

TARIF YOURTE 9M - hors plancher

surface : 63 m²
 périmètre : 28 m
 hauteur des murs : 200 cm (option 240 cm)
 hauteur totale 430 cm (option 470 cm)
 toono : 200 cm
 perches : 78 x 390 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	1290.00
Murs en acrylique et pvc sur la partie basse (60 ou 30 cm)	970.00
Chapeau en acrylique ou cristal transparent	160.00/200.00
Ajouter du prix final 720 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	1230.00
---	---------

Isolant

Laine de polyester Ecopeg 75 mm issu du recyclage du plastique Excellent pouvoir isolant et très résistant à la déchirure	1360.00
---	---------

Pare pluie Haute Perméabilité et respirant HPV	160.00
Filin et cordes	200.00
Petit matériel, consommable et atelier	500.00
Casquette antipluie sur chaque châssis	30.00/pièce
Totale fourniture	5870.00

Couture réalisé par yourtetoiles

Double couture étanche avec fil hydrophobe Rasan	
Toit	1060.00
Murs	700.00
Chapeaux toono	160.00
Pare pluie	200.00
Totale couture	2120.00

Total (hors options) matériel + couture avec isolant Isoleco 75 mm	7990.00
A titre de comparaison le prix de cette yourte est de 12800 euros en vente soit une économie de 4810 euros	

Tarif à rajouter sur le prix de base

Laine de polyester 120 mm	+ 680
Laine de polyester 200 mm	+ 2040
Laine de mouton 50 mm	- 180
Laine de mouton 100 mm	+ 280

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	620.00
Attention il y aura aussi un supplément sur les modules supplémentaires (voir pages suivantes)	

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 **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 :	554.00
Toile de murs :	416.00
Totale yourte en 200 ou 240 cm	971.00

Couleur

Toile de toit :	814.00
Toile de murs hauteur 200 cm :	495.00
Toile de murs hauteur 240 cm :	633.00

Totale yourte en 200 :	1309.00
Totale yourte en 240 :	1447.00

Nous pouvons aussi mettre à votre disposition une machine à coudre professionnelle afin de coudre vous-même votre toile intérieure moyennant un coût de formation de 50 euros par Jeanne. Vous pouvez venir avec votre propre tissu.

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



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



Vos Formateurs



Fenêtre alu coulissant sur châssis bardé

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 9M

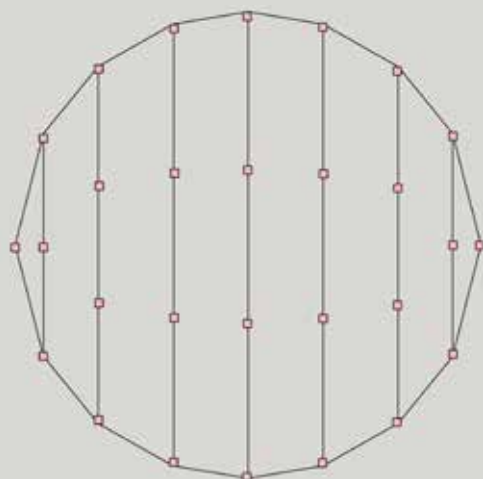
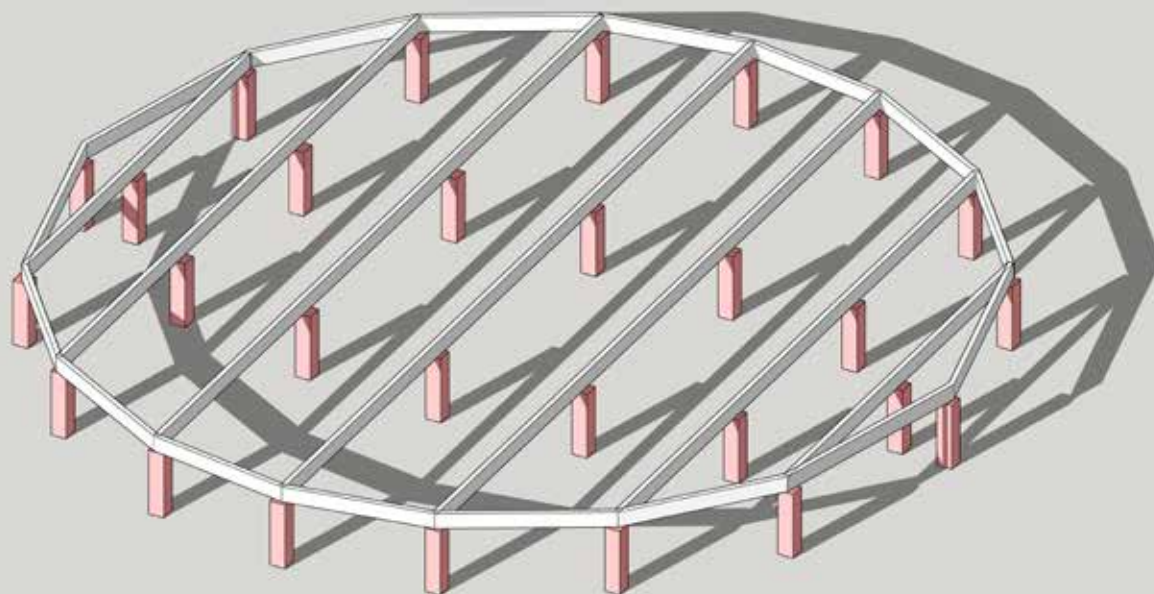
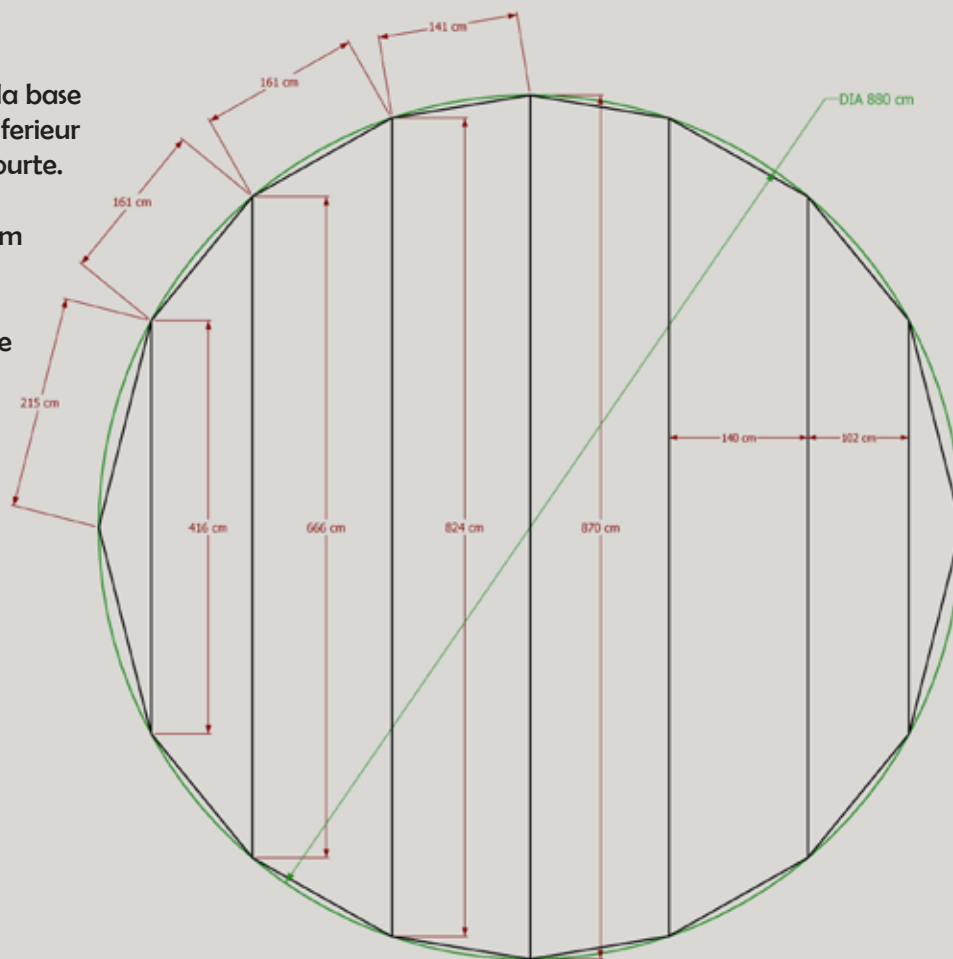
SOLIVAGE BAS

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

Les sections sont du 5x15 cm

80 mètres 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.

28 PLOTS

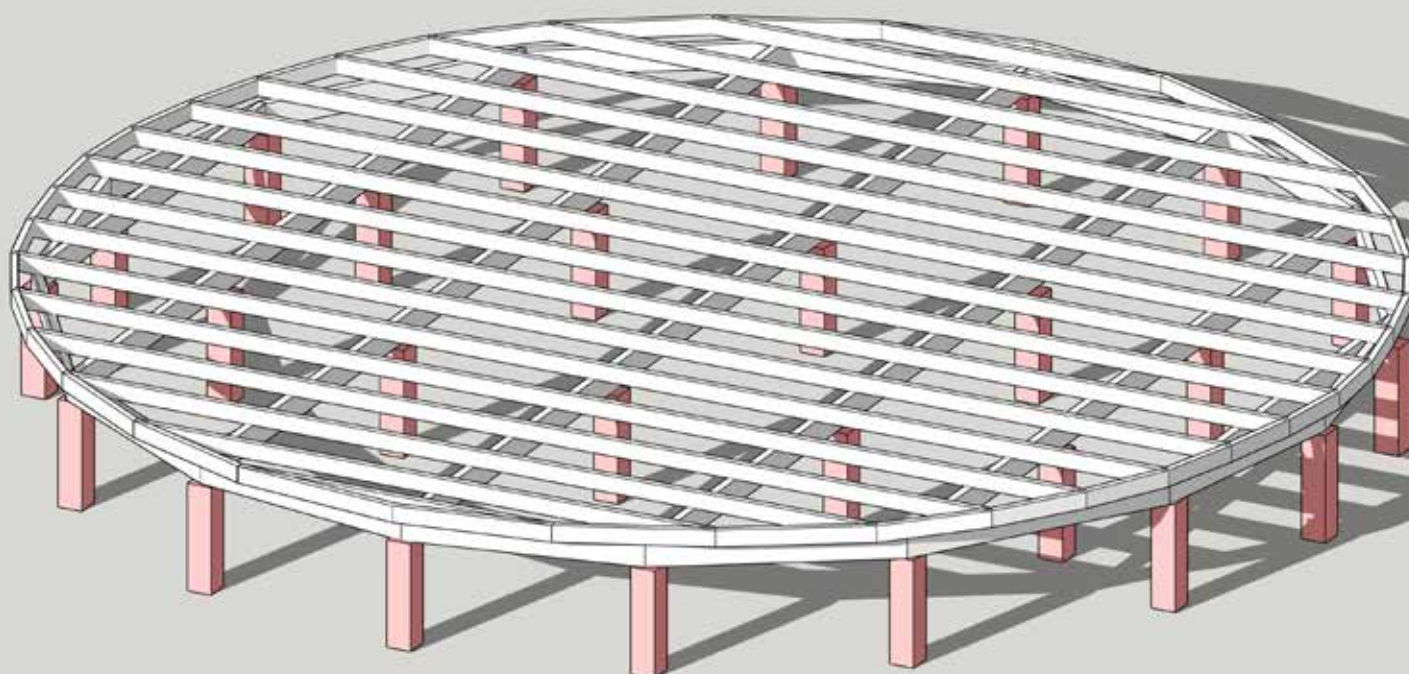
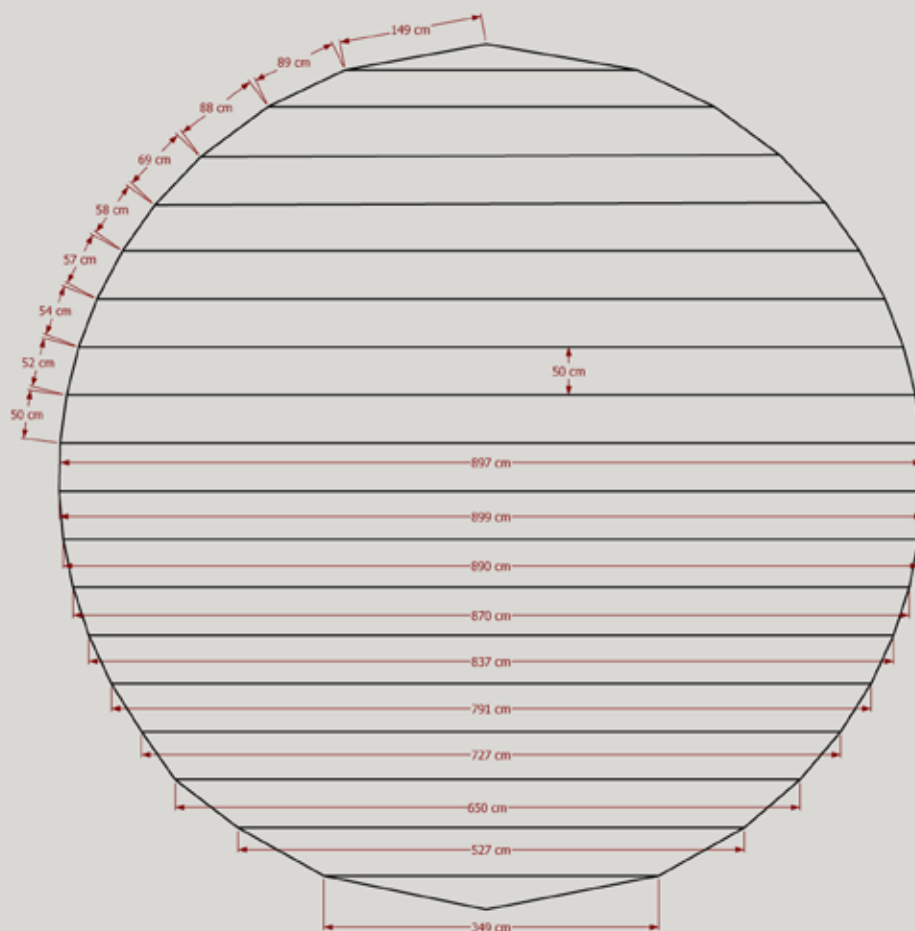
SOLIVAGE HAUT

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

L'entraxe est de 50 cm

180 mètres lineaire

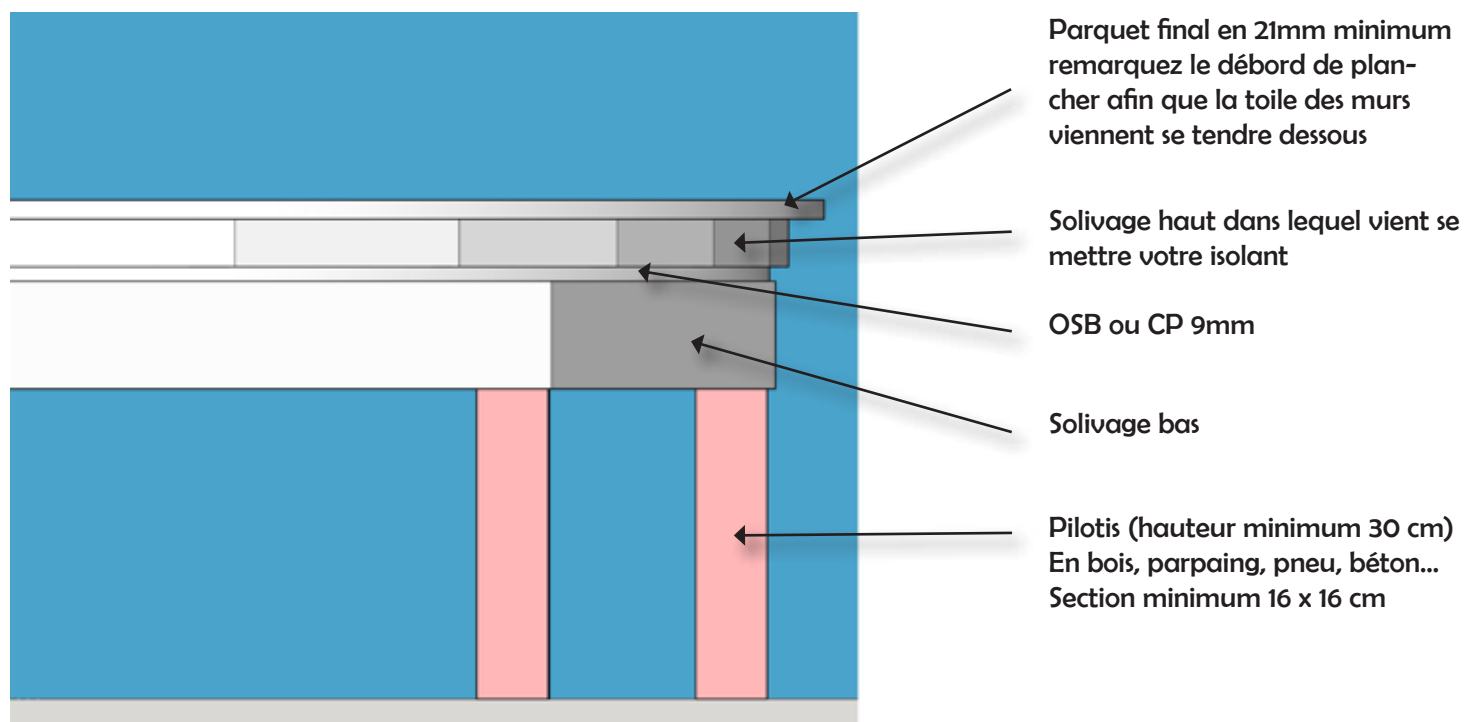
Entre le solivage bas et le solivage haut n'oubliez pas de mettre une couche d'OSB afin de venir poser l'isolant sur celui ci. Si vous augmentez la hauteur du solivage vous avez plus d'épaisseur d'isolant



RESULTAT FINAL

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

LES 5 PARTIES DU PLANCHER



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

yourtetoiles

Xenki Hullin au
06 65 91 73 40

Siret : 85102623700012 - Chambre des métiers de Toulouse
tva non applicable art. 293 b du cgi