



AUTOCONSTRUCTION DE YOURTES

DEVIS YOURTE 6.5M - hors plancher

surface : 33,2 m²

perimètre : 20 m

hauteur des murs : 200 cm (option 240 cm)

hauteur totale : 390 cm

toono : 180 cm

perches : 56 de 280 cm

Tous les matériaux sont à prix coutant, si vous trouvez moins cher vous pouvez venir avec votre propre matériel et ainsi baisser le prix final de la yourte.

Autoconstruction Tarif 2020 TTC

Toile PVC mat sur le toit et murs en Orchestra 320 g/m²

Toit en PVC Light Matt 650gr/m² + auvent porte principale 595.00

Murs en orchestra et pvc sur la partie basse (60 cm) 402.00

Chapeau en Sumbrella plus 120.00

Ajouter du prix final **390 euros** pour le toit en **Sumbrella plus**

Bois douglas pour l'autoconstruction

4 treillis, perches, piliers centraux, 1 porte + chassis, 1 toono joint sur dormant de porte, fermeture à clef, seuil inox 595.00

Pare vapeur 100 % uniquement pour les toit en PVC (optionelle) 220.00

Si pare vapeur, toiles interieur obligatoire

Pare pluie Haute Perméabilité et respirant HPV (obligatoire) (Sumbrella plus) 140.00

Isolant Metiss 50 mm x 5 rouleaux (equivalent 80mm de laine de mouton)

Isolant en laine textile recyclée (laine de coton) pour l'isolation thermique des murs et toitures. L'isolant Métisse est très souples, tout en se tenant très bien dans le temps 750.00

filin et cordes 130.00

Petit materiel, consommable et atelier 350.00

Total fourniture **2942.00**

Couture réalisé par yourtetoiles

Double couture étanche avec fil hydrophobe Rasan **toit** 670.00

murs 390.00

chapeaux toono 130.00

Pare pluie ou pare vapeur sur le toit 150.00

Total couture **1370.00**

Total yourte (hors options) matériel + couture	4312.00
---	----------------

Si vous prenez les murs à 240 cm de haut prévoir un supplément de **690.00**
Attention il y aura aussi un supplément de 15% sur les modules supplémentaires (voir pages suivantes)

yourtetoiles

Au Poc, 32300 Estipouy - thierry@aupoc.com

0652580166

Siret : 4349994390038 - Chambre des métiers de Auch

OPTIONS en autoconstruction voir photos page suivante
supplément de 15% pour les yourtes à murs de 240 cm (MH)
supplément châssis nouvelle génération (NG)

	MH	NG	
- Porte et châssis de porte supplémentaire	290.00	333.00	500
- Double portes et châssis (2 x 60 cm) avec crémonne et serrure en applique	420.00	483.00	X
- 2 Vantaux de 60cm de chaque coté de la porte principale pour plus de lumière soit 2m ² de plus de surface vitrée + compri band	185.00	212.00	350
- Module sortie de poêle à bois (hors isolant et laine de roche) en tripli double face	170.00	333.00	310
- Fenêtre verticale 100 x 60 (ouvrant intérieur) bardée haut et bas (voir photos)	350.00	400.00	550
- Fenêtre horizontale 100 x 60 (ouvrant intérieur) bardée haut et bas (voir photos)	350.00	400.00	550
- Toilette sèche en tripli 2x1 m soit 2m ² (hors lunette)	760.00		
- Toilette sèche en tripli 2x2 m soit 4m ² (hors lunette)	1080.00		
- Toilette sèche isolé double paroi en tripli 2x1 m soit 2m ² (hors lunette)	1160.00		
- Toilette sèche isolé double paroi en tripli 2x2 m soit 4m ² (hors lunette)	1620.00		
- Mezzanine uniquement la structure (hors plancher)	23/m²		

Le tripli en 16 mm est en classe 2, double couche de saturateur Blanchon (3 coloris aux choix)
+ hydrofuge de chez Arcane industrie afin de ne pas grisée et de résister dans le temps

PORTE EN DOUBLE VITRAGE (Acheter dans le commerce hauteur de 200 à 220)

- Porte et châssis (90 cm) Bois	450.00	520.00	750
- Double portes et châssis (2 x 60 cm) Bois	580.00	667.00	X
- Baie vitrée coulissante et châssis (220 cm) Alu	890.00	1023.00	
- Fenêtre verticale 95 x 60 (ouvrant intérieur) bardée haut et bas (voir photos)	450.00	550.00	750
- Fenêtre horizontale 90 x 165 (ouvrant intérieur) bardée haut et bas (voir photos)	570.00	670.00	770

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

- Chapeau en cristal non ouvrant **300.00**

Options a la vente uniquement

Toono en altuglass 2mm et verin ouvrant **1050-250.00** du chapeau en toile soit **800.00**

Pack de montage

100 m de drisse de 4mm (traité UV) + 20 Taquets 80mm + 1 boite de compriBand **85.00**

Pour des raisons de transport les **vitres ne sont pas fournis**, il faut les installer chez vous, prévoir environ 50 euros la porte avec du 4mm d'épaisseur, **si le jour du montage vous n'avez pas vos verre, prévoir de l'osb afin d'obstruer les ouvrants**

Le paiement de la yourte ce fait à la fin du stage quand la yourte est finie, pour les paiements par virement prévoir la transaction au début de la semaine d'autoconstruction.

L'hébergement est gratuit, le prix des 8 jours est de 150 euros par personnes pour la nourriture, pour plus d'info sur le fonctionnement : www.yourtetoiles.com

Pour le montage : site de yourtetoiles.com

Option toile intérieur 50 coloris aux choix, le prix de la toile est divisée par 2 si vous prenez de la toile écrit sur l'ensemble de la yourte

Toile intérieur fourniture seul

Toit	blanche 80 gr	220.00
Mur	blanche 80 gr	190.00

Toile intérieur fourniture et façon

Toit	blanche 80 gr	420.00
Mur	blanche 80 gr	300.00

Vous pouvez réaliser votre toile intérieur durant le stage, nous mettons une machine à coudre à votre disposition, dans ce cas vous ne payer que la fourniture que vous commander par vous même, voir sur le site

PLANCHER ISOLÉ EN BOIS MASSIF EN AUTOCONSTRUCTION A FAIRE CHEZ VOUS

Prix indicatif, voir plan en fin de document

Structure du plancher en douglas + 16 plots	600.00
OSB 9 mm	415.00
Isolant au choix	
Plancher (prix variable) pin maritime	650.00
Vis , clous et boulonnerie	150.00



Isolation en laine de mouton brut



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 rond, la yourte peut être posée

FENETRES ET MODULE SORTIE DE POELE (en option)



Fenêtre verticale



Fenêtre horizontale



Fenêtre verticale ouverture interieur



Double yourte avec fenêtres



Sortie de poêle



Sortie de poêle



Sortie de poêle



Aménagement intérieur



En bretagne



Petite mezzanine



enfilade de toono



Le toono ouvert



toono ouvrant en Altuglass 2mm



Structure bois dans une petite remorque hors isolant



Sortie de poelle



Aménagement intérieur



Fabrication des portes



yourte de 6.5 m



Fabrication d'un treillis



Les 2 yourtes écoles



Pliage du toit



cabanon toilette sèche ou douche



Aménagement intérieur



Double yourtes attachées



yourte de 6.5 m



Double yourtes attachées toit pvc



Double portes



Ventaux en verre



Ventail bardé pour sortie de poëlle



Isolant laine ou isolant coton Metiss©



Toile interieur



Terrasse exterieur



Bien caché !



A 2700 m à val d'Isère



Percage du toono



Une porte fini, ou presque !

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 prêt, 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 1m il faut contreventer la structure.

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 6.5M

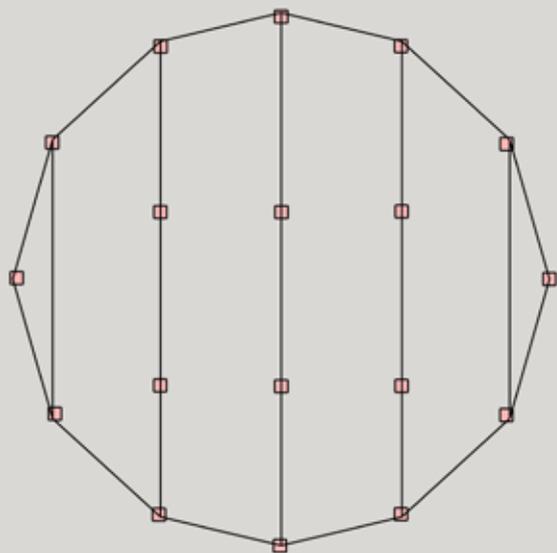
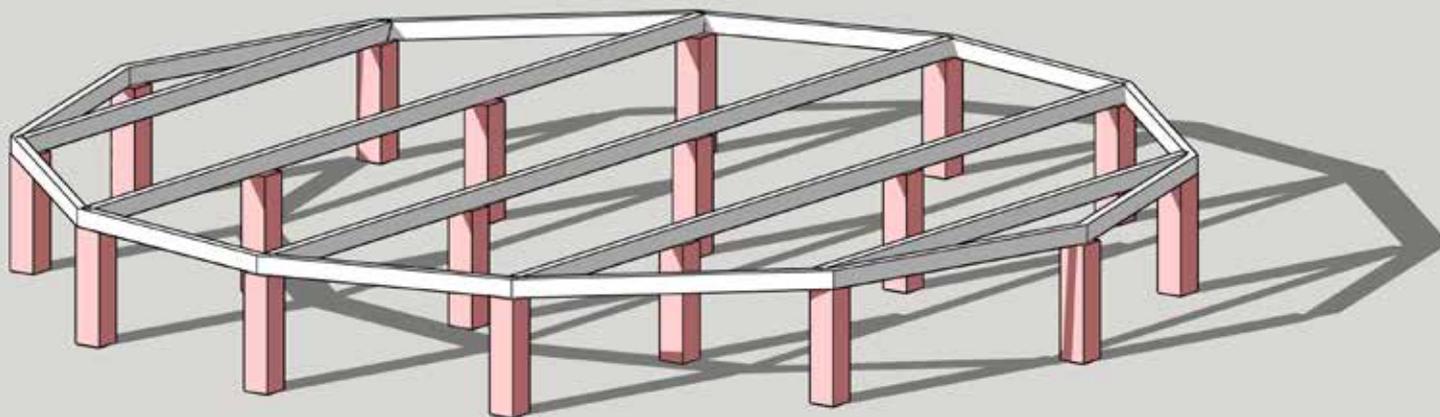
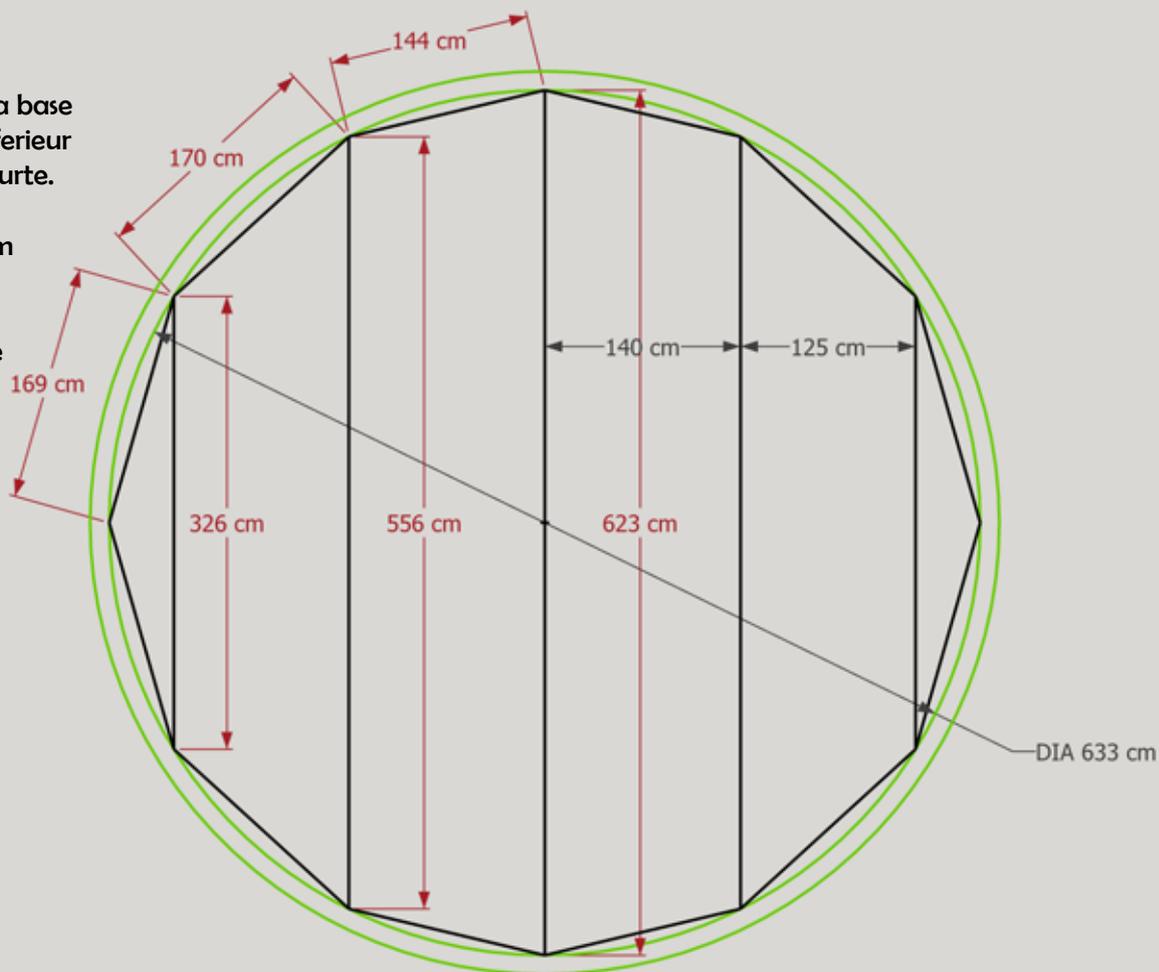
SOLIVAGE BAS

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

Les sections sont du 5x15 cm

50 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.

18 PLOTS

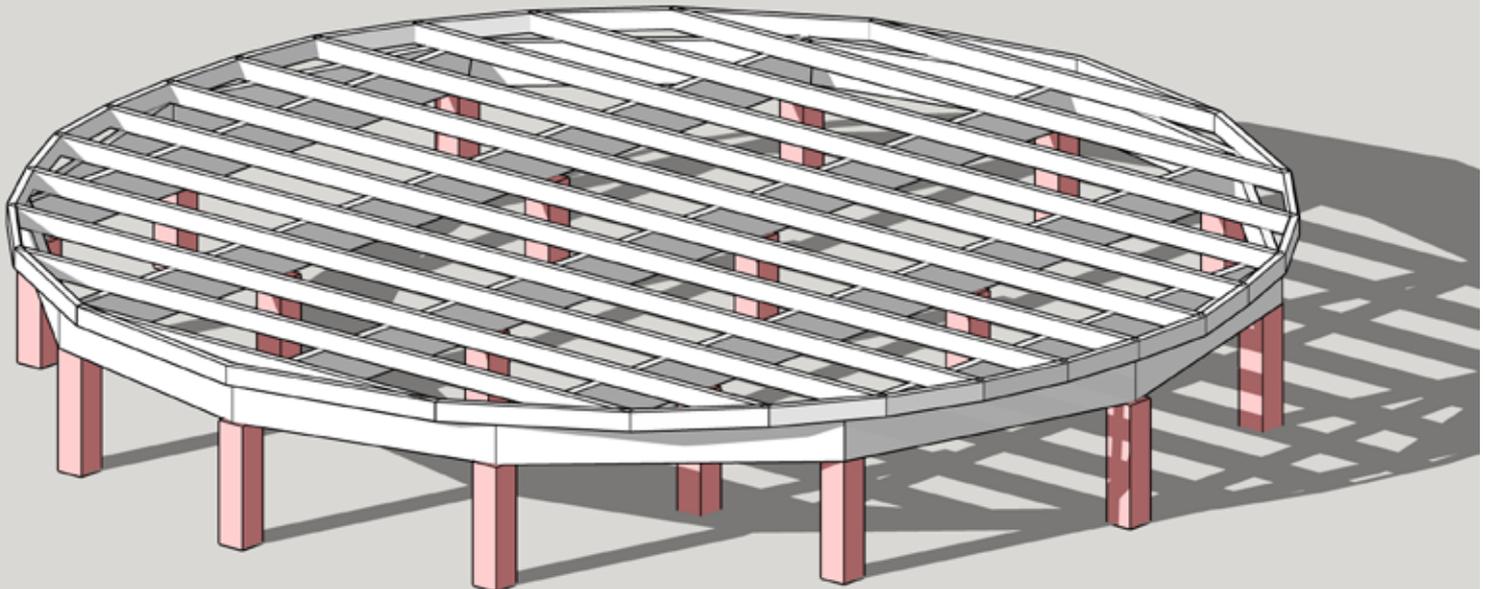
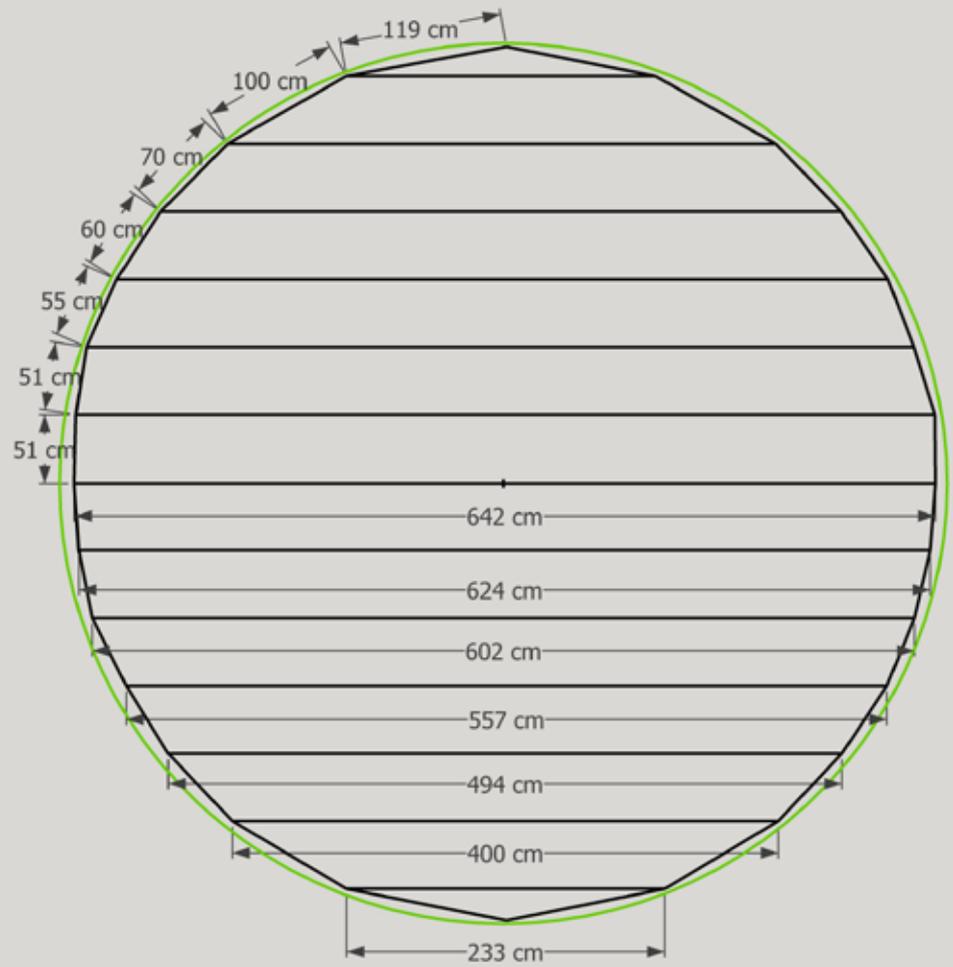
SOLIVAGE HAUT

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

L'entraxe est de 50 cm

85 mètres lineaire

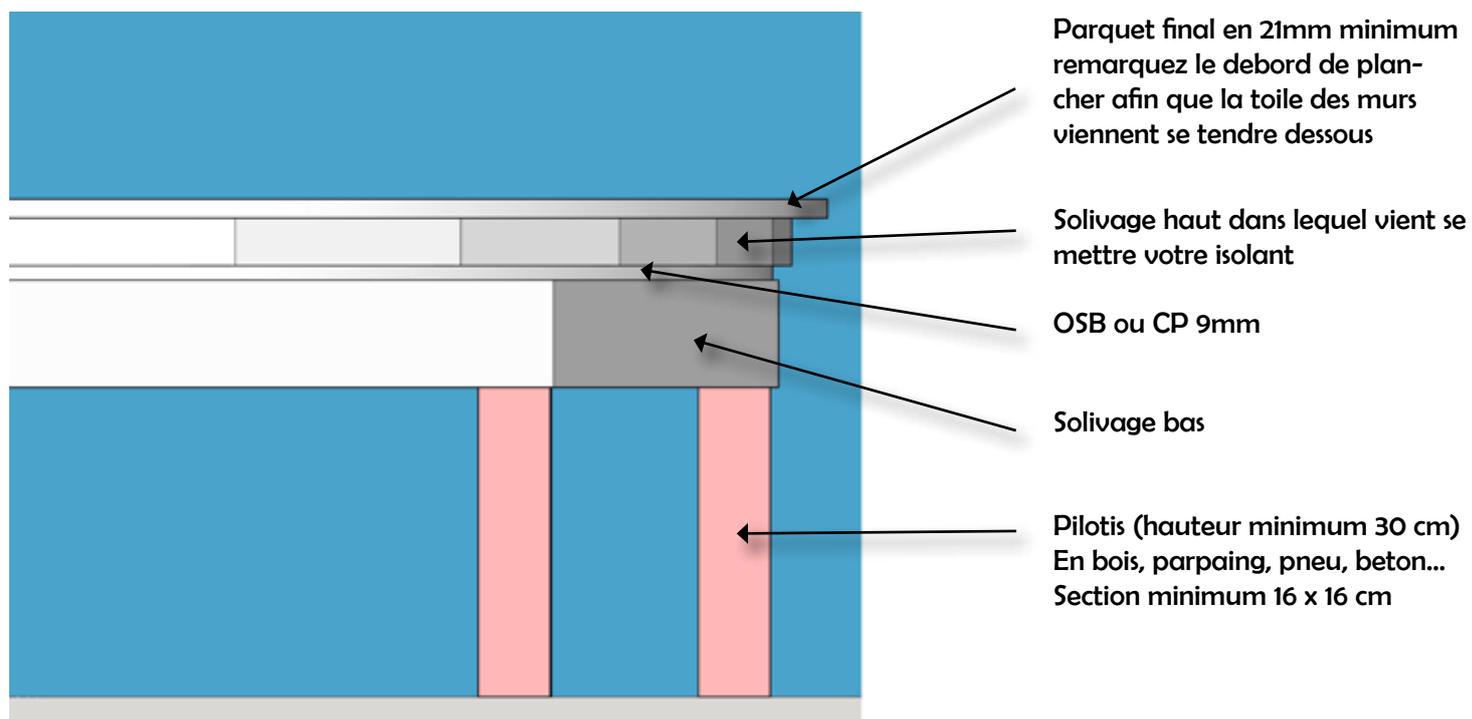
Entre le solivage bas et le solivage haut n'oubliez pas de mettre une couche d'OSB afin de venir poser l'isolant sur celui ci. Si vous augmentez la hauteur du solivage vous avez plus d'épaisseur d'isolant



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