

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, D'UTILISATION ET GARANTIE

Une yourte est un habitat souple, qui peut en fonction de certaine condition météo (vent, tempête, canicule) se «de former» ou du moins bouger légèrement dans son axe vertical, le toono peut aussi vriller sous l'effet du vent et parfois une perche peut tomber (sauf pour les yourtes de 9 et 10 m car elles sont tenues entre elles). S'il pleut à l'horizontale pendant plusieurs heures vous pouvez aussi avoir des infiltrations au niveau des huisseries voire même au niveau des toiles de murs (si le phénomène se répète nous vous conseillons de mettre un pare pluie derrière votre mur exposé au vent dominant) On mesure l'étanchéité d'une toile acrylique en envoyant une colonne d'eau pendant un temps donné, cet indice d'étanchéité se nomme le Schmerber, même sur les toiles les plus étanches du marché l'eau peut finir par passer. Nos murs ont un Schmerber moins élevé que le toit afin de laisser plus de respirations à la yourte, ce qui diminue fortement l'effet de condensation l'hiver, en revanche il peut y avoir une infiltration lors de pluie horizontale très violente.

Nos toiles acryliques de chez Dickson sont garanties 5 ans à l'usure et a l'étanchéité mais dans la réalité une toile acrylique peut durer jusqu'à 8 à 9 ans. les murs au nord de la yourte vont se «tacher» (mousse, lichens, coulée grise) plus vite que les autres murs, ceci n'a pas d'incidence sur l'étanchéité, seulement sur l'esthétique, pour l'entretien des toiles tout est expliqué sur le site de yourtetoiles

Les PVC de chez Sattler sont garantis 7 ans à l'usure et a l'étanchéité mais dans la réalité un PVC peut durer jusqu'à 15 ans, voir plus... Ces variabilités d'usure sont du a l'environnement (humidité ambiante, ventilation du lieu, intensité des UV, proximité d'arbre, de pollution atmosphérique) c'est pour cela que chaque yourte a sa propre durée de vie en ce qui concerne les toiles et PVC extérieurs.

En cas d'usure prématurée, nous vous changeons la toile en appliquant un tarif au prorata des années passées, c'est-à-dire 20 % pour chaque année :

Entre 0 et 1 an changement totalement gratuit
Entre 1 et 2 ans 20% du montant global du changement
Entre 2 et 3 ans 40% du montant global du changement
Entre 3 et 4 ans 60% du montant global du changement
Entre 4 et 5 ans 80% du montant global du changement
Entre 5 et 6 ans 100% du montant global du changement

Le calcul des années commence à partir de la livraison de la yourte
Sont pris en compte pour cette garanti que l'étanchéité de la toile
En ce qui concerne d'éventuel déchirement (phénomène très rare) nous examinerons au cas par cas la réparation ou le changement de la toile, un devis vous sera envoyé.

Si la toile acrylique ou PVC est endommagé par des événements extérieurs (chute de branches, animaux, feux, ou tout autre accident), la garantie ne fonctionne pas, par contre la MAIF assure les yourtes, donc vous pouvez faire marcher votre assurance

Le pare pluie est obligatoire sur toutes les yourtes, quelles soient en acrylique ou en PVC, le frein vapeur quant à lui est optionnelle. Une casquette en bac acier de couleur anthracite est aussi obligatoire afin de dégager les eaux pluviales du toit, ces casquettes n'ont pas d'effet en cas de pluie horizontale (tempête, ou vent violent)

En cas de tempête annoncée par météo France voici nos recommandations :

de 75 à 90 km/h :

- 1) remettre les poteaux intérieurs,
- 2) resserrer fermement toutes les drisses,
- 3) fermer tous les ouvrants, en cas de toono plexi : viser la couronne amovible au toono récepteur de perches ou fixer avec 4 serre-joints afin qu'aucun vent et pluie ne puissent passer entre les 2
- 4) servez-vous des 4 passants en plus sur le chapeau afin de serrer celui-ci en 4 points supplémentaires

de 90 à 110 km/h :

- 1) remettre les poteaux intérieurs,
- 2) resserrer fermement toutes les drisses,
- 3) fermer tous les ouvrants, en cas de toono plexi : viser la couronne amovible au toono récepteur de perches ou fixer avec 4 serre-joints afin qu'aucun vent et pluie ne puissent passer entre les 2
- 4) servez-vous des 4 passants en plus sur le chapeau afin de serrer celui-ci en 4 points supplémentaires
- 5) installer 2 cordes (momentanément) autour de la yourte et serrer fermement pour éviter le claquement des toiles
- 6) sangler (sangle à cliquer de 50 mm de large) le toit par 2 sangles croisées sans passer par le toono et les attacher aux planchers

Au-delà de 110km/h, nous vous conseillons en fonction de la taille de votre yourte

yourte de 5 à 7.5 m de diamètre : Vous pouvez rester dormir dans la yourte, car la chute éventuelle de perches n'a pas de danger pour l'intégrité physique des personnes (sauf s'il y a des enfants ou des personnes âgées ou de petits animaux)

yourte de 8 à 10 m de diamètre : ne restez pas dormir dans la yourte, l'éventuelle chute d'une perche peut être très dangereuse pour votre intégrité physique.

Il est extrêmement rare qu'une yourte tombe sous l'effet de condition météo violente

DESCRIPTIONS ET GARANTIE DES ÉLÉMENTS DE NOS YOURTES

(Toutes les garanties ci-après sont applicables selon des conditions normales d'utilisation, afin de pouvoir évaluer cette garantie nous effectuerons un diagnostic au cas par cas, ne sont pas pris en compte les vents dépassant les 120 km/h

Description et garantie du chapeau de toit (la partie qui couvre le toono) en acrylique :

Le chapeau de toono est un carré de toile en Dickson de la gamme Sunbrella plus de 9m² de surface, des drisses garantit aux UV qui passent dans les ourlets sur les 4 cotés du carré, il est maintenu par les drisses qui sont elles-mêmes fixées sur les solives de la structure du plancher . Des passants sont aussi cousus au milieu des 4 côtés qui permettent un maintien plus ferme en cas de très grands vents. Ce chapeau subit beaucoup de contraintes (pluie, UV, gel, mousse, fumée, condensation), en termes d'étanchéité il est aussi garanti 3 ans mais par contre il va s'abîmer et se salir plus vite que le reste de la toile.

Description et garantie du chapeau de toit (la partie qui couvre le toono) en cristal souple transparent :

Le chapeau de toono est un carré de film PVC transparent en 0.8 mm traité aux UV de 9m² de surface, des drisses garanties aux UV passent dans les ourlets sur les 4 côtés du carré, il est maintenu par les drisses qui sont elles-mêmes fixées sur les solives de la structure du plancher . Des passants sont aussi cousus au milieu des 4 côtés qui permettent un maintien plus ferme en cas de très grands vents. Garantie 3 ans

Description et garantie des murs de la yourte

Les murs sont fabriqués en Dickson de la gamme infinity XL, des drisses passent dans les ourlets en haut en bas. Sur le haut des murs, les drisses sont fixées aux dessus des perches (environ 6 à 9 cm) en passant à l'intérieur de la yourte par un petit trou réalisé dans l'isolant, le frein vapeur (s'il y en a un) et dans la toile intérieure (s'il y en a une). En bas de chaque mur une bande de PVC 650 gr/m² 30 ou 60 cm en fonction de la hauteur des murs) est cousu à la toile Infinity. Les drisses sont fixées sur les solives hautes du plancher par un système d'attaches aux choix (vis de 5 x 90 ou taquet nylon de bateau). Toutes ses drisses sont fermement tirées et attachées parallèlement aux haut et bas des murs. Les murs sont ensuite agrafés (environ 8 à 10 agrafes) sur la planche extérieure des caissons, une baguette de finitions en bois vient recouvrir les bords des verticaux des murs et permettre aussi de cacher les agrafes. Un filet de silicone à gauche et à droite de cette baguette permet une étanchéité parfaite (ce silicone est a refaire tous les ans ou à l'appréciation de son usure). Dans certaines conditions météo extrêmes (groses gelée ou pluie horizontale) les murs peuvent laisser passer de l'humidité, il est donc nécessaire d'installer un pare pluie sur la verticale des murs (côté vent dominant et/ou au nord pour les grosses gelées) cette solution est efficace mais induit une perte de la respiration générale de la yourte, qui peut donc provoquer plus de condensation.

Les drisses cousues dans tous nos ourlets de toiles (environ 100 m par yourte) proviennent de la corderie Houze, elles sont traitées aux UV mais parfois elles peuvent s'user suite a des frottements ou a des chaleurs extrêmes, dans ce cas il suffit de les changer, elles durent au minimum 3 ans.

Description et garantie du toit de la yourte

Nos toits de yourtes sont des cônes avec une ouverture latérale. À l'ouverture du cône nous cousons des passants tous les 70 cm afin de pouvoir fermer le toit avec un recouvrement, les passants sont du cousu de chaque côté de l'ouverture et nous choisissons le sens de fermeture en fonction des vents dominants. En bas du cône est cousue une bande de toits en PVC sur une largeur de 30 cm, celle-ci vient retomber sur les murs. Une drisse de 4 mm en synthétique est cousu dans l'ourlet afin de serrer le toit sur les murs de la yourte. Cette bande de toits est divisée en part égale en fonction du diamètre de la yourte. Des passants sont cousus tous les 2 mètres afin de pouvoir tendre la bande de toits dans la verticalité de la yourte. Les toits sont fabriqués avec de la toile acrylique sunbrella plus de chez Dickson ou du PVC de chez Sattler de la gamme Polyplan Tent Light Matt. La bande de toits par défaut est de couleur 2M1 (crème), elle peut être aussi de la même couleur que le toit ou que la bande murs ce choix doit être fait à la commande de la yourte.

Garantie des menuiseries fabriquées à yourtetoiles ou yourtepoque (ouvrant et dormant)

Nos menuiseries sont réalisées en bois sec (2 ans) en douglas, comme pour tous les bois, elles peuvent bouger dans le temps, c'est pourquoi nous installons des gonds 3D réajustables dans tous les axes, nous vous conseillons aussi de vernir vos menuiseries tous les 2 ans afin d'éviter l'effet grisement du bois et la pénétration d'eau dans le bois. Nos menuiseries peuvent accueillir du verre de 4 à 6 mm ou bien du double vitrage (4 - 6 - 4), le verre est maintenu par un quart de rond et du silicone transparent derrière et devant le verre. Une serrure simple avec clef est installée sur chaque porte. Les fenêtres ont

2 loquets pour leurs fermetures. Les portes ou les fenêtres doubles battant sont fixées à l'aide d'une crémone noire, ainsi qu'une serrure en applique pour les portes.

Le haut et le bas des fenêtres sont bardés en Tripli épicéa de 19mm, encastré dans une feuillure à l'intérieur de la yourte et fixé sans feuillure à l'extérieur de la yourte, ce tripli est protégé par un saturateur de la marque Blanchon, 2 couches sont appliquées et un hydrofuge vient couvrir le tout. Le saturateur se décline en 3 couleurs : naturel (très peu coloré), Chêne et Anthracite (gris). Il est très important d'appliquer un saturateur tous les ans ou tous les 2 ans.

Garantie des menuiseries achetées dans le commerce (ouvrant et dormant entré de gamme)

Les menuiseries que nous vous proposons en bois ou aluminium sont de l'entrée de gamme, elles sont garanties 2 ans, si vous voulez des menuiseries haut de gamme il faut que vous les achetiez vous-même.

Garantie des menuiseries achetées dans le commerce (ouvrant et dormant moyen de gamme)

Les menuiseries que nous vous proposons en bois sont du moyen de gamme, elles sont garanties 10 ans

Garantie des menuiseries fournies par vous (neuf ou d'occasion)

Nous ne pouvons pas garantir les menuiseries achetées par vous-même neuf ou d'occasion, mais nous faisons le maximum pour les rendre le plus étanches à l'air et à l'eau, mais il faut quelques adaptations maison afin de les faire rentrer dans les caissons indispensables au bon montage de la yourte, de nouveau les pluies violentes horizontales (avec vent) peuvent amener de légères infiltrations d'eau au niveau des huisseries, des bas de porte, et des bas de caissons, ceci est aussi dû à la fabrication du plancher, il ne faudrait aucun débord de plancher à l'aplomb de chaque ouvrant. Quand le plancher n'est pas fabriqué par nos soins il peut y avoir des problèmes d'adaptations des menuiseries (mauvais niveau, solivage trop au bord du plancher, parquet fragiliser en bordure, mauvais axage cabanon plancher ou double yourte, terrasse trop proche du plancher...) dans ce cas une discussion entre les 2 parties doit avoir lieu afin de trouver les solutions techniques afin de remédier aux problèmes, si le ou les problèmes sont compliqués à résoudre nous facturerons la réparation à raison de 50 euros de l'heure

LA GARANTIE DES ÉLÉMENTS EN BOIS

Les treillis

Les treillis sont réalisés en pin Douglas, rabotés sur 3 faces (sans quart de rond), ils sont fixés entre eux soit par des drisses de 3 mm blanches en synthétique pour les treillis de 190 à 210 cm, et avec des écrous boulon de 5mm pour les treillis de 220 à 250 cm, l'entraxe des treillis est de 34 cm et forme un losange équilatéral quand ils sont posés, de petites équerres métalliques sont fixées en bas des treillis à raison d'une tous les 2 m environ en fonction de la taille de la yourte. Les treillis sont maintenus par le haut (sous le premier croisillon du haut) par un filin métallique de 5mm de diamètre relié par de tendeurs croc/croc métallique. Les treillis sont reliés soit par de la drisse de 3mm ou des écrous boulon de 5mm Acier zingué brillant, tête bombée (Boulon conforme à la norme DIN 603. Écrou conforme à la norme DIN 555)

Les perches

Les perches sont de sections différentes en fonction de la taille de la yourte, elles sont emboîtées dans le toono selon deux méthodes :

Yourte de 4 à 8 m de diamètre : Le bout est raboté en pointe conique et rentre en force dans les trous du toono, la fixation au treillis est réalisée par un serrage avec de la drisse de 3 mm blancs synthétiques. Les perches sont rabotées 4 faces, un quart de rond sur chaque arête et fini par un ponçage fin

Yourte de 9 à 11 m : La perche rectangulaire est coupée dans sa hauteur avec un angle de 30 à 35° (selon la yourte) un fer rond plein (de 10 à 16 mm de diamètre) de 10 cm de long est enfoncé dans la perche à 5 cm de profondeur, les 5 cm restants viendront rentrer en force de le toono qui lui-même a un angle de 30 à 35° afin de recevoir la perche et de la maintenir très solidement, l'attache aux treillis se fait par un encochage à 90° (découpe en V de la perche). Les perches sont rabotées 4 faces, un quart de rond sur 2 arêtes visible et fini par un ponçage fin. En cas de tempête certaines perches peuvent se décocher, il suffit de les emboîter à nouveau. Sur les très grosses yourtes (10 ou 11 m) nous installons un filin métallique dans les perches à environ 2 m du toono afin qu'elles ne puissent pas tomber en cas de tempête.

Le toono

Le toono est en bois massif douglas, découpé dans la masse, il est de 120 cm pour les yourtes de 4m de diamètre, il est de 140 cm pour les yourtes de 5m de diamètre, il est de 180 cm pour les yourtes de 6 - 6.5 - 7 - 7.5 - 8 m de diamètre, il est de 200 cm pour les yourtes de 9 - 10 - 11 m de diamètre. Il est assemblé à mi-bois par un collage à la colle PU, et vissé par des vis de 5x 70mm.

Il mesure 8, 16 ou 24 cm de haut en fonction de l'épaisseur d'isolant

Il a autant de trous que de perches à insérer (sauf cas exceptionnel pour des raisons d'équilibrage de la yourte, on peut sauter un trou). Les toono reçoivent 8 «baleines» en bois massif qui elles-mêmes sont soutenues par une petite couronne réalisée en tripli épicéa et douglas les baleines viennent s'encocher dans la petite couronne grâce à des faux tenons en hêtre de chez Festool. Pour les toono en plexi, il n'y a pas de baleine.

Garantie du sky dôme en Altuglas de 2 mm

Le sky dôme vient de chez sky lux, il est fixé sur une couronne en tripli fait de 2 couches de 19 mm soit 38 mm d'épaisseur sur les toono de 180 cm et de 1 x 32 1 x 19 sur les toono de 200 cm. Des charnières sont fixées entre les le tonoo et cette couronne, une vis sans fin permet l'ouverture et la fermeture de ceux lui ci.

Les 2 piliers centraux sont en douglas de section 8 x 8, il ne serve qu'à monter le toono à la verticale, ensuite on peut les enlever toute l'année, vous pouvez les stocker sous la yourte et les remettre ne cas de grand vent ou de forte chute de neige

Les casquettes sont réalisées en zinc ou en tôle (type bacacier), elles ont une légère pente qui permet l'évacuation de l'eau, leur longueur correspondante a la longueur du châssis + 10 cm et leur largeur de 25 cm, quand plusieurs châssis sont juxtaposés les uns aux autres, une légère différence de niveau permet de les superposées a leurs jonctions

Les bas de châssis bardés ont une «goutte d'eau» en bois afin d'évacuer l'eau en dehors du plancher, elle est fixée à 5 cm du bas du caisson et mesure l'intégralité du châssis

Les bas de fenêtre sont protégés par du zinc ou bac acier joint avec du mastic type Sica

Les planches de finitions viennent couvrir les bords verticaux des murs en tissus, elles mesurent 2 x 10 cm et sont posé sur toute la hauteur du mur jusqu'au ras du plancher, elles sont fixées par des vis a bois

ISOLATION :

1) **L'isolant Ecopeg** Conductivité thermique : 0.039 W/(m.k) - Résistance thermique : 1.9 - Densité : 17 kg/m3
Capacité thermique : 1600 J/(kg.K), Le Relais s'engage et fait un choix fort en étant le 1er industriel à proposer l'ignifugation en plein bain de son isolant grand public. Ainsi, l'isolant Métisse® présente une PROTECTION FEU DURABLE, garantie dans le temps, grâce à ce traitement, la gamme Métisse® remplit tous les critères de pose en ERP (Établissement recevant du Public). RT 1.25 en 5 cm d'épais

2) **Laine de mouton 5, 8, 10 et 12 cm d'épaisseur** : excellente isolation thermique. Les moutons vivent dans des climats froids mais aussi des climats chauds et produisent la laine pour se protéger de ces températures extrêmes.
Très bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes. La laine de mouton est une solution durable pour l'absorption des FORMALDÉHYDE. Composition 100 % laine
Traitement Antimite Konservan p40 . RT 1.42 en 5 cm d'épais - RT 2.28 en 8 cm d'épais - RT 2.85 en 10 cm d'épais - RT 3.42 en 12 cm d'épais . Auto-extinguible - Classe B2

3) **Feutre pure laine** avec semelle de renforcement 1500g/m2, même caractéristique que la laine de mouton mais plus adapté aux yourtes nomades, car renforcé par une semelle de feutre en laine RT 1.42 en 5 cm d'épais. Auto-extinguible - Classe B2

L'isolant peut descendre un peu suite à de grosses tempêtes, il suffit alors de le remettre en place tout en faisant attention de ne pas le déchirer. Vous pouvez aussi l'agrafer sur les treillis (cette méthode qui permet un maintien parfait de l'isolant engendre des difficultés le jour ou il faut déménager sa yourte, en effet les agrafes risquent de déchirer l'isolant quand celui-ci sera retiré.

SPÉCIFICITÉ DES YOURTES ERP :

Pour les ERP recevant entre 20 et 50 personnes

- il existe deux sorties de 0,90 mètre de largeur au moins ;
- L'enveloppe est réalisée en matériaux de catégorie M2 ;
- les installations électriques intérieures éventuelles comportent à leur origine, et pour chaque départ, un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel à haute sensibilité. (ne concerne pas yourtetoile ou yourtepoque)

L'enveloppe du toit sera obligatoirement en PVC de chez Dickson :

Résistance au feu
M2 / B1 / BS / B-S2-D0 / NFPA 701

ou

Sattler POLYPLAN Tent Light Matt Art. 745 ignifugé dans la masse sur les 2 faces

L'enveloppe des murs

FireMaster de chez Sattler Sun Tex Tissus en fibres Polyester FR ignifugé dans la masse enduit sur une face de résine acrylique ignifugé dans la masse

ou

Spark de chez Dickson : Polyester teint masse ignifuge à 100%

Toiles intérieures classées au feu : TP 220 FR Trevira de couleur beige de chez Latim classé au feu M1

Pour l'ensemble de ces enveloppes (excepté le PVC) un certificat de classement au feu vous sera envoyé, pour les PVC le classement au feu M2 est gaufré directement sur le PVC

ENTRETIEN :

Les toiles intérieures peuvent être lavées à la machine, elles sont en coton.

Au bout de quelques mois ou années (ça dépend du territoire) les toiles acryliques vont prendre de la moisissure (surtout au nord), ce phénomène est inhérent aux yourtes et à toutes toiles restant dehors en permanence. Il n'y a pas de conséquences sur l'étanchéité, seulement sur l'esthétique. Il existe 2 produits vendus par dickson, le Tex Activ et le Texclean, voire les propriétés sur leur site. Si vraiment vous ne voulez aucune mousse ou moisissure sur votre yourte il faudra prendre des murs en PVC. Le PVC quand a lui peut être nettoyé à grandes eaux et à l'éponge, la moisissure sur le PVC n'existe pas ou très rarement.

Vous pouvez entretenir le bois avec ce mélange 2/3 d'huile de lin 1/3 d'essence de térébenthine et du bleu de méthylène pour faire accéléré le séchage. 1 seul couche suffit.

Il est recommandé de vernir ses huisseries une fois tous les ans. Pour les toiles il existe des produits spécifiques : tout est expliqué sur le site de yourtetoiles.com

CONDITION GÉNÉRALE DE STOCKAGE :

Notre atelier permet de stocker vos yourtes gratuitement durant 2 mois (au-delà un forfait de 50 euros par mois seras facturé) il est important de mettre des taquets en bois entre chaque couche de perches et de treillis et de bien mettre à plat les ouvrants et leur châssis, malgré ces précautions, le douglas peut se couvrir d'une fine couche de champignons noirs, qui se retire très facilement en ponçant légèrement la surface. L'idéal est de partir avec sa yourte, car une fois monter aucun champignon ne peut apparaître car l'air circule tout autour. Stocker la yourte chez vous avant son montage demande la même rigueur que chez nous (évités les lieux trop humides). Qu'elle soit stockée chez nous ou chez vous nous ne sommes pas responsable de ces champignons.

POINT IMPORTANT POUR LES AUTOCONSTRUCTEURS :

Il peut y avoir des écarts entre les consignes (hauteur, longueur, diamètre, nombres de pièces...) qui vous ont été données lors du stage de fabrication, qui peut induire des problèmes au montage final de la yourte, personne n'est infaillible, l'erreur peut venir de nous ou de vous, donc nous vous demandons de bien vérifier toutes les tailles entre le plan qui vous a été remis sur lequel toutes les tailles de treillis et d'ouvrants sont inscrites. Ne perdez pas votre plan, prenez-le en photo.

TRANSPORT DE LA YOURTE POUR LES AUTOCONSTRUCTEURS :

Il arrive parfois que nous transportions votre yourte, il est impératif de tout rassembler au même endroit, avec votre nom sur chaque élément, les ouvrants doivent être positionnés dans les dormants. La quincaillerie (serrure, filin, tendeurs, serre-câbles, si toono plexi : tringle, vis sans fin et charnière) ainsi que tous les éléments en bac acier ou zinc doivent être pris dans votre véhicule. Si les toiles sont finies, vous devez aussi les prendre avec vous.

STOCKAGE DE LA YOURTE (POUR LA VENTE) :

Dès son déchargement la yourte doit être stockée au sec, tout le bois doit être rangé sur une lame d'air de 1 cm minimum sur les 4 côtés, l'humidité peut provoquer (sur l'aubier du douglas) une apparition de champignon noir qui s'enlèvent facilement, mais qui peut être évitée si l'air circule bien au stockage. Les isolants très friands des souris et autre rongeur doivent être aussi bien protégés surtout dans les périodes froides. La toile PVC ou acrylique doit être stocké dans un endroit sec et a l'abri des animaux.

FABICATION DES STRUCTURES* DE PLANCHER* SUR PILOTIS ET POSE DU PARQUET OU AUTRE SURFACE (PLANCHER FLOTTANT, LINO, JONC DE MER, OSB, CONTREPLAQUÉ... :

Nous nommons ici la structure basse et haute toutes les parties qui supportent le parquet final, nous nommons le parquet final la surface visible parfaitement ronde sur laquelle la yourte (les treillis) vont reposer, le parquet final peut être de différents matériaux selon le choix du client.

La structure basse est réalisée en douglas (sauf à la demande du client qui peut acheter l'essence de son choix, certaines essences ne sont pas adaptées à l'extérieur). Les pilotis sont de 15 cm par 15 cm d'une hauteur de 120 cm maximum (au-delà il faudra installer des pieux techniques de la marque Nivo qui seront facturés 80 euros/pièces avec leur mise en place dans la terre). S'il y a trop de cailloux ou de roche sur le sol d'autre technique devra être utilisée à la charge du client afin de poser les pilotis (terrassment, parpaing, pneu et si tous les autres moyens ne conviennent pas des plots en béton armé peuvent être coulés). Une fois les pilotis mis a niveau nous posons une structure basse en section de 5 x 15 cm afin de créer une structure polygonale sur laquelle viendras de l'osb ou contre-plaqué qui accueillera à son tour des solives (structure haute) de 4 x 10 cm (ou plus si vous voulez plus d'épaisseur d'isolant) (4 x 12 / 5 x 15 / 5 x 20). L'isolant par défaut est la ouate de cellulose, mais vous

pouvez aussi placer de la laine de bois, laine de mouton brut ou lavé, de la Metis, du copeau, du liège ou tout autre isolant. La structure haute est solivée toutes les 50 cm. Les solives hautes sont fixées dans la structure basse. Nous fermons les caissons de la structure haute et l'on bouche les éventuels trous avec du mastic type Sikaflex®-142 Crystal Clear ou tout autre mastic colle (surtout pas de silicone) de même nature, résistant aux UV et à l'extérieur. Nous posons ensuite du parquet bouveté rainuré. Celui-ci est posé selon 2 méthodes : vis dans les rainures (plancher indémontable), vis sur le haut du parquet (parquet démontable). Le parquet que nous fournissons est de type entrée de gamme dit «champêtre», il a très peu de nœuds sautant mais n'est pas bouveté parfaitement ce qui procure quelques décalages sur les lignes mais tout à fait acceptable vue du prix de ce parquet. Si vous voulez un parquet parfait il faudra compter environs entre 35 et 60 euros du m2, et même à ce prix là vous pouvez avoir des surprises de malfaçon, c'est pourquoi nous ne pouvons jamais garantir l'alignement parfait des planches de parquet, une marge de 4 à 8 mm est admissible. Dans tous les cas de figure, on ne verra jamais l'isolant. Ensuite on découpe le parquet aux diamètres de la yourte. Un petit rebord de 3 cm est impératif tout autour afin que les toiles du mur puissent venir se tendre sous celui-ci. Vous pouvez (à votre charge) protéger votre parquet selon plusieurs méthodes : vitrification, huile dure, cire...

PHILOSOPHIE :

Vivre en yourte (ou tout habitat alternatif, libre ou non conventionnel) est un choix qui détermine la part de liberté qui est en nous, cette liberté est une des grandes expressions de notre démocratie, mais restons vigilant, cette démocratie reste fragile à chaque instant, nous devons l'alimenter, la réinventer, l'imaginer sans relâche car avec l'hyper réglementation la liberté devient l'exception, la loi Allur en est, la parfaite expression, cette loi, entre autres, devait donner un cadre légal à l'habitat alternatif mais elle est inapplicable par l'ignorance des élus et la complicité du législateur qui complexifie à outrance les lois afin que nous ne puissions jamais accéder à sa compréhension. Peut-on encore parler de démocratie lorsque les citoyens ne sont plus à même de comprendre les règles qu'ils doivent respecter.

Maintenant que l'on sait que la cadre légale est abscons, passons à nos imaginaires...

La yourte c'est le champ des possibles, c'est à la fois avoir un chez-soi sans y être attaché, c'est donner peu d'énergie et de temps à un projet à taille humaine qui ne nous enracine pas dans une litanie sans fin de crédit, de travaux, de réparation, de taxes, de notaire et d'héritage. La yourte c'est l'annonce d'un toit à son échelle, nos maisons sont des ogres énergivores, prétentieux et obèses. La yourte c'est peu de moyen pour beaucoup de résultats, celui d'être proche de la nature, de s'alléger en objet inutile (place oblige), de vivre au rythme du temps, d'observer le ciel, d'être à l'écoute de soi...

Mais il faut aussi du courage, affronter le regard des autres, parfois de sa famille, c'est changer de modèle, partir vers l'inconnu, c'est trouver de l'autonomie tout en gardant un esprit d'entraide. Construire son habitat c'est aussi se construire, se faire confiance et retrouver les fondements premiers de la vie : un habitat en cohésion avec la nature, simple à fabriquer, simple à installer, démontable laissant une grande liberté aux mouvements de la vie. Tout est réuni ici pour protéger l'environnement, pallier aux problèmes de logement, éviter la spéculation immobilière, participer aux circuits courts, fabriquer et vivre (ou pas) en collectif.

YOURTETOILES
autoconstruction & fabrication



yourte & habitat alternatif