





1



2

ASSEMBLAGE DE LA YOURTE DE JERÔME

Lieu: "LA MERIGUE" sur la commune de Payzac (07)

Dimensions: $\varnothing = 6$ m, hauteur au centre = 3 m, hauteur mur = 1,70 m
40 perches

Participants: Anne, Antoine, Bénédicte, Carolina, Charles, Francis, Jonai, Mascun, Uta

Durée: Une année d'auto-construction: *toile, structure, plancher*
Un jour et demi de montage

1: Après nivellement et nettoyage du terrain, disposition de la structure du plancher au sol (chevrons 6x8 traités au sel de borre et au sulfate de cuivre).

2: Ajustement et assemblage de l'ossature du plancher. Mise à niveau horizontal à l'aide de moellons pour créer un vide sanitaire.

3: Positionnement des panneaux composant le plancher proprement dit. Panneaux en planches d'épicéa, numérotés et traités comme la structure.

4: Vue de l'assemblage final du plancher "en rayon", avec la lauze centrale.

Lauze octogonale qui supportera le pœle à bois.

5: Montage de la charpente en commençant par le treillis. Le mur est en deux partie.

La porte se rajoute à la fermeture du cercle en n'oubliant pas de cercler le tout par du cordage (partie supérieure).



Détail de la partie centrale: couronne et pilier de soutien, caractéristique des yourtes de type Mongole.



Détail du raccordement entre les deux treillis formant l'ossature du mur. Les deux parties étant simplement liées.

On voit également la ceinture de renfort, qui maintient les perches sur le treillis et protège la toile du toit.



3



4

Puis la couronne, maintenue par deux piliers, est levée au centre.

L'assemblage des perches peut commencer.

6: Les perches sont simplement enfoncées du côté de la couronne, puis posées et nouées sur le treillis. Une fois les perches en place, elles sont maintenues en renfort par une ceinture de tissus.

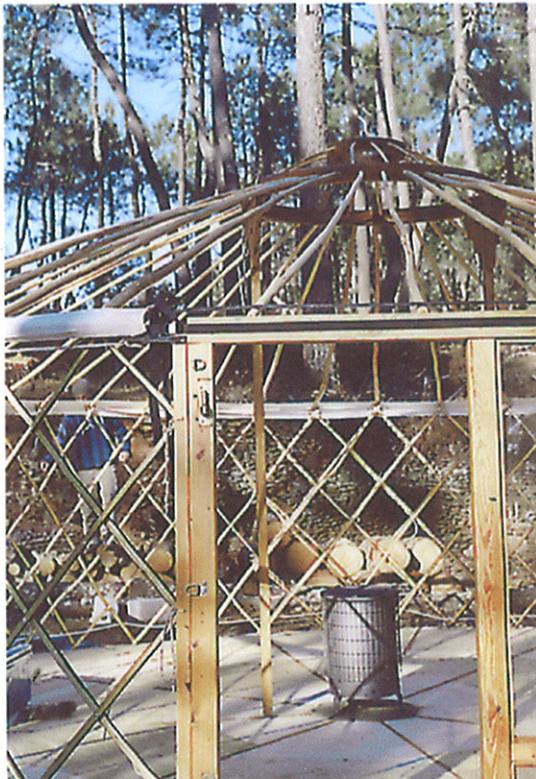
Le mur, qui est en fait un grand rectangle de toile, est alors appliqué contre le treillis et maintenu par des cordages.

7: Il ne reste plus qu'à positionner la toile du toit et du chapeau, placer le pôle et voilà..!

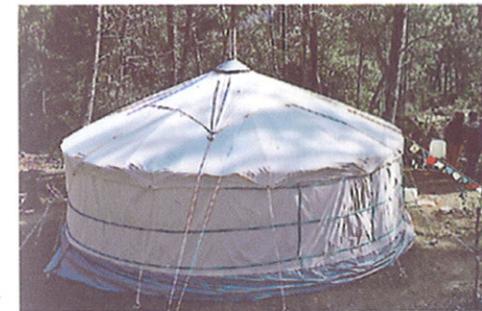


5

Détail sur l'assemblage porte / treillis



6



7

X

