



FICHE TECHNIQUE « La Nomade, Version 6 »

La Yourte :

Structure à ossature bois utilisée depuis plus d'un millénaire dans les steppes d'Asie centrale. Adaptées à nos standards de confort et nos usages en Europe, nos yourtes ont une structure calculée pour résister aux conditions climatiques locales.

La yourte fonctionne en compression : c'est à dire qu'une sangle d'amarrage (sangle noire) de 4000DaN ceinture la structure et renvoie les efforts du poids de la structure elle même et du vent ou de la neige dans l'anneau de compression central. Tout cela réparti sur 64 chevrons en Douglas de section 68*40 mm, pour une portée de 3,3m.

Les murs en treillis de Hêtre reprennent les charges du toit.

La forme circulaire et l'élasticité de la structure sont un atout à sa solidité.



Dimensions :

Diamètre	7 mètres
Surface du plancher	38m ²
hauteur du mur et des portes	1,9m
Hauteur total jusqu'à la couronne	3,35m
Hauteur totale, dôme lumineux inclus	3,65m
Largeur du passage des deux portes	1,05m



Normes ERP :

La Nomade en version 6 répond aux normes actuelles des Etablissements Recevant du Public. Jauge d'accueil maximale de 49 personnes, toile extérieure classée M2 (PV a l'appui sur demande), ainsi que deux issues d'au moins 80 cm de large. La Yourte répond au CTS 37.

Vue du dessus, Nomade version 6:

