

# AUTOMONTAGE d'UNE PLATE-FORME

La plateforme porte l'Héliourte ET les terrasses extérieures éventuelles. Sa forme est quelconque, sauf si aucune terrasse n'est prévue.

**10 COUVRIR** des Intempéries jusqu'à la pose de l'Héliourte.

**9 POSER** le Plancher d'extérieur : bois brut, lames espacées de 1cm, laisser 4cm de vide autour du plancher d'Héliourte

**8 PLANCHER** à visser et couper au bord sans déchirer le pare pluie ( déborder 1cm)...

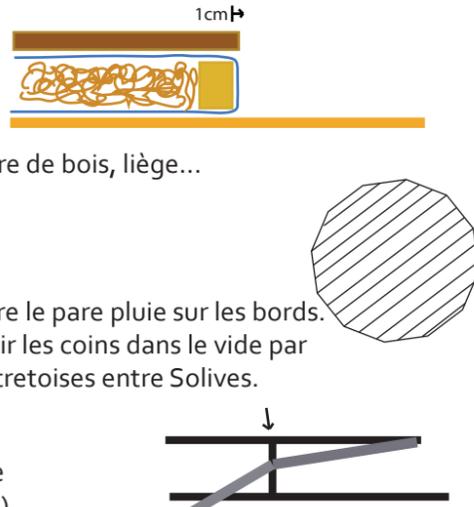
**7 RABATTRE** le Pare-Pluie par dessus l'isolant. (sur toute la surface de préférence)

**6 ISOLATION** avec chanvre en vrac, copeaux + chaux, fibre de bois, liège...

**5 CAISSON** d'ISOLATION POLYGONAL en bois aux dimensions du plancher, section de bois : selon l'épaisseur : 8,6, ou 10cm avec 4 ou 5cm de large

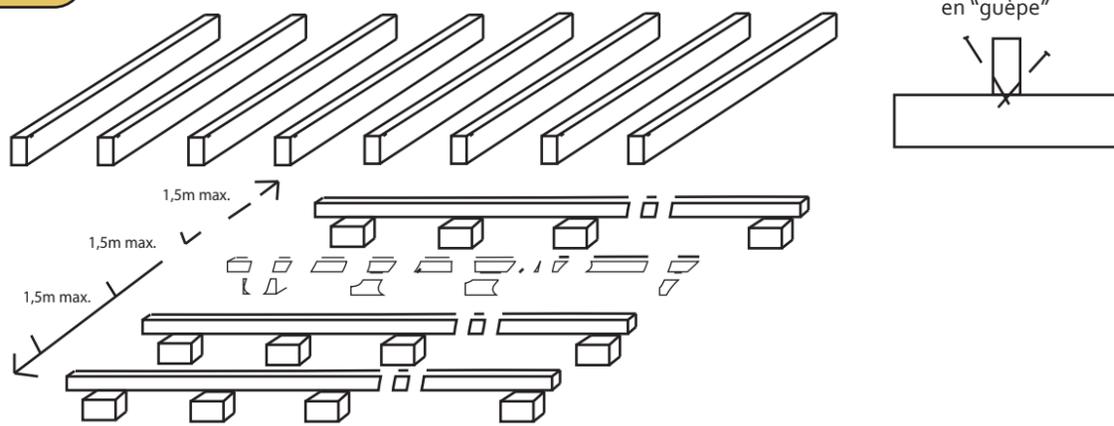
- Rabattre le pare pluie sur les bords.  
- Soutenir les coins dans le vide par des entretoises entre Solives.

- Pensez à inclure :  
une ou deux trappe de ventilation (80 x 50cm)  
et vos réservations (élec, eau, évacs...)

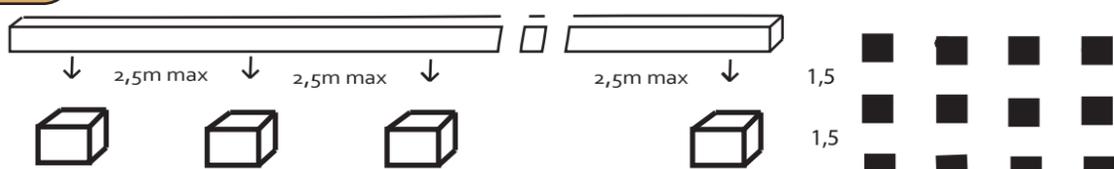


**4 PAREPLUIE** : Etendre et Agrapper le parepluie (renforcé + microperforé) de sous plancher sous l'emplacement de l'Héliourte ( déborder de 40cmmini. ) (Ce peut aussi être des panneaux osb 10mm à la place)

**3 SOLIVES** en 10 x 4 . Espacement de 50cm max. Perpendiculaires au POUTRES.



**2 POUTRES** en 12 x 5cm mini. (ou en 10 x 4cm si les blocs sont espacés de 1,5m maxi. )



**1 BLOCS** en Minéral -Alignements - Niveau facultatif (calage en bois) espacement de 2,5m max (sens des poutres) et 1,5m (sens des solives)

# DIMENSIONS du PLANCHER et du CAISSON d'ISOLATION

\* Le Plancher de l'Héliourte est situé en dessous de tous les éléments composants la structure :  
- l'Ossature murale  
- l'Isolation

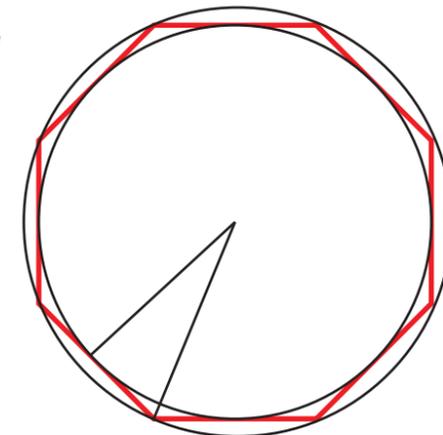
La couverture murale (en toile , ou en bardage) doit venir couvrir la bordure du plancher ET son isolation.

\* Le plancher doit donc être en polygone , à la dimension précise de l'Héliourte, contrairement à la Plateforme qui peut déborder tout autour afin de poser des planches de terrasses extérieures.

\* Un plancher est en bois massif, ou en panneaux OSB. Cette dernière solution est vivement recommandée, car un plancher en bois massif se déforme, se dilate et a besoin de ne pas être contraint sur les bords. Or la yourte sera posée dessus donc ATTENTION sur des yourte de plus de 6m vous risquez d'avoir ces problèmes en massif. Avec l'OSB, vous pouvez choisir les zones de yourte à couvrir avec une grande variété de matériaux (plancher flottant, lino, tapis, moquette, etc...)

\* C'est donc un polygone à N cotés, décrit par des dimensions fournies (dans un tableau) Ces dimensions sont à préciser précisément avant tout chantier, et dépendent de l'épaisseur d'isolant.

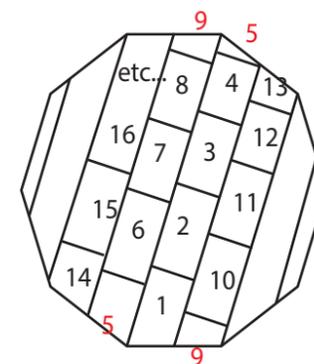
Le plus pratique : lors de son dessin sur le pare pluie ou l'osb sous isolant, (étape 5) fixez une vis au centre, et tracez les rayons,  
- Ensuite, disposez tous les Bords du polygone en bois.  
- Lorsque la disposition est bonne, fixez les bords.  
(et éventuellement renforcez avec des entretoises en dessous si besoin)  
- Fixez ensuite les parallèles SUR les solives pour une meilleure rigidité. En croisant ce sera plus flexible.  
- prévoyez une trappe de ventilation !  
Une fois l'isolant déposé dans les caissons et le ParePluie replié (6 et 7),



Posez le plancher en veillant à ne pas endommager le caisson.

Si vous posez des panneaux OSB, il est possible d'optimiser les découpes et économiser des chutes en procédant de cette manière :

- Démarrer le long d'une diagonale (coin ou face)
- En bout de ligne, couper la plaque (1cm de débord par prudence) et utiliser le reste "à l'antipode" pour avoir le bon angle sans recoupe.



- Pour les terrasses extérieures pensez à laisser un vide de 4cm entre les planches et les bords du polygone.