



Les yourtes du Héron.

L'atelier du Héron est situé dans le Finistère en plein cœur des Monts d'Arrée. Il vous propose des yourtes mongoles ou kirghizes pour l'achat ou la location événementielle.

De fabrication française et artisanale, ce sont des yourtes adaptées au climat humide de nos régions. Elles sont confectionnées avec des matériaux locaux, en circuit court.

Pour tous renseignements n'hésitez pas à nous contacter, nos coordonnées sont indiqués ci-dessous :

L'atelier du Héron

Kermabilou

29690 BERRIEN Finistère

Tel : 06.59.80.87.96

e.mail : atelier.heron@gmail.com

L'association Aboriginal Way

5 cours Charlemagne

69002 LYON

Tel : 06.64.76.07.30

e.mail : aboriginalway@free.fr

site internet : www.aboriginalway.fr

LES TOILES.



Yourte Kirghize et ses perches de toit courbées



Yourte mongole et ses perches de toit droites

Nos yourtes sont équipées de toiles Nautiques qui ont une très bonne résistance aux champignons, aux moisissures et une excellente imperméabilité:

- poids: 330 g par m²
- schmerber: 800 mm (mesure d'imperméabilité)
- résistance aux déchirures: CH 140 TR 95 daN/5cml
- Traitement anti-UV
- Plusieurs coloris sont disponibles

Compte tenu de la composition de la toile, 100% acrylique, il convient de ventiler la yourte de manière régulière et en toute saison afin de limiter la condensation sous le toit.

Le yourtiste doit savoir qu'une yourte ne peut pas rester sans vie ou inhabitée très longtemps, même en été. Afin d'assurer une bonne longévité de votre yourte, il est nécessaire de chauffer l'hiver et parfois même l'été lors de longue période de pluie, afin de chasser l'humidité.

L'ISOLATION.

Les yourtes peuvent être pourvues ou non d'une isolation en feutre de chanvre, laine de chanvre.



Isolation en laine de chanvre, épaisseur 4 cm



Technichanvre

laine de chanvre



Rouleau de

Rouleau de feutre de chanvre

Le chanvre utilisé est 100% français et provient de la chanvrière du Belon dans le Finistère, vous pouvez trouver de plus amples informations sur leur site internet :

www.technichanvre.com

D'autres types d'isolation sont possibles à moindre frais comme des couvertures militaires par exemple.



**Yourte kirghize isolée
en couverture militaire**

Nous pouvons étudier différentes propositions en fonction du budget de chacun.

LES OUVERTURES

Le nombre d'ouvertures est variable selon les envies.

Il est possible d'insérer des fenêtres en toile Cristal dans la toile de mur et sur la couronne centrale.



Le nombre de portes est variable, ces portes peuvent aussi être vitrées.



Porte vitrée en douglas, vue intérieure



Porte vitrée en douglas, vue extérieure



Porte pleine en douglas, vue extérieure



Porte pleine en chêne, vue intérieure

Une baie vitrée ouvrable ou non peut également être insérée dans la structure du mur.

LA TOILE DE DÉCORATION.

Si l'on opte pour une yourte avec isolation, il est préférable de mettre une toile de décoration intérieure. De couleur claire elle permettra de conserver une bonne luminosité. De plus, placée entre l'isolation et la structure elle protège de l'isolant.



Pose de la toile de décoration intérieure avec emplacement pour la fenêtre



Pose de la toile de décoration intérieure sur le toit

LA STRUCTURE.

Toute la structure est réalisée en pin douglas ou en mélèze. Ces bois ont la particularité d'allier de bonnes propriétés techniques (imputrescibles, résistants), une couleur chaleureuse après avoir été huilés, un beau rendu naturel et un prix intéressant.

Les arbres proviennent de forêts françaises et sont débités par des scieries locales.



Couronne centrale en douglas

Le bois est ensuite travaillé dans l'atelier du Héron. Chaque pièce de la yourte est réalisée artisanalement puis assemblée par nos soins. Le bois ne subit aucun traitement chimique.

Les perches de toit de yourte kirghize et toutes les perches de mur (mongol et kirghize) subissent un étuvage afin de sécher le bois puis elles sont placées en pression afin de leur donner une légère courbe qui facilite le montage.



Étuveuse à vapeur



Perches dans le bain de vapeur



Perches de mur mises sous pression après le bain de vapeur



Perches de toit kirghizes mises sous pressions après le bain de vapeur

Sur les yourtes kirghizes, les trous de la couronne accueillant les perches de toit sont carrés ainsi que l'extrémité des perches de toit qui s'y emboîtent. Cela évite que les perches de toit ne vrillent une fois montées. Une autre pièce triangulaire est fixée à l'autre extrémité de la perche de toit facilitant l'emboîtement sur le mur.



Couronne de yourte kirghize



Jonction entre les perches de toit kirghize et le haut du mur



Montage d'une yourte kirghize

LES PLANCHERS.

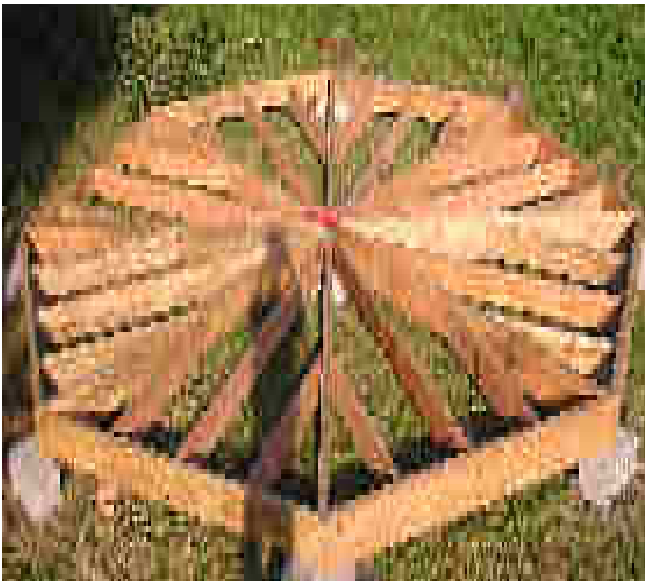
Les planchers peuvent être démontables ou non, isolés ou non.

L'ossature du plancher est en pin douglas ou mélèze.

Le plancher est en pin des landes avec rainures et languettes.

Le faux plancher placé sous l'isolation est en OSB (copeaux de bois agglomérés).

Plusieurs types d'isolation sont possibles pour le plancher, le chanvre en vrac, la paille, la laine de mouton.



Plancher non démontable



Plancher démontable, 16 pièces + 1 pièce centrale



LE POELE.

Le principal ennemi de la yourte est l'humidité, c'est pour cela que le poêle à bois est un élément essentiel. Indispensable l'hiver, il est souvent nécessaire en été afin d'assainir la yourte lors de longue période de pluie.

L'atelier du Héron peut concevoir votre installation de poêle et vous conseiller si vous désirez le faire vous même. Le plus simple est d'en parler et de bien prendre son temps afin de savoir exactement l'utilisation que l'on veut en faire.

Plusieurs solutions existent, avec leurs avantages et leurs inconvénients.

Classiquement l'évacuation des fumées se fait par un conduit qui traverse la couronne. Ainsi placé au milieu de la pièce le poêle réparti uniformément sa chaleur. Par contre l'ouverture de la couronne est rendu plus difficile, les risques de fuite sont plus importants et la toile en contact avec le tube est plus exposée a la chaleur.

La solution que l'on propose est d'intégrer un cadre en bois dans le mur de la yourte afin d'y adapter une traverse de cloison conçue spécialement pour les tubes de poêle. Ainsi la sortie du poêle est horizontale et sur un support bien stable. Cela renforce la rigidité de l'évacuation, limite les fuites d'eau et les risques d'incendie. Par contre le poêle se trouve en périphérie de la yourte et diffuse plus difficilement sa chaleur.

Évacuation du poêle par la couronne



L'AMENAGEMENT.

L'atelier du Héron peut également concevoir votre installation électrique indépendante par le biais de panneaux solaires et/ou éolienne.

La fabrication de meubles adaptés à votre yourte, de différents systèmes d'intégration de bac à douche dans le plancher, de meuble évier (de l'arrivée d'eau jusqu'à l'évacuation des eaux usées) et la conception de bassins de phyto épuration sont également envisageables.

Devant la variété des possibilités de construction de chaque yourte (nombre de portes, choix de l'isolation, tailles...), Il est difficile de donner une fourchette de prix. Sachez seulement que l'atelier du Héron s'adapte en fonction des envies et du budget de chacun. Nous sommes à votre écoute afin d'établir un devis le plus juste ajusté à vos besoins.

Enfin l'achat d'une yourte nécessite une longue réflexion sur l'usage que l'on en fera par la suite. Plus vous saurez avec précision ce que vous voulez et plus il nous sera facile de répondre à vos désirs.

Nous sommes tous différents, nos yourtes le sont aussi !

Si vous souhaitez tenter l'aventure d'une expérience en yourte, pour y vivre à l'année ou quelques mois par an, ou pour y mener des activités diverses et variées, n'hésitez plus,

contactez l'atelier du Héron.

