

Description et montage d'une yourte



Une tente est une structure composée d'une membrane tendue sur une ossature.

A travers le monde, les gens ont développé une grande variété de tentes, différentes par les matériaux utilisés, la structure, la taille et l'usage auquel elles sont destinées.

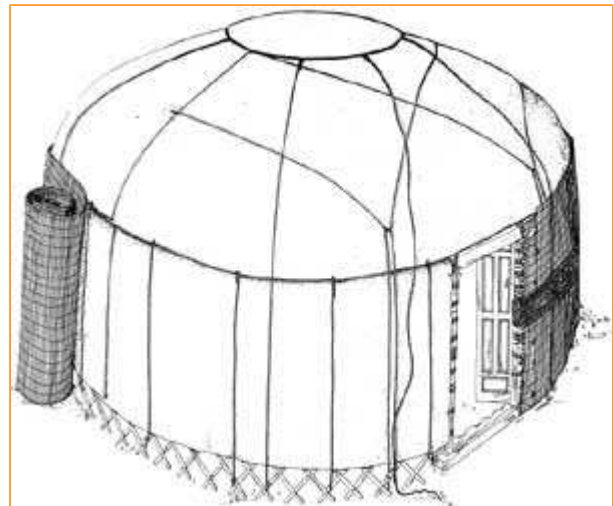
Pour certains, la tente est une maison, un espace mobile de vie.



Le dessin ci-dessus représente la structure d'une yourte Turkmène d'Anatolie.

Faite de bois, elle se compose de quatre éléments principaux :

la porte, le mur circulaire, le toit, la roue ainsi que la bande de compression et les cordages qui lui donnent sa tenue.



Une fois assemblés, ces éléments forment une structure qui sera isolée et rendue étanche.

Traditionnellement, la couverture est en feutre : un excellent matériau contre le froid et le vent.

On dispose plusieurs épaisseurs (jusqu'à huit) puis un système de cordage maintient l'ensemble.

Cliquez pour agrandir

Credits : Peter Alford Andrews (voir [liens](#))

EXEMPLE D'UN MONTAGE DE DEUX YOURTES ACCOLÉES

Diamètres : 4 mètres (12.56 m²) et 7 mètres (38.48 m²)



Pilotis de Douglas



Composition géométrique constituant la plateforme



Panneaux OSB et feutre de chanvre sur plateforme



Les yourtes démontées, composées de leurs portes, murs, perches de toit et roues



Montage des murs



Montage des voûtes



Coton intérieur (esthétisme, luminosité, propreté)



Isolation laine du toit



Isolation laine de l'ensemble



Membrane d'étanchéité et fenêtres