



TARIF YOURTE 10M - hors plancher

surface : 78 m²
 périmètre : 31 m
 hauteur des murs : 200 cm (option 240 cm)
 hauteur totale 510 cm (option 550 cm)
 toono : 200 cm (4 couches)
 perches : 90 x 460 cm
 angle toit : 30°

Autoconstruction Tarif 2022 TTC

En raison de la volatilité des matières premières, nous pouvons changer le tarif à tout moment et ceux dans les 2 sens. Faites nous parvenir un mail pour annuler votre inscription si vous estimez que l'augmentation est trop grande pour votre budget.

Toile PVC mat sur le toit et murs en acrylique

Toit en PVC Light Matt 650gr/m ²	2115.00
Murs en acrylique et pvc sur la partie basse (60 ou 30 cm)	1125.00
Chapeau en acrylique ou cristal transparent	160.00/200.00
Ajouter du prix final 1050 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	3200.00
--	---------

Isolant

Laine de polyester Ecopeg 75 mm issu du recyclage du plastique Excellent pouvoir isolant et très résistant à la déchirure	1530.00
---	---------

Pare pluie Haute Perméabilité et respirant HPV	290.00
Filin et cordes	230.00
Petit matériel, consommable et atelier	600.00
Casquette antipluie sur chaque châssis	30.00/pièce
Totale fourniture	9250.00

Couture réalisé par yourtetoiles

Double couture étanche avec fil hydrophobe Rasan	
Toit	1490.00
Murs	920.00
Chapeaux toono	160.00
Pare pluie	350.00
Totale couture	2920.00

Total (hors options) matériel + couture avec laine de mouton 50 mm A titre de comparaison le prix de cette yourte est de 17600 euros en vente soit une économie de 5430 euros	11270.00
--	-----------------

Tarif à rajouter sur le prix de base

Laine de polyester 120 mm	+ 1050
Laine de polyester 200 mm	+ 2900
Laine de mouton 50 mm	+ 550
Laine de mouton 100 mm	+ 1320

1 porte de fabrication classique (sans vitrage) est incluse dans ce devis

Si vous choisissez une porte de qualité menuiserie (sans double vitrage) il y a un supplément de **320 €** pour le pin et **420 €** pour le chêne.

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)	720.00
---	---------------

Un châssis chez nous c'est quoi ?

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

Une traverse haute sur laquelle viennent reposer les perches

Ouvrant du commerce, ici fenêtre coulissante en alu

Une traverse basse fermement fixée au plancher de la yourte

Bardage recto verso en tripli de 19mm

Fermeture 2 ou 3 points poignée de fermeture et serrure à barillet sur les portes



Ouvrant en autoconstruction

Planches de caisson pour introduire le treillis et l'isolant

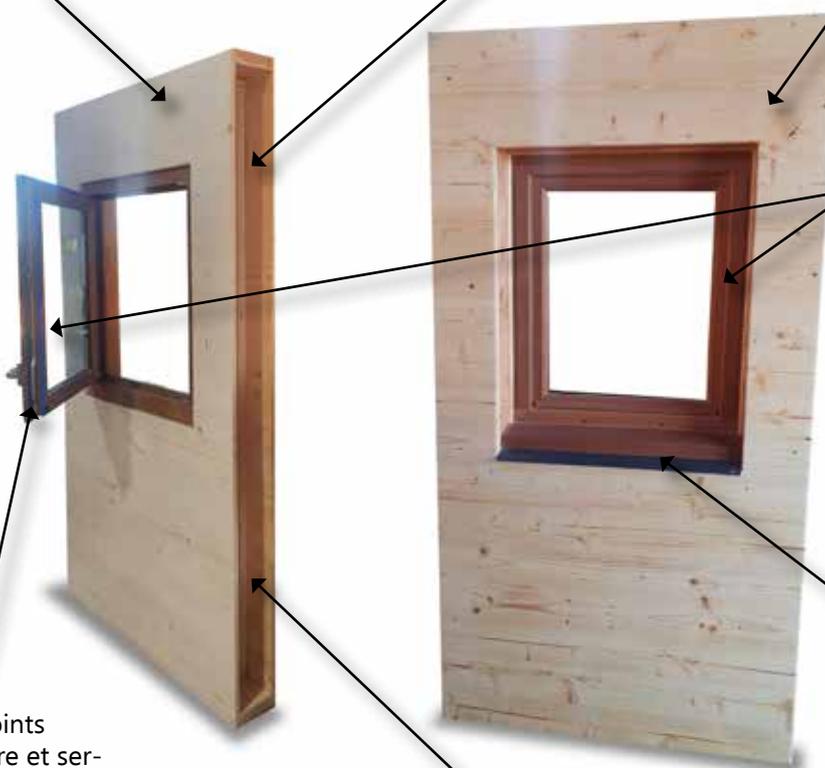
Un bardage en tripli de 19mm, enduit d'une double couche de saturateur à repasser tous les ans à l'extérieur

Ouvrant en bois préfabriqué par nos soins et fini en autoconstruction répondant à la RT 2012. Double vitrage 4/20/4

Semelle en bac acier siliconée inclinée vers le bas afin d'évacuer l'eau

Isolation de 10 ou 15 cm de laine de mouton

Toutes les pièces de bois extérieur sont siliconées avec Yachtcare Silicone Marine de la marque Soloplast. Remettre une couche tous les 18 mois si nécessaire



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 **200** cm

(**MH**) tarif pour les yourtes à châssis de **240** cm

(**NG**) tarif porte et châssis nouvelle génération porte réaliser dans nos ateliers de type menuiserie pro en double vitrage (non fourni), il ne vous reste a faire que l'assemblage, la pose des joints et la fermeture à installer, ces portes corresponde aux normes d'isolation et d'étanchéité pour la RT 2020. Même tarif pour châssis à 200 ou 240 cm. Ces portes sont garanties 12 ans.

	MB	MH	NG
PORTE de 170 a 205 cm x L80 cm			
- Porte et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	300	360	
- Porte et châssis de porte en pin (sans vitrage)			560
- Porte et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			660
DOUBLE PORTE de 170 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 pin (sans vitrage)			880
- Double porte et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			1020
FENÊTRE DOUBLE BATTANT H120 x L120			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	420	480	
- Fenêtre et châssis de porte en pin (sans vitrage)			680
- Fenêtre et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			790
FENÊTRE DOUBLE BATTANT H120 x L80			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	360	430	
- Fenêtre et châssis de porte en pin (sans vitrage)			650
- Fenêtre et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			760
FENÊTRE MONO BATTANT H90 x L60			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	320	390	
- Fenêtre et châssis de porte en pin (sans vitrage)			480
- Fenêtre et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			560
FENÊTRE MONO BATTANT H50 x L50			
- Fenêtre et châssis de porte en douglas (sans vitrage)	300	370	
- Fenêtre et châssis de porte en pin (sans vitrage)			400
- Fenêtre et châssis de porte en chêne (sans vitrage)			470
- Baie vitrée coulissante et châssis (180 x 205 cm) Alu	920		
- 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)	28/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) **1500.00**

Il faut déduire **320 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.

TOILES INTÉRIEURES

le prix indiqué comprend tissu et couture par nos soins

Écru

Toile de toit :	707.00
Toile de murs :	487.00
Totale yourte en 200 ou 240 cm	1194.00

Couleur

Toile de toit :	987.00
Toile de murs hauteur 200 cm :	560.00
Toile de murs hauteur 240 cm :	711.00

Totale yourte en 200 :	1547.00
Totale yourte en 240 :	1698.00

PLANCHER ISOLÉ EN BOIS MASSIF EN AUTOCONSTRUCTION À FAIRE CHEZ VOUS

Prix indicatif, voir plan en fin de document

Structure du plancher en douglas + 16 plots

600.00

OSB 9 mm ou 12 mm

415.00

Isolant au choix

Plancher pin maritime

650.00

Vis, clous et boulonnerie

150.00

Ces tarifs ne sont pas contractuels se sont des fourchettes de prix en fonction de vos fournisseurs, les marchés du bois sont en temps normal très stable, mais aujourd'hui la flambée des prix nous oblige à être prudent, nous voulons simplement que vous preniez en compte aussi ce budget

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 vantaux et module poêle à bois



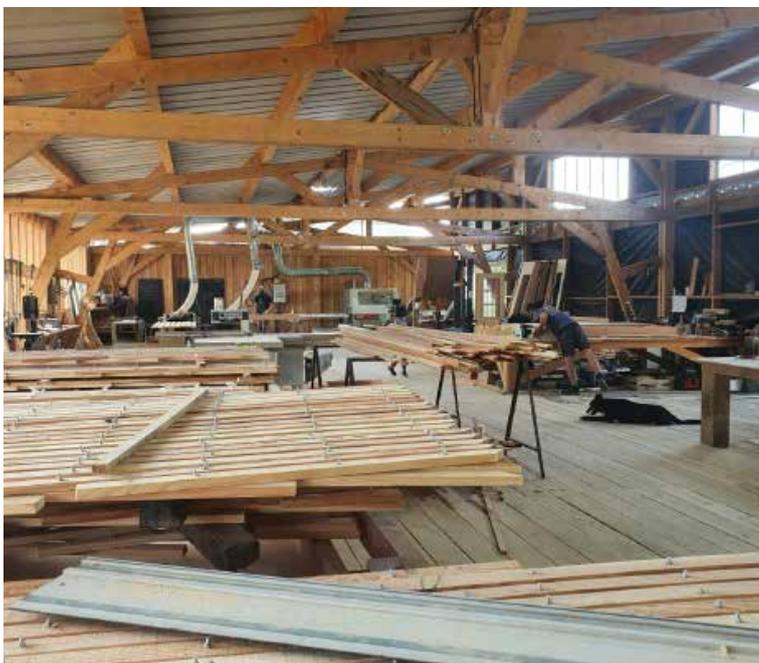
Nous prenons nos repas tous ensemble



Fenêtre verticale ouverture intérieure



Porte double avec vantaux et module poêle à bois



Vous travailler dans un atelier de 700m2



Toono plexi



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



Différent type d'ouverture



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



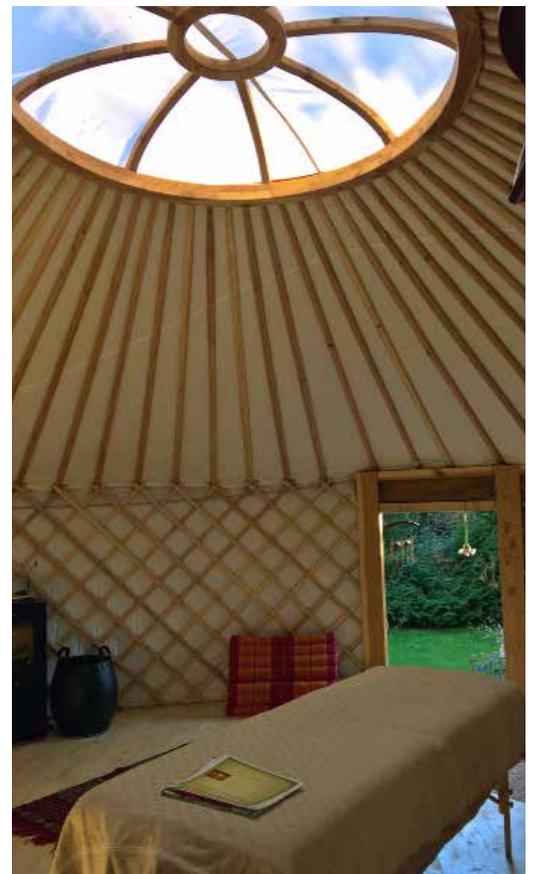
yourte de 8 m



Grande terrasse



Terrasse avec gros dénivelée



Yourte de soins de 6 m



Isolant laine ou isolant coton Metiss©



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



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 5X15 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.



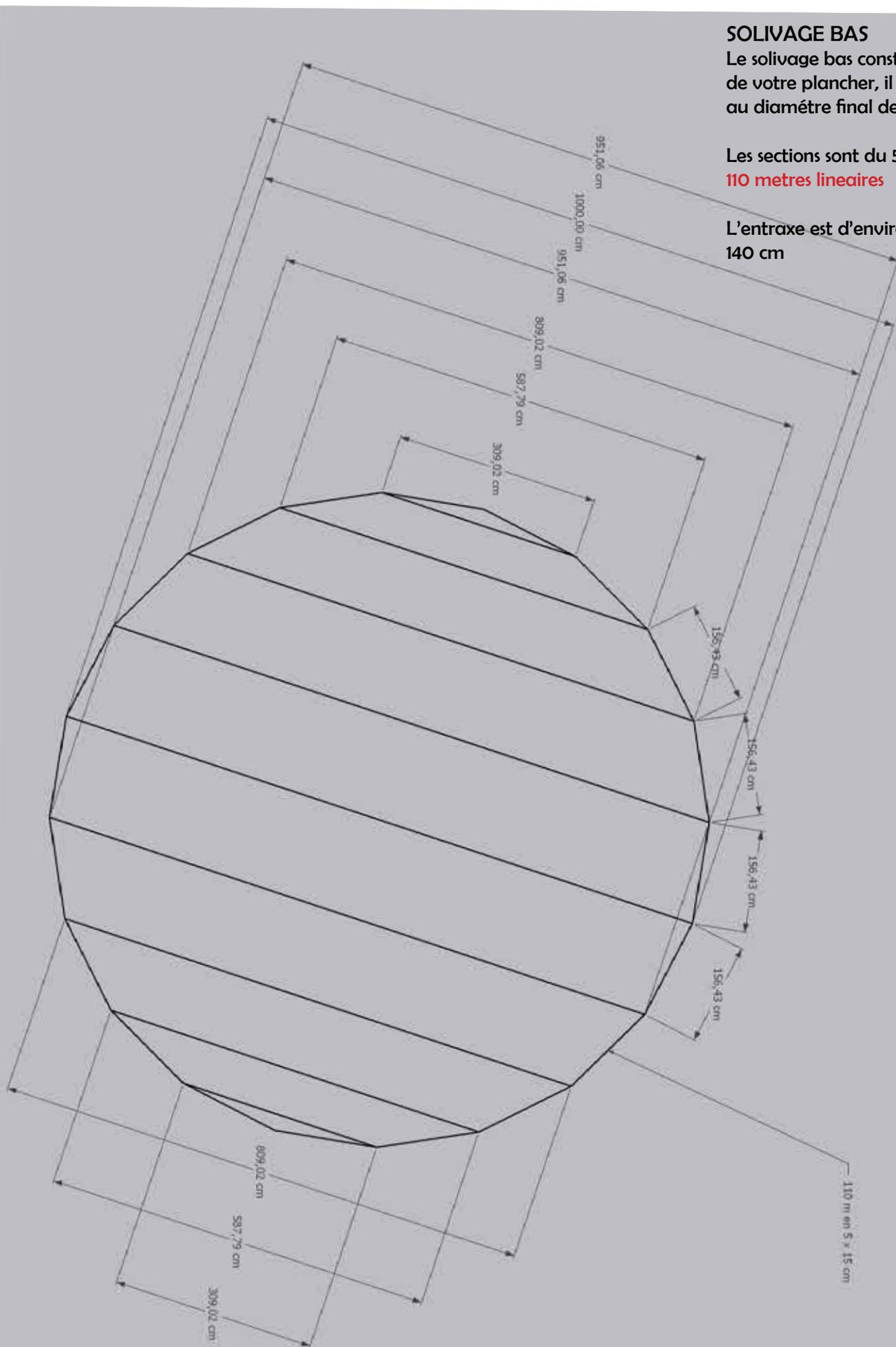
PLANS DE FABRICATION POUR UN PLANCHER DE 10M

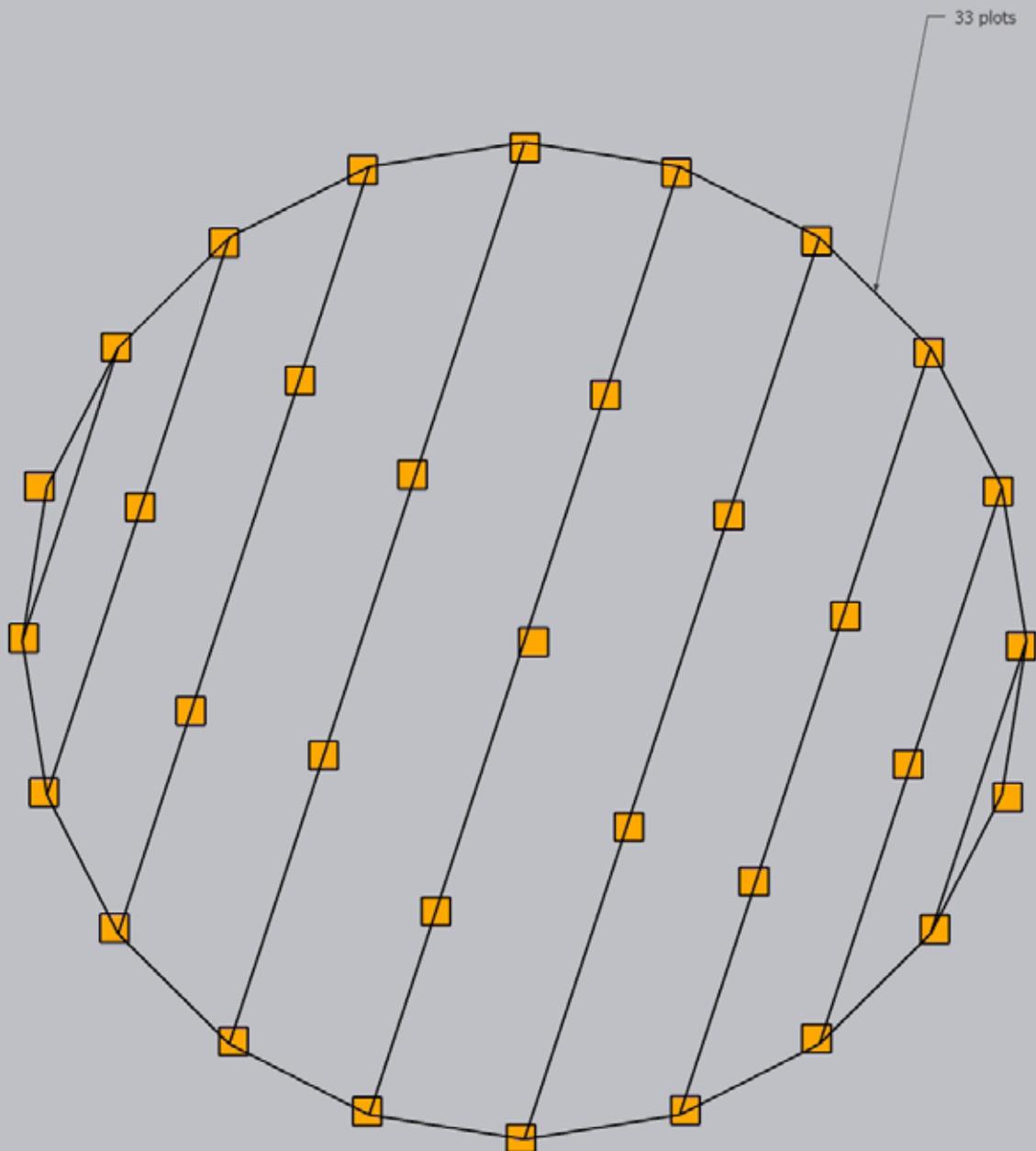
SOLIVAGE BAS

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

Les sections sont du 5x15 cm
110 metres lineaires

L'entraxe est d'environs de
140 cm

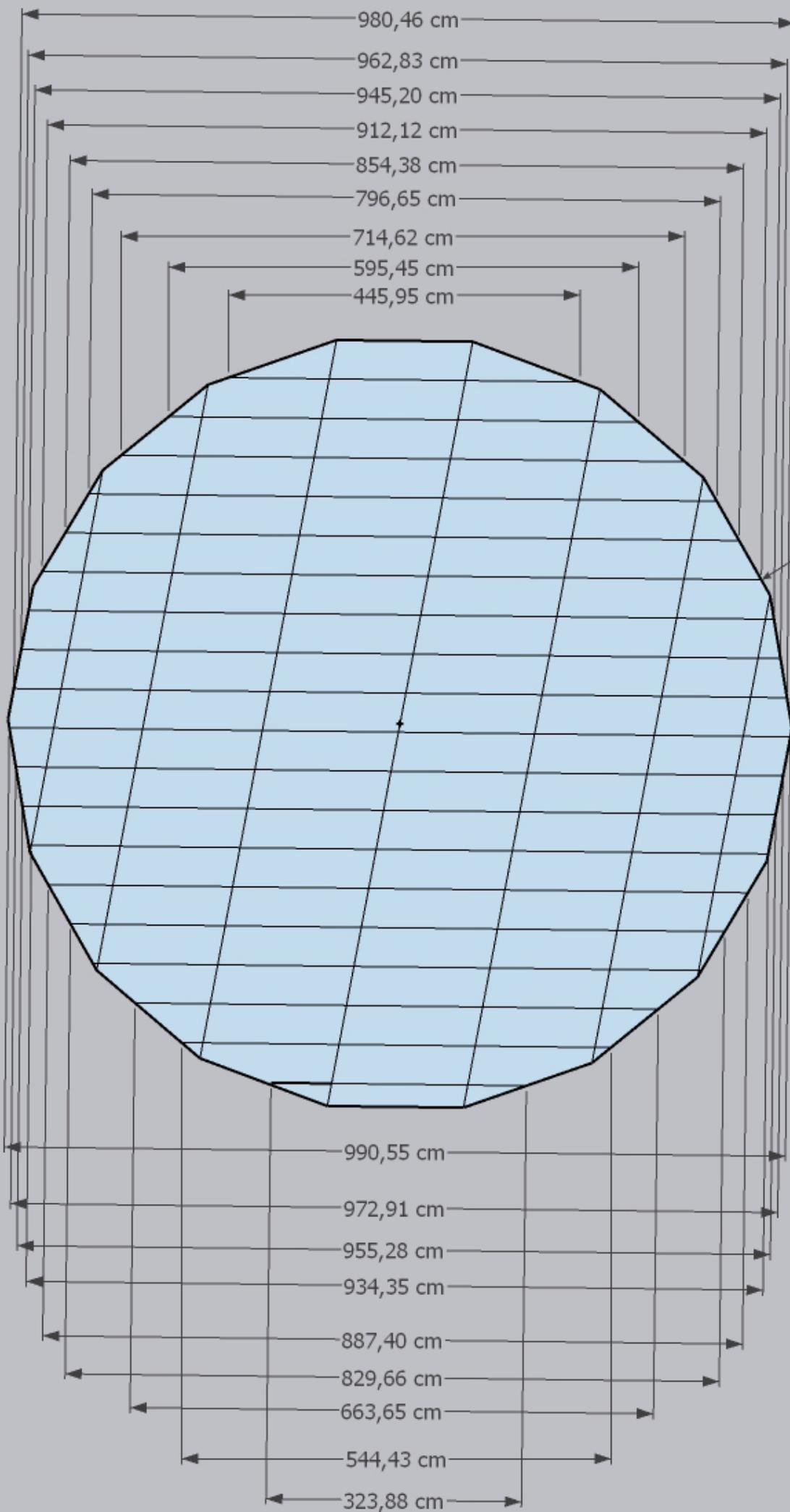




POSITION DES PLOTS

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.

33 PLOTS en 15 x 15 cm



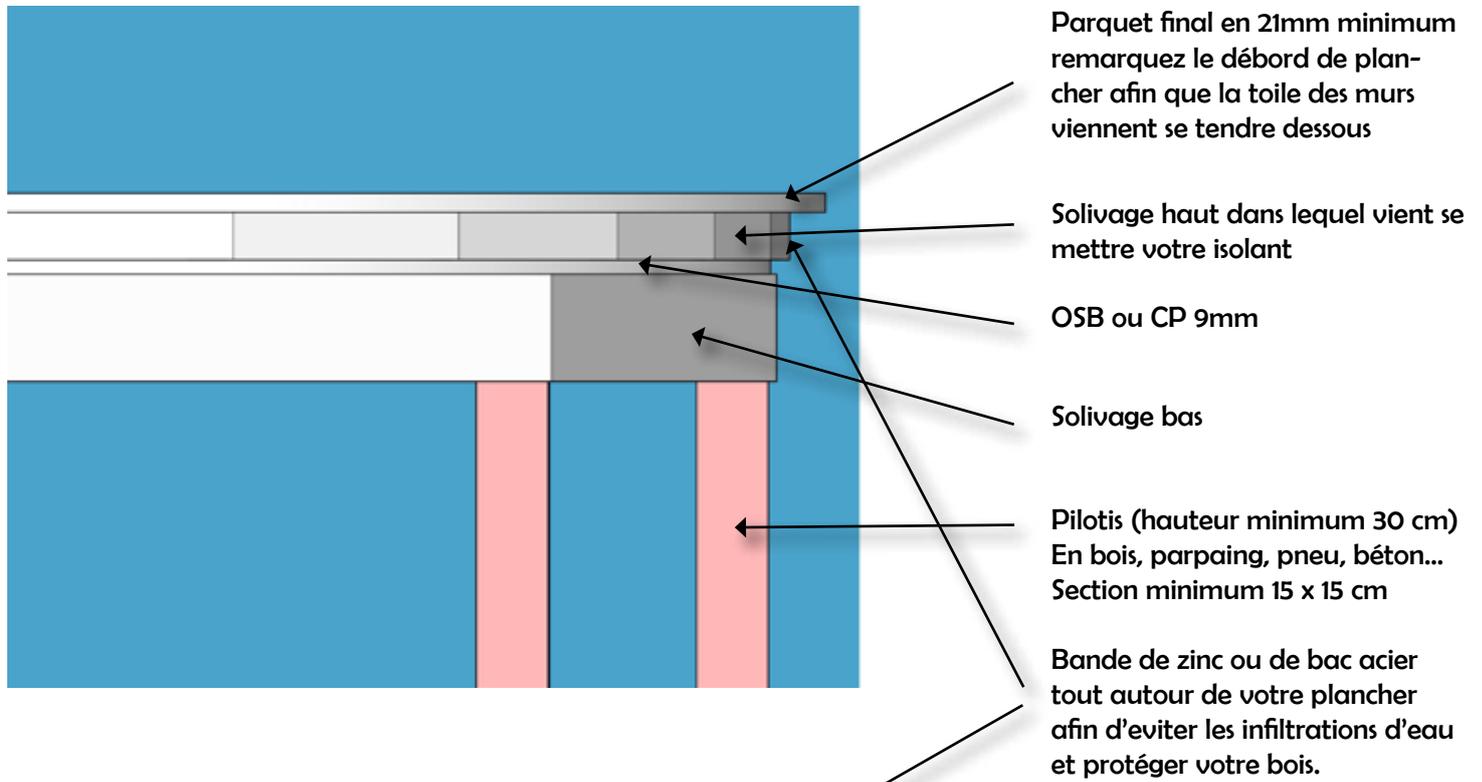
SOLIVAGE HAUT

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

L'entraxe est de 50 cm
190 mètres lineaire

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

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...)

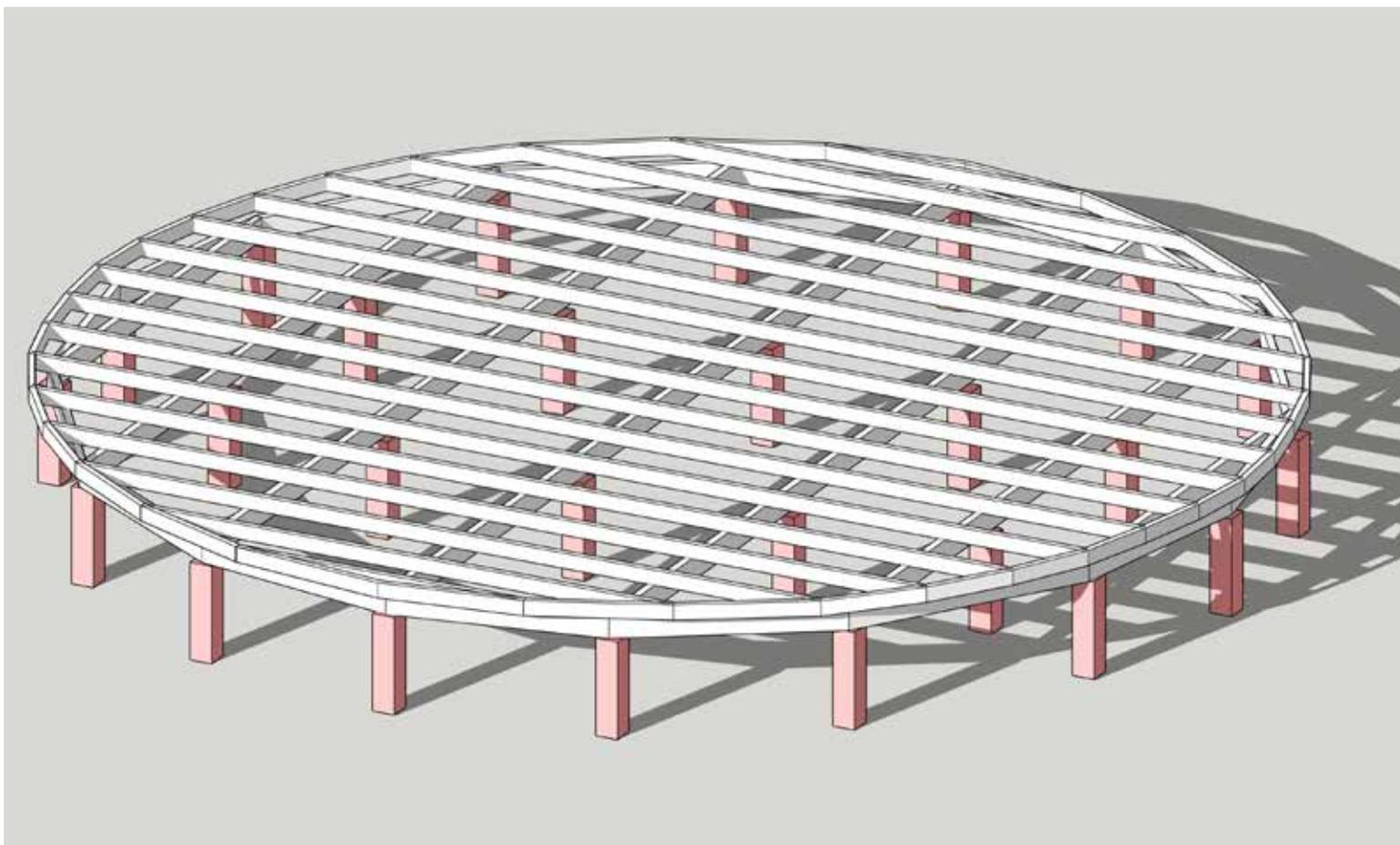
En visserie du 6 x 100 ou 6 x 120 mm pour le solivage bas et du 6 x 80 pour le solivage haut

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

RESULTAT FINAL

Ici pour des raisons visuel nous avons supprimer l'OSB entre les 2 solivages



yourtetoiles

Xenki Hullin au

06 65 91 73 40

Siret : 85102623700012 - Chambre des métiers de Toulouse

tva non applicable art. 293 b du cgt