

Construire une yourte

Une yourte, c'est un habitat rond et rayonnant, à partir de juste un mur de treillis s'appuyant sur une porte, un toit de perches convergeant vers une couronne, et une toile pour habiller le tout. Nous en avons construit 2; la petite fait 3m de diamètre, la plus grande en a 4m60.

Ce fut un travail agréable, aboutissant à 2 petites pièces pour les beaux jours, et ce pour juste le prix de la toile (environ 300 et 600€).

Elles se montent en 1 ou 2h, et se démontent en moitié de temps. Nous ne sommes pas des pros de la yourte, mais satisfaits de ces réalisations ! Cet article en présente la construction, la couture et le montage.

Les perches de toit et le treillis

On nous a souvent demandé en quel bois était l'ossature de la yourte, et ma réponse est invariablement « en bois d'à côté ». Nous avons choisi des branches bien droites ou pas trop courbées (5cm d'écart maxi sur toute la longueur), aussi fines que possible pour la légèreté tout en restant suffisamment solide.

Ne prenez pas du bois mort et ne coupez pas un petit arbre isolé : préférez une branche d'un grand arbre, ou les rejets au pied d'un arbre ou d'un groupe de jeunes arbres. Le prélèvement de ces rejets contribue à la prévention de l'incendie et à la santé des arbres en évitant leur étouffement. Certains bois ont des qualités appréciables, comme l'acacia qui résiste très bien au pourrissement dû à l'eau, ou le saule qui produit volontiers de longues branches droites. Mais



surtout, il vaut mieux prélever un peu de ce qui est abondant, plutôt que beaucoup de ce qui est rare, comme toujours avec la nature.

Les perches de toit sont plus grandes et légèrement plus grosses que les piquets du treillis. Les dimensions min et max du petit et du gros bout sont détaillées dans le tableau.

- ▶ Coupez les branchettes secondaires.
- ▶ Sciez les perches à la bonne longueur, en gardant la partie la plus droite,
- ▶ Écorcez-les. Pour cela, calez tour à tour chaque perche entre le sol et un mur par exemple, et allez-y de la plane (cf photo). C'est une étape sans difficulté mais assez longue, propice à la conscience du geste, dans l'instant présent...

- ▶ Enlevez avec un couteau ou avec la plane les dépôts des branchettes, pour que la perche soit lisse et ne risque pas d'abîmer la toile.
- ▶ Arrondissez les extrémités avec le couteau.

La petite extrémité des perches de toit, elle, doit être taillée au diamètre des trous qui seront fait dans la couronne, sur une longueur de 6cm : 22mm pour la petite yourte, 26mm pour la grande yourte.

Pour protéger le treillis de l'humidité, il est possible d'en tremper les extrémités dans un mélange d'huile de lin et d'essence de



perche de toit

thérébentine. Faites chauffer 2 litres de ce mélange sans le faire bouillir. Trempez-y 20cm du pied de chaque piquet. Faites sécher 2 jours et recommencez. Pour une protection optimale, appliquez ce traitement, tous les ans de nouveau, mais au pinceau.

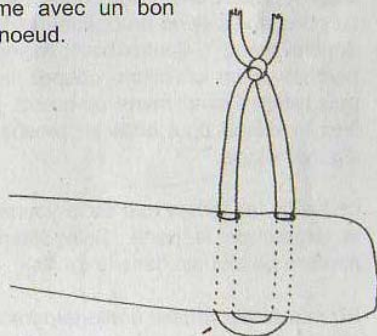
Assemblages et ficelage

Le treillis et les perches sont assemblées non au moyen de pièces métalliques mais avec une ficelle solide et imputrescible de 4mm de diamètre. Celles en nylon vont très bien. Comptez une vingtaine de mètres pour la yourte de 3m et une cinquantaine pour la yourte de 4m60. Une belle alternative aux matières synthétiques est d'utiliser de fines lanières en cuir (lire Louise Bex dans Passerelle Eco n°16).

- ▶ Chaque perche de toit est percée près de l'extrémité du gros bout, en 2 endroits voisins où l'on passe une boucle de ficelle d'environ 20 cm ainsi qu'indiqué sur le schéma. Le 1er trou est à 4 cm du bout et le 2ème à 6 cm.

Pour la petite yourte, la boucle de ficelle a un diamètre d'environ 3,5cm, et pour la grande, c'est 4,5cm : ce qu'il faut pour l'enfiler sur une perche du treillis.

On ferme avec un bon double noeud.



	Perches de toit			perches du treillis		
	Nombre	Grosseur	Longueur	Nombre	Grosseur	Longueur
Yourte de 3m	20	2,2 à 4 cm	150 cm	40	1,8 à 3 cm	137 cm
Yourte de 4m60	36	2,5 à 5 cm	227 cm	70	2 à 4 cm	181 cm

► Pour chaque piquet du treillis, on perce les trous nécessaires à leur assemblage, aux positions et écartement indiqués sur le tableau. Un forêt à bois de 4,5 mm convient généralement : on doit facilement pouvoir passer le bout de la ficelle dans le trou, mais il doit surtout être possible de complètement bloquer la ficelle dans le trou en faisant juste un nœud au bout.

On pose les piquets à la verticale contre un mur dégagé, en les entrecroisant un à un, sur 2 couches :

► Posez une première perche, puis la 2ème dans l'autre sens. Le gros bout de l'une croise le petit bout de l'autre en haut.

► Assemblez-les avec une ficelle nouée bien serré avec un double nœud des 2 côtés. Il doit y avoir le minimum de jeu entre les 2 perches (1cm maxi).

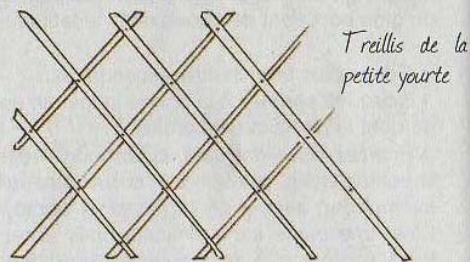
► Continuez avec toutes les perches, jusqu'à former l'ensemble du treillis. Les piquets de la couche contre le mur ont leur gros bout en bas et montent vers la droite. Au contraire, ceux de la 2ème couche ont le petit bout en bas, et montent vers la gauche.

Truc pratique : Plutôt que de faire des petits bouts de ficelle pour chacun de ces assemblages, prenez une grande ficelle, affinez-en l'un des bouts avec un briquet, et faites un double nœud à l'autre bout. Assemblez 2 perches à un croisillon, coupez la ficelle, puis refaites simplement un nœud, et réenfilez le même bout effilé au prochain point d'assemblage.

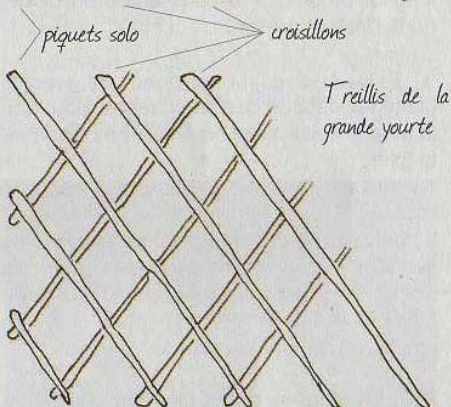
Le treillis fait tout le tour de la yourte, moins la largeur de la porte. Cela détermine le nombre de piquets dans le treillis.

Pour la petite yourte, à usage personnel ou pour les enfants, notre porte tient sous 3 perches (une de chaque côté et une au milieu). On arrête donc d'assembler de nouveaux piquets lorsqu'il y a 17 croisements de piquets en haut du treillis plus 1 piquet terminant solo au bout à gauche et au bout à droite (17 croisillons portant chacun une

piquets du treillis	1er et dernier trou	distance entre trous	nombre de trous
Petite yourte	6cm du bord	30 cm	5
«grande» yourte	7 cm du bord	33 cm	6



Treillis de la petite yourte



Treillis de la grande yourte



perche + 2 piquets solo + 1 perche au milieu de la porte = 20 perches)

Pour la grande yourte, que nous destinons entre autres usages à l'accueil du public, nous avons réalisé une porte qui tient sous 5 perches. Pour un usage familial ou personnel, 4 perches suffiront (2 aux bords de la porte et 2 au milieu). Comme il y a au total 36 perches, vous arrêtez le treillis lorsqu'il y a 32 croisements de piquets en haut du treillis, plus 1 piquet terminant seul de chaque côté, qui s'appuiera sur la porte. (32 croisillons + 2 piquets solo + 2 perches au milieu de la porte = 36)

Il reste à finir les extrémités du treillis, en assemblant cette fois des piquets de plus petite longueur, qui complètent à la verticale chaque côté du treillis.

Pour la petite yourte, on peut garder le treillis en un seul morceau, mais pour la grande il vaut mieux le séparer en 2 parties, en coupant toutes les ficelles sur un piquet du milieu. Pour le montage de cette grande yourte, vous assemblerez les 2 parties du treillis, et vous les désassemblerez à chaque démontage. Ces 2 morceaux seront moins lourds et plus faciles à déplacer.

La porte

- Pour le seuil, prenez une planche de 15cm de large. Percez 1 trou de 30mm à 10cm d'un bout, puis un 2ème à 69 cm (entre axe) pour la petite yourte, et à 122 cm pour la grande. Coupez la planche à 10cm à l'extérieur du 2ème trou.

Pour les montants de la porte, nous avons utilisé des bois de section plus importante :

- 6 à 7 cm pour la petite yourte
- 7 à 9 cm pour la grande.

Il faut 2 branches pour les montants, et une pour la traverse fronton.

Comme nous voulions une porte en tissu épais (couverture...) et non en bois, nous

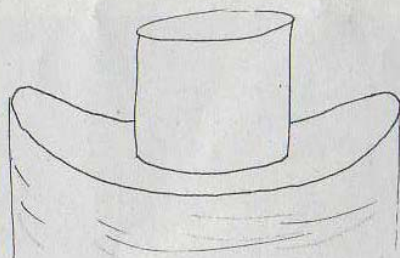
avons pu prendre une belle branche courbe.

La hauteur de la porte peut être choisie de la hauteur du treillis : elle s'intègre alors parfaitement dans le tour de la yourte. Cela facilite la pose et assure plus facilement l'étanchéité de la toile. Mais alors, il faudra se courber pour entrer dans la yourte... On dit dans la tradition que cela permet de tourner notre visage vers celui de la Terre !

Nous avons cependant choisi de faciliter les entrées et sorties grâce à une porte plus haute que les murs. Cette plus grande hauteur de porte doit quand même préserver une bonne pente pour l'écoulement des eaux sur le toit. Nous avons donc retenu : des montants de 122 cm de haut pour la porte de la petite yourte, et de 180cm pour ceux de la grande yourte.

Écorcez ces montants et la traverse, et polissez-en la surface.

Les extrémités des montants sont taillées au diamètre de 29mm. Pour la grande yourte, faites-le « en tenon », avec pour le bout du haut une courbe sur la grosse section, pour mieux accueillir l'arrondi de la traverse (comme sur le schéma).

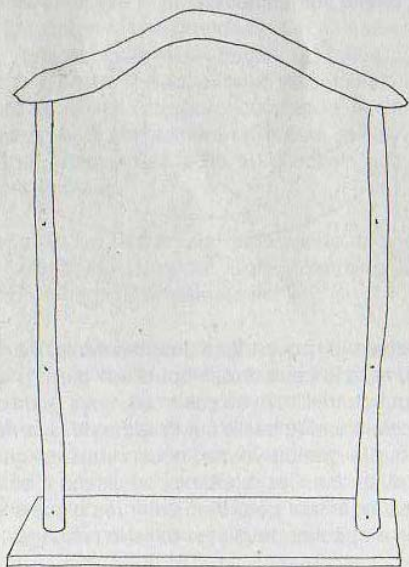


Percez 3 trous dans les montants de la porte, à la hauteur des bouts des piquets du bout du treillis. Avec ces trous, vous pourrez ficeler serré le treillis sur le cadre de la porte. Pour la grande yourte, nous avons en plus creusé dans les montants, au ciseau à bois, des logements pour bien caler les piquets et les empêcher de glisser dans le passage.

► Avec la belle branche courbée qui fera la traverse du dessus, repérez le point central au sommet de la courbe. Percez à nouveau 2 trous de 30mm à égale distance du centre, et du même espacement que les trous sur le seuil (69cm ou 122cm). Ces trous ne traversent pas toute la branche : ils s'arrêtent à un ou 2 cm du bord opposé. Puis, coupez la branche à 5 ou 8 cm à l'extérieur de ces trous.

► Percez enfin la traverse aux endroits qui porteront les perches de toit. Pour la petite yourte, c'est juste une ficelle qui traverse le bois et qui attache les perches de toit. Pour la grande yourte, le trou fait 30mm de diamètre et 3 cm de profondeur et il est à 33° par rapport à l'horizontale : les perches de toit viennent se fichier dedans (il faudra les raccourcir, vous ferez ces ajustements sur la yourte en place).

Pour assembler le cadre de la porte : plantez les montants dans la planche posée au sol, et couvrez le tout avec la traverse en fronton. Pour clore la porte, nous utilisons une couverture qui pend sous la toile du toit et débordé sur les murs de chaque côté.



La couronne

La couronne, ou «toono», est la partie centrale de la yourte, la plus haute aussi. C'est dans le toono que se fichent les perches du toit. Elle joue le rôle d'une clé de voûte et assure la cohésion de l'ensemble. Les efforts contradictoires qui la traversent de toute part exigent d'elle une solidité certaine.

Nous avons réalisé le toono par un lamellé collé de simples planches de douglas local, plutôt généreusement dimensionné pour assurer la robustesse du montage. C'est une étape un peu plus technique, mais qui reste très accessible.

La couronne est obtenue par la superposition de 3 épaisseurs de bois. Chacune de ces épaisseurs est constituée par la juxtaposition de (3 ou 6) secteurs d'anneaux identiques, découpés dans des planches de 27mm d'épaisseur. Les 3 couches sont superposées en sandwich, avec les secteurs en quinconce comme au légo pour assurer la solidité.

Le tableau résume les chiffres clés selon la yourte.

- 1) sur un grand carton, dessinez les cercles intérieurs et extérieurs à l'échelle 1. Pour faire de beaux cercles, on pourra utiliser une punaise ou un clou au centre (C), une ficelle pour le rayon et un crayon au bout. (un tiers de cercle suffit en vrai.)
- 2) Commencez à diviser la circonférence comme pour une rosace : prenez un point arbitraire A du cercle extérieur, tracez le cercle avec le même rayon (extérieur) et ayant ce point comme centre, ce qui donne 2 intersections avec le cercle initial : I et J.
- 3) Pour la grande yourte, les points A, C et I permettent de tracer les bords d'un secteur (en orange). Pour la petite yourte, c'est I, C, J (en vert). On le découpe dans le carton, il servira de patron.
- 4) On dessine le contour du carton en autant de fois qu'il est nécessaire sur les planches,

Diamètre Yourte	Diamètre extérieur couronne	Diamètre Intérieur couronne	Largeur planche	Nombre de secteurs par couche	Nombre total de secteurs	Nombre de trous
3m	45 cm	30 cm	15cm	3	9	20
4m60	80 cm	50 cm	20cm	6	18	36

et on découpe à la scie sauteuse. Pour la petite yourte, il faut découper 9 secteurs dans une planche de 15cm de large (voir photo). Pour la grande, il faut découper 18 secteurs dans une planche de 20cm de large.

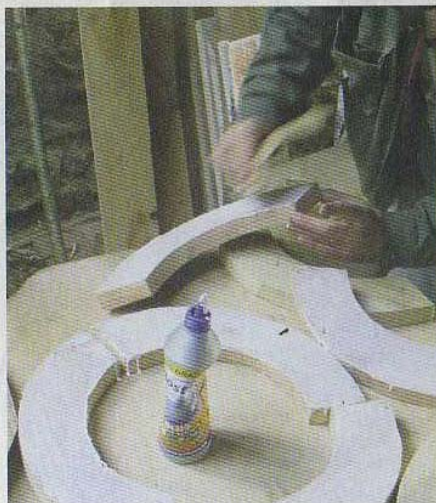
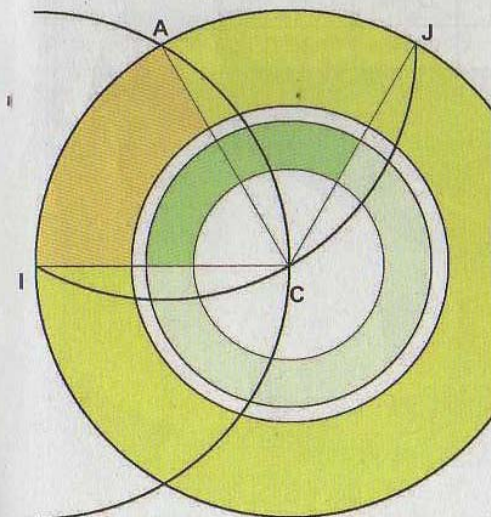
5) On ponce les 2 faces des secteurs découpés. C'est plus joli pour les faces qui resteront visibles, et ça colle plus fort et avec moins de colle pour les faces qui seront encollées.

6) Pour vérifier la justesse des découpes, placez les secteurs pour reconstituer 3 couronnes. Ça ne va probablement pas exactement. Essayez de trouver le meilleur arrangement. Numérotez-les dans l'ordre de placement optimisé. Il faut ensuite peut être améliorer encore en râpant certains angles, ou en coupant à nouveau certaines extrémités. N'en enlevez pas trop et ne retravaillez qu'un seul endroit à la fois en

testant à nouveau à chaque fois, car les conséquences d'une modification locale sont globales ! A la fin, les secteurs forment 3 belles couronnes.

7) Découpez grossièrement plusieurs larges planches à coffrage pour en les assemblant former 2 disques du diamètre de la couronne. Préparez 10 ou 15 serre-joints.

8) Préparez la colle à bois « extérieur ». Posez la première épaisseur de couronne sur un papier sur l'un des disques coffrage. Recouvrez de colle, y compris aux bouts jointifs des secteurs. Prenez un par un les secteurs de la 2ème couche, enduisez les dessous de colle et posez les dans l'ordre sur la 1ère épaisseur, en décalant en quinconce, soit de la moitié d'un secteur. Quand la 2ème épaisseur est en place, enduisez le dessus de colle et posez de la même manière la 3ème épaisseur. Ne traînez pas pour ces étapes, surtout si votre colle est



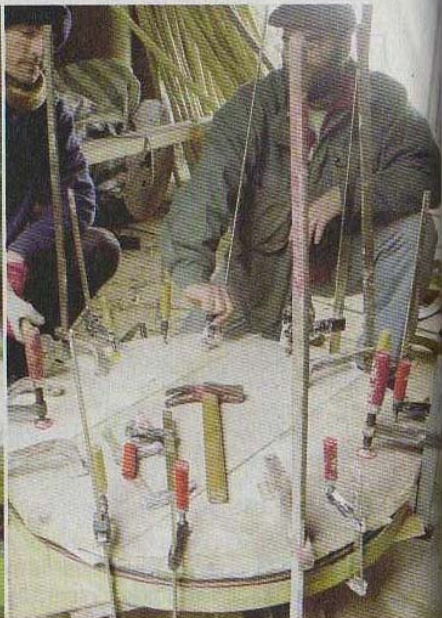
« rapide ». Pour la petite yourte dont la couronne est moins large, nous avons en plus renforcé par des vis de 8cm.

9) Mettez une couche de papier sur tout le dessus et le pourtour de la couronne. Serrez autour avec une sangle en bas sur les 2 1ères couches, et une autre la chevauchant sur le haut de la couronne. Serrez fort ! Recouvrez avec le 2ème disque de coffrage. Répartissez les serre joints sur toute la couronne, et serrez très fort !

10) Attendez 2 ou 3 jours

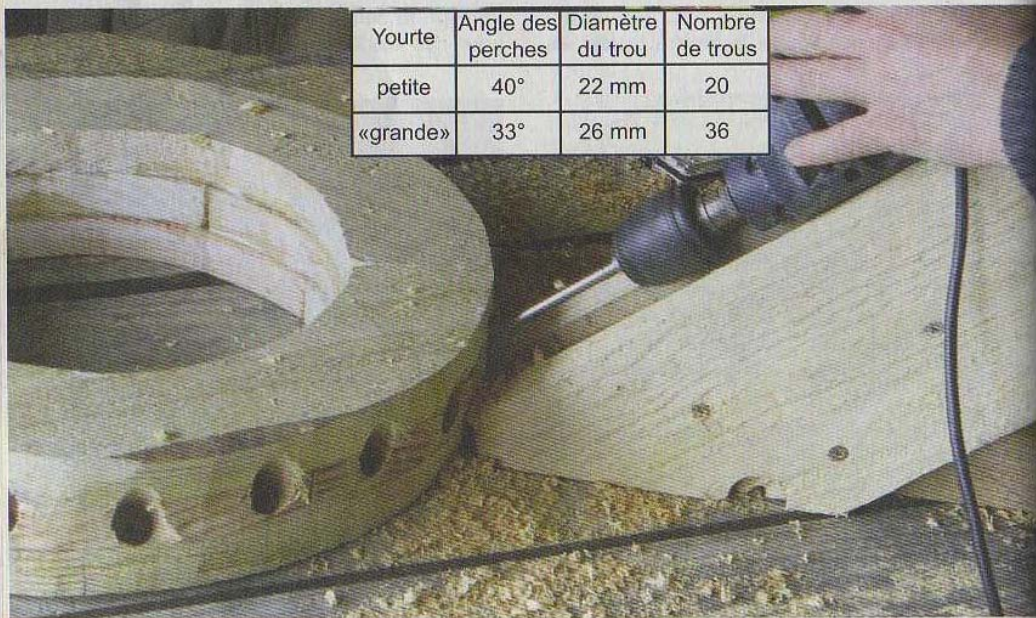
11) « Démoulez » et découpez votre œuvre.

Vous pouvez passer la tranche extérieure au rabot pour en améliorer l'aspect. Si vous voulez améliorer l'aspect du cylindre intérieur, vous pouvez le dégrossir à la râpe



ronde et finir au papier de verre.

Yourte	Angle des perches	Diamètre du trou	Nombre de trous
petite	40°	22 mm	20
«grande»	33°	26 mm	36



Perçage des trous dans la couronne

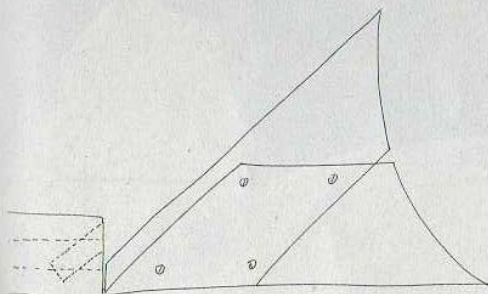
Il faudra des mèches plates aux dimensions adéquates : 22 ou 26 mm.

Il faut pouvoir ficher les perches dans le toono avec l'angle du toit par rapport à l'horizontale. Trop pentu, les perches devront être plus grandes et plus lourdes pour une même surface au sol; trop plat, la pluie ruissellera mal sur la toiture, il risque d'y avoir des fuites ou des poches d'eau.

Plus la yourte est large, moins le toit est pentu. Pour une yourte de 7m de diamètre, une lectrice nous indique un angle de 25°. Pour les autres, voyez le tableau !

Pour percer avec le bon angle, j'ai réalisé une « fausse-équerre porte-outil » avec 3 planches superposées. La planche centrale reste au sol et sert de pied, tandis que les 2 planches latérales s'élèvent avec l'angle désiré et servent de rails pour la perceuse. L'ensemble est placé tout contre la couronne bien calée, à la bonne hauteur. On descend doucement la perceuse guidée précisément, jusqu'à ce que le forêt ait fait le trou à la profondeur désirée.

La pointe centrale de la mèche s'enfonce au début entre les 2 couches les plus hautes du lamellé collé, ou juste au dessus. La profondeur des trous doit permettre aux perches de s'enfoncer de 5 cm. Ils doivent être assez profonds pour que les perches puissent même coulisser un peu sans sortir de leur logement, si jamais il y avait du jeu dans la structure globale de la yourte.



Couture de la toile

Les fournisseurs de toile (voyez-en une liste dans l'article sur la construction d'un tipi dans Passerelle Eco n°29) fournissent le plus souvent de la toile en 1m10 ou 1m80 de large. Dans notre cas, c'était 1m80.

La toile de mur, qui habille le treillis, est une longue bande de tissu qui couvre tout le treillis mis en place.

► Prenez donc une bande de 9m de long et 1 m10 de large pour la petite yourte, de 14m de long et 1m80 de large pour la grande yourte. Les longueurs indiquées permettent de replier la toile autour des montants de la porte et d'attacher le coin à l'intérieur. Si la largeur de votre toile est plus petite que la dimension indiquée, cousez-en 2 côté à côté, en veillant bien à tuiler la couture pour que la pluie reste à l'extérieur. C'est

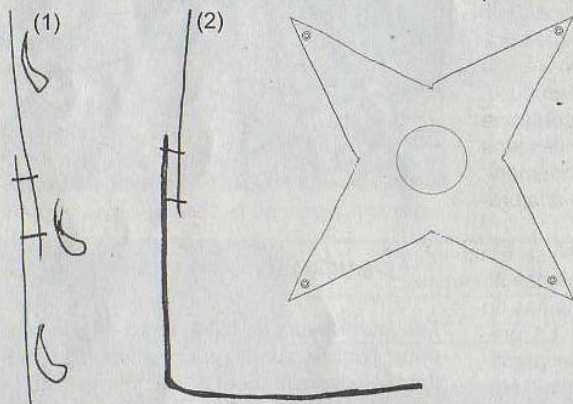
d'ailleurs un principe général à respecter surtout lorsque la couture est directement exposée à la pluie, que de coudre pour «tiller dans le bon sens». (cf dessin 1)

► Cousez un ourlet sur toute la longueur en haut et sur les côtés.

En bas, il faut coudre une jupe en tissu synthétique (bâche à stores ou à camions). Pour la petite yourte, nous avons utilisé de la simple toile cirée avec des motifs imprimés !

Cette jupe faisant office de gouttière sera de 30cm de large : 15cm à la verticale doublant la toile du mur, et 15cm à l'horizontale et éloignant l'eau de la yourte. (schéma 2,)

En haut, on coud à la main des petites san-



gles de 50cm de long sur 1cm de large pour accrocher la toile en haut du treillis. Ces sangles peuvent être réalisées en bandes de toile découpées dans des chutes, et cousues doublées. Une sanglette tous les 1m50, cela va très bien.

Le chapeau, c'est la pièce de toile en partie transparente qui ferme la couronne à la pluie.

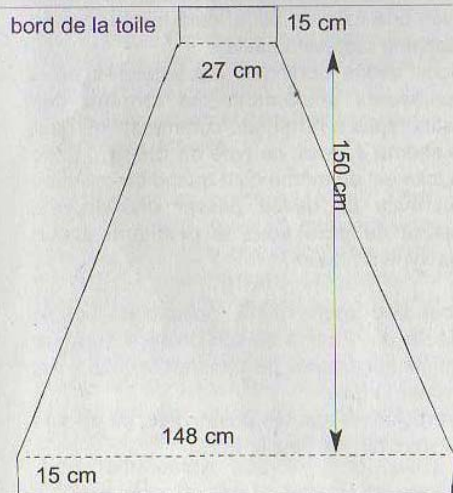
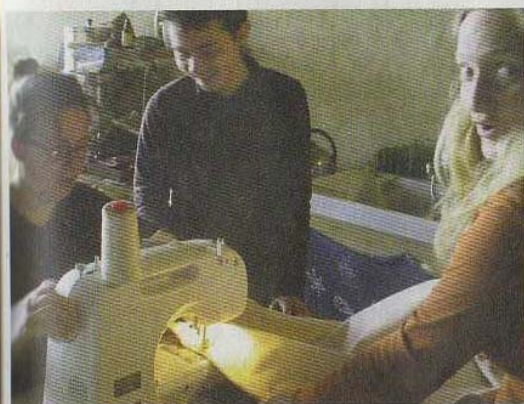
Souvent, le chapeau est une pièce en forme d'étoile à 3 ou 4 branches, posée sur le toono, sur une armature courbe réalisée en baguettes de bois arquées entre les côtés opposés du toono. Chaque branche de l'étoile est tendue par une ficelle, ce qui plaque le chapeau sur le toit et assure l'étanchéité par tous temps. La partie centrale peut être en toile plastique transparente.

En fait, pour la grande yourte, en lieu et place de chapeau, nous avons utilisé un grand parapluie : quand il fait soleil, le parapluie virevolte sur le toit, au gré de la brise, retenu par une ficelle, et quand il pleut, on le met bien en place sur la couronne, avec un poids accroché au manche. Pour la petite yourte, nous avons utilisé un hublot de machine à laver ! Ce sont des bonnes alternatives, pour l'été en tout cas.



Pour la toile du toit, nous avons fait différer pour la petite et pour la grande yourte. Selon les dimensions de votre toile et de la yourte que vous voulez, vous choisirez une solution ou l'autre, pour minimiser la longueur des coutures et les pertes en découpes.

La toile de toit a la forme d'une large couronne de disque, fendue d'un côté. Le diamètre intérieur est celui du toono. La largeur égale la longueur des perches, à laquelle on ajoute 30cm de rebord de toit pour accompagner plus bas la descente de l'eau.

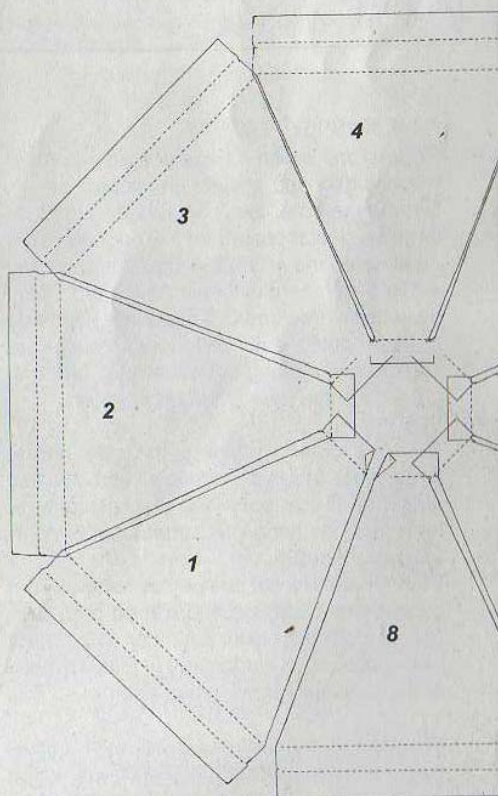


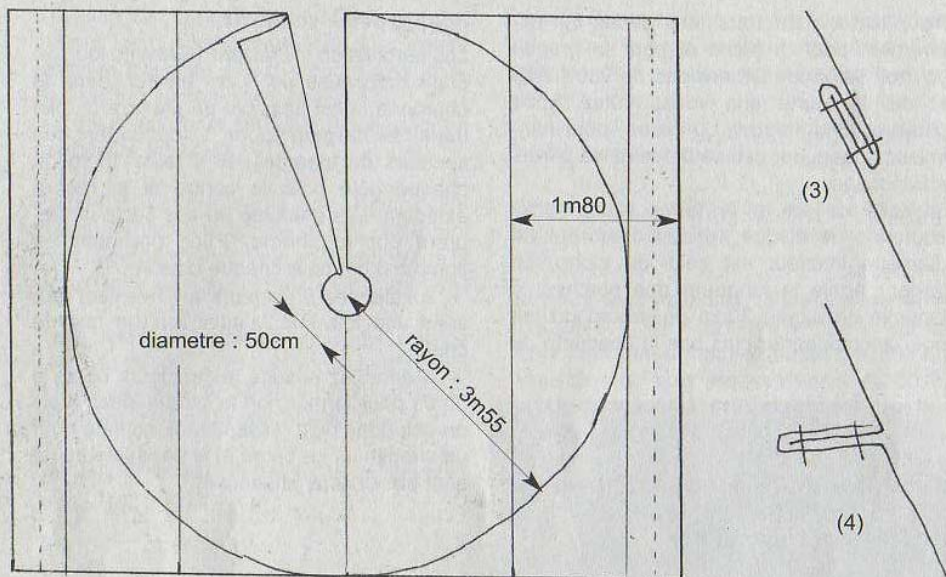
Pour la petite yourte

Les perches de toit faisant 150cm de long, et étant enfoncées de 3 cm environ dans la couronne, il est possible de prendre la toile dans sa largeur pour y découper des secteurs de triangles, et il reste 15cm de chaque côté pour le centre et le rebord extérieur. Les mesures de ces secteurs figurent sur le schéma. Elles prennent en compte 3 cm pour chaque couture.

► Juxtaposez 8 secteurs en inversant leur sens une fois sur 2; ainsi il n'y a pas de chute.

► Assemblez ensuite les secteurs bords à bords pour former non le disque idéal, mais un octogone bien ressemblant, comme pour un chapiteau. Le 8ème et le 1er secteurs ne sont pas cousus ensemble.





Pour la «grande» yourte :

Nous avons cousu 4 bandes bord à bord, et y avons découpé ensuite un disque.

De chaque côté, les 2 bandes de 1m80 de large se décomposent en : 40 cm de rayon de la couronne + 2m25 de perche enfoncée + 30cm de rebord extérieur font 2m80 + 5cm de couture, font 3m00. Il reste une bande de chaque côté, qui, découpée, repliée et cousue tout du long et bout à bout, fera une grande sangle pour ceinturer la yourte.

Pour la grande comme pour la petite, nous avons laissé de la toile en plus à la fois au centre (10cm pour faire un gros ourlet et fixer sur la couronne) et surtout, sur le pourtour extérieur (30 cm).

Pour tendre la toile, des petites sangles sont cousues en quelques endroits du bord central de la toile, ainsi que sur ses bords extérieurs : elles empêchent la toile de glisser ou de s'envoler par grand vent.

Pour toutes les coutures, nous avons testé une machine à pédale et finalement utilisé

une banale machine électrique. Cette petite machine a tenu le coup sans chauffer, mais en se limitant à 2 ou 3 épaisseurs de toile.

Pour les coutures du toit, les plus exposées à la pluie, l'idéal serait les coutures de Jean's, sur 4 épaisseurs (shéma 3). Mais avec une toile de 500g, cela nécessite une machine professionnelle.

Nous avons donc fait des coutures en 3 épaisseurs seulement, qui forment des petits replis à l'intérieur, comme indiqué sur le shéma 4. Avec ce type de couture, toute la toile est du même côté quand on coud, ce qui évite de devoir passer une énorme masse de tissu sous le petit bras de la machine à coudre...

Pour une yourte d'été, point n'est besoin d'isolation. Pour la saison froide, il sera par contre nécessaire de chauffer la yourte, et d'isoler la toile.

On reviendra sur ces points dans un n° plus hivernal de Passerelle Eco.

Haut la structure !

► Choisissez un emplacement plat et surtout pas dans un creux.

Creusez une petite tranchée autour de la yourte, pour recueillir le ruissellement des pluies et l'évacuer plus loin.

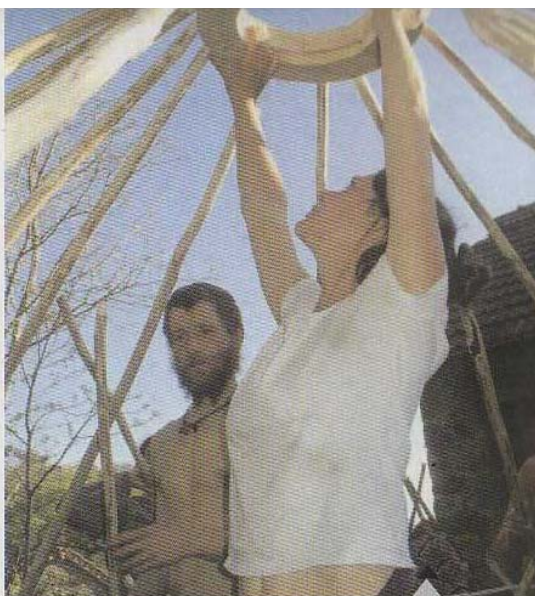
► A partir du centre choisi, définissez un cercle avec une ficelle. Le rayon du cercle est de 1m50 pour la petite yourte, 2m30 pour la grande. Le cercle doit être précis, mais on peut légèrement en diminuer le diamètre : un diamètre légèrement plus petit donnera une yourte plus petite mais plus haute.

Marquez au moins 5 repères précisément sur ce cercle : les 2 côtés de la porte, en face et sur les côtés.

► A partir d'un côté de la porte, déroulez le treillis à la verticale sur le tracé du cercle, jusqu'à l'autre côté de la porte. Posez la planche à la place du seuil de la porte. Plantez-y les montants aux emplacements marqués, et le fronton au dessus. Attachez le treillis en place en passant une ficelle dans les trous des montants.

► Attachez une corde en haut d'un montant. Déroulez la tout le long du treillis, à l'extérieur mais en la passant parfois à l'intérieur d'un croisillon. À la fin du cercle, tendez la bien et attachez la à l'autre montant de la porte.

Pour monter les perches de toit, il faut être au moins 2, mais on peut aussi s'y mettre à 10 ! Un-e grand-e va au centre (debout sur une chaise ou une table lors du montage de la grande yourte) pour porter la couronne à sa hauteur future. Les autres plantent une à une les perches dans les trous de la couronne, et les accrochent par la boucle de ficelle du gros bout dans les croisillons du treillis. Il faut commencer par fixer quelques perches dans toutes les directions pour



Montage des perches dans le toono, pour la petite yourte et pour la grande



porter la couronne, et compléter ensuite par les autres perches.

Pendant le montage, il peut arriver que la structure se déforme et qu'une des perches glisse hors de son trou de la couronne. Dans ce cas, vérifiez si le treillis s'est éloigné du cercle marqué au sol et corrigez la position. Pour se prémunir de futures éventuelles chutes de perches, passez une longue ficelle autour de chaque perche les unes après les autres, à 20 cm de la couronne : si jamais une perche sortait du toono, elle resterait accrochée aux autres et ne tomberait pas sur les occupants de la yourte.

Pose de la toile

- ▶ Attachez l'une des extrémités de la toile de mur à un montant de la porte ;
- ▶ Déroulez le mur tout le long du treillis en l'attachant régulièrement, puis attachez l'autre extrémité à l'autre côté de la porte.

Pour la toile de toit, c'est presque aussi simple.

- ▶ Posez la pliée en secteur sur le toit, à l'opposé de l'entrée.
- ▶ Déroulez la toile en cercle sur le toit. La fin de la toile se superpose largement avec le début, assurant une bonne étanchéité.
- ▶ Tendez et attachez les cordelettes qui maintiennent la toile de toit en position.
- ▶ Posez le chapeau, et attachez les cordelettes de fixation. C'est tout :-)

JLuc

PS : des photos de la plus grande yourte se trouvent en p.15 (l'intérieur) et p36 (à l'Écofestival).

