.00**

Toile de murs hauteur 200 cm : **284.00**

Toile de murs hauteur 240 cm : **372.00**

Totale yourte en 200 : **697.00**

Totale yourte en 240 : **785.00**



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

Aucun plancher ne sera réalisé à l'atelier



Isolation en ouate de cellulose



Plancher en étoile



Solivages bas 5x15cm



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



Solivage haut + osb, prêt à mettre l'isolation



Parfaitement ronde, la yourte peut être posée

FENÊTRES ET MODULE SORTI DE POÊLE (en option) et la vie au Poc



Porte avec ventaux et module poêle à bois



Nous prenons nos repas tous ensemble



Fenêtre verticale ouverture intérieure



Porte double avec ventaux et module poêle à bois



Petite terrasse



Vous travailler dans un atelier de 700m2



Aménagement intérieur



En Bretagne



Mezzanine



Yourte et cabanon rattaché



Un chapeau en cristal souple garanti aux UV



toono ouvrant en Altuglas 2mm



Sortie de poêle a bois sécurisé



Doubles portes et ses vantaux vitrés



Vue de l'atelier



Fabrication des portes



Vue du ciel



Fabrication d'un treillis



Les 2 yourtes écoles



Pliage du toit



L'atelier couture



Aménagement intérieur



Double yourtes attachées



Yourte de 8 m



yourte de 8 m



Grande terrasse



Yourte en bois et zinc



Terrasse avec gros dénivelée



Isolant Ecopeg ©



Toile intérieure



Terrasse extérieure



Bien caché !



À 2700 m à val d'Isère



Fenêtre alu coulissant sur châssis bardé



Vos Formateurs

FABRICATION PAR VOS SOINS DU PLANCHER

Nos plans sont mis gracieusement à votre disposition, vous pouvez les adapter comme bon vous semble, nous ne sommes en aucun cas responsable des erreurs que vous pouvez faire en construisant votre plancher avec nos plans.



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 25 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.

SOLIVAGE BAS

La section pour le solivage bas est de 5 x 15 cm posé dans la verticale du bois, la structure doit être plus petite de 16 cm environ afin de créer une structure pyramidale inversée pour l'optimisation de l'écoulement des eaux. Des vis à bois de 6X120 (200 pièces) sont nécessaires pour fixer cette structure. Le solivage haut est de section 4 x 10 cm.



PLANS DE FABRICATION POUR UN PLANCHER DE 6.5M

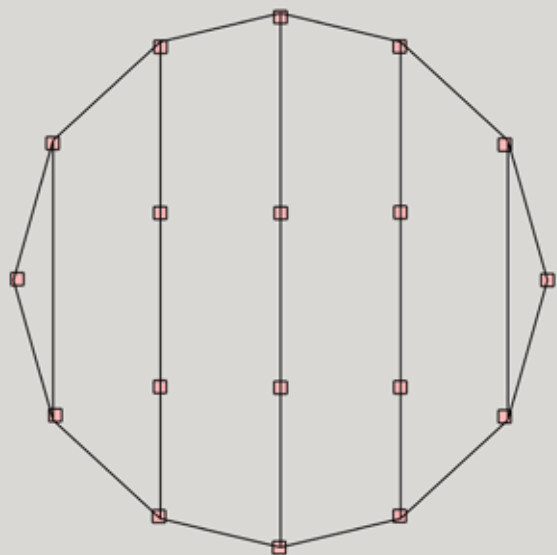
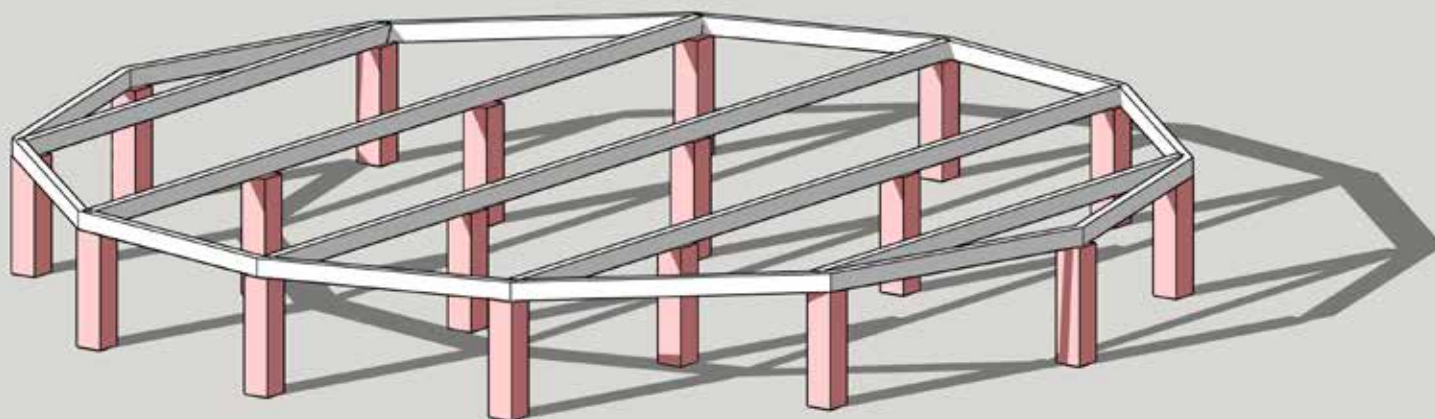
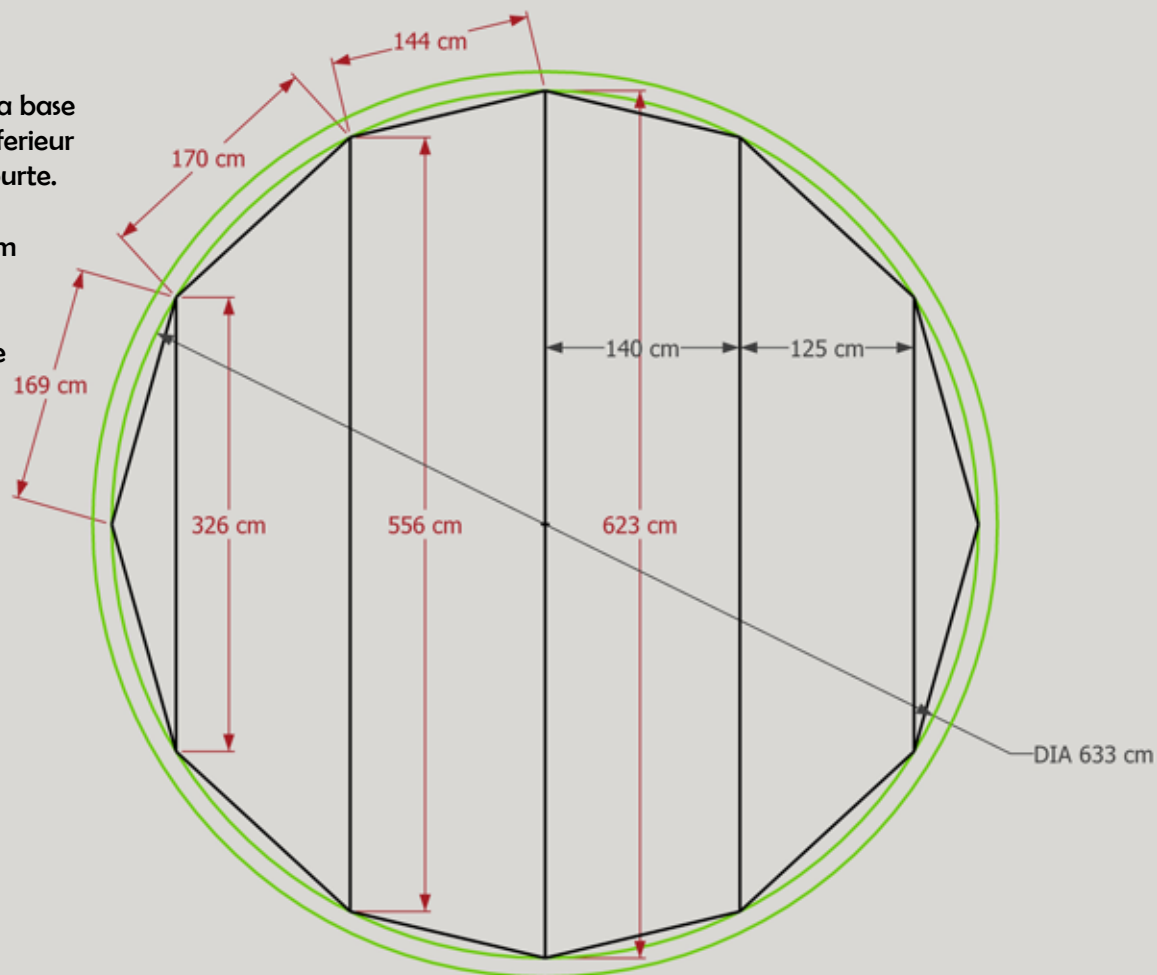
SOLIVAGE BAS

Le solivage bas constitue la base de votre plancher, il est inférieur au diamètre final de la yourte.

Les sections sont du 5x15 cm

55 metres lineaires

L'entraxe est d'environ de 140 cm



POSITION DES PLOTS

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

18 PLOTS

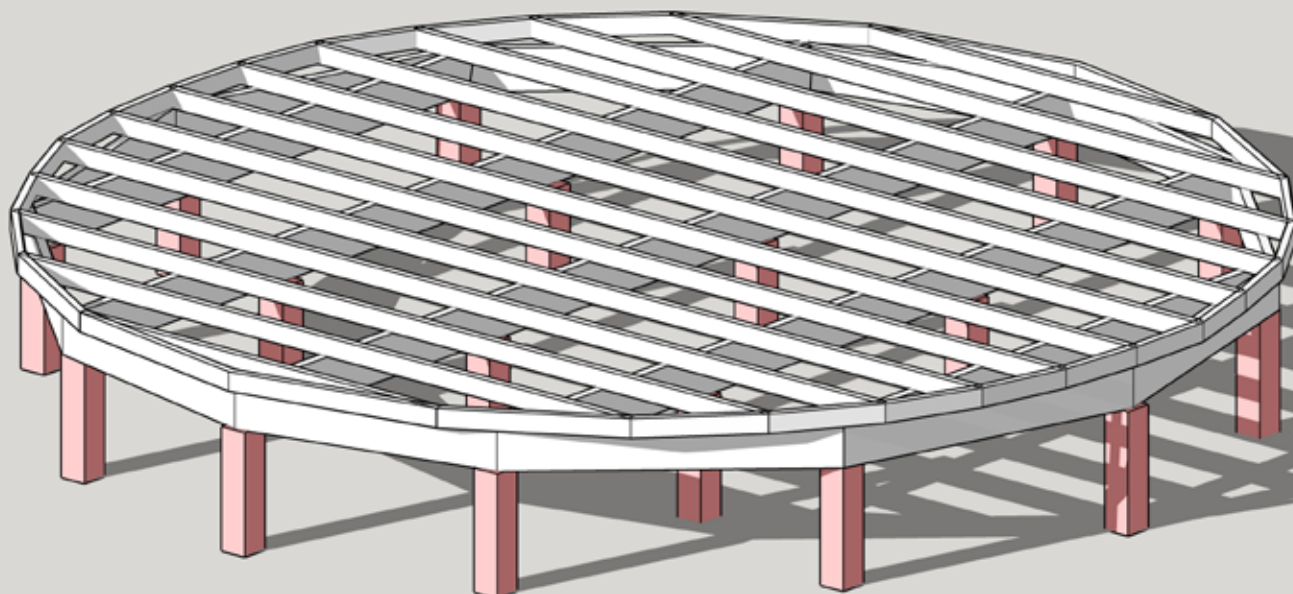
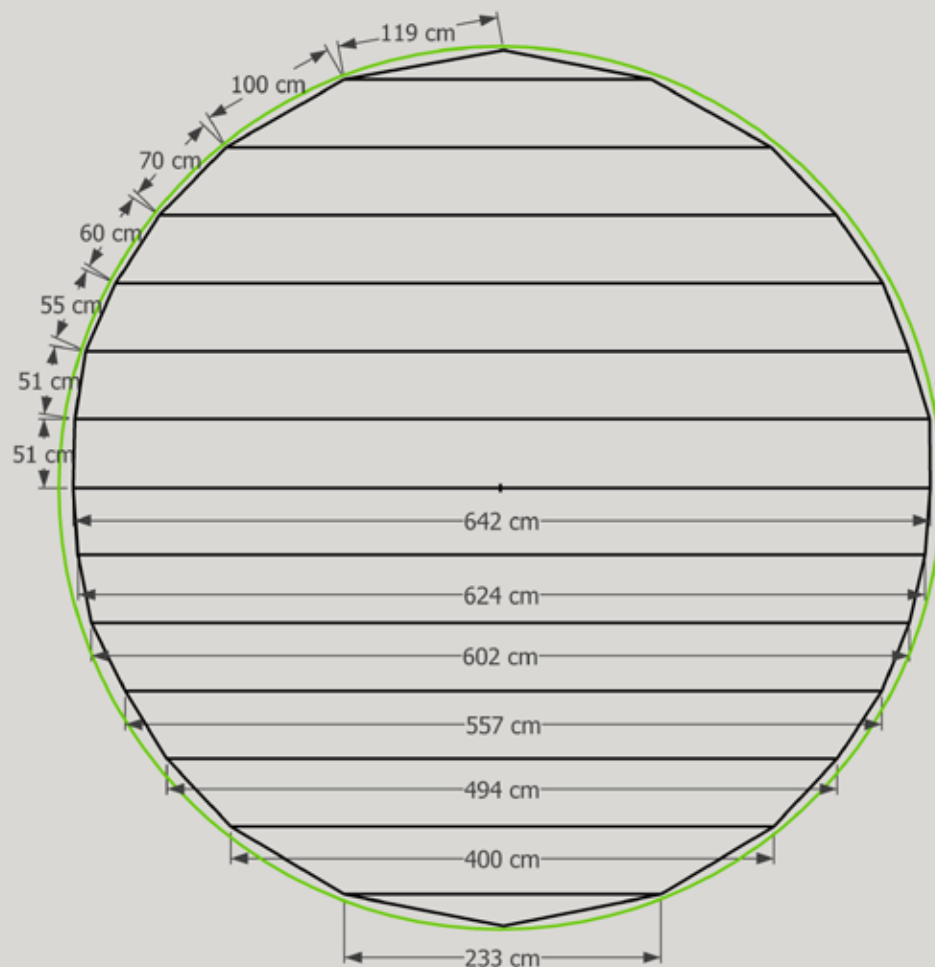
SOLIVAGE HAUT

Le solivage bas constitue le support du plancher
Les sections sont du 4x10 cm

L'entraxe est de 50 cm

90 mètres linéaire

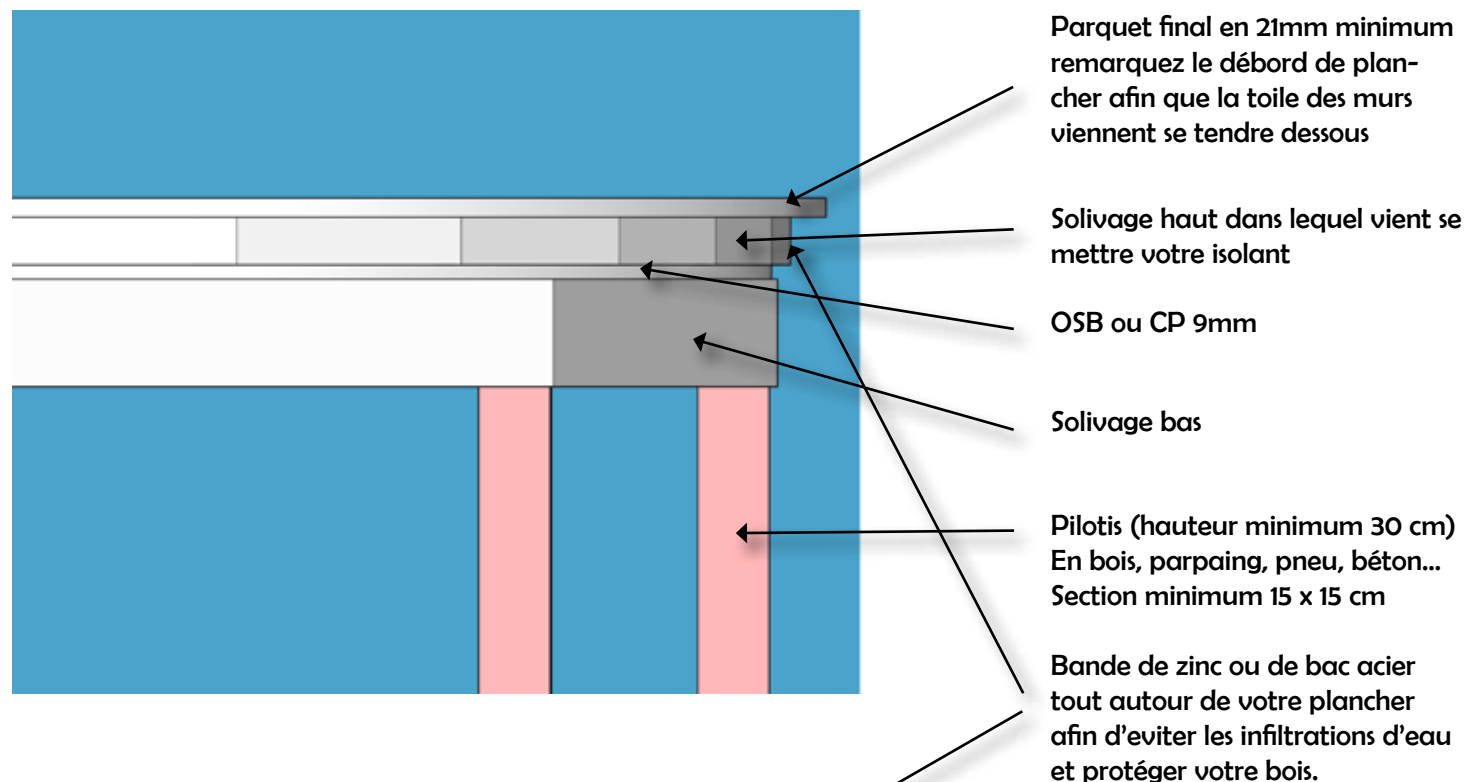
Entre le solivage bas et le solivage haut n'oubliez pas de mettre une couche d'OSB afin de venir poser l'isolant sur celui-ci. Si vous augmentez la hauteur du solivage vous avez plus d'épaisseur d'isolant



RESULTAT 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

Il faut environs 7 à 10% de plus de m2 pour les différents matériaux que vous allez acheter (OSB, isolant, parquet...)

En visserie du 6 x 100 ou 6 x 120 mm pour le solivage bas et du 6 x 80 pour le solivage haut

Le parquet peut être vissée, cloué ou cloué dans la languette selon votre choix

Pensez à protéger votre parquet si vous ne montez pas la yourte de suite