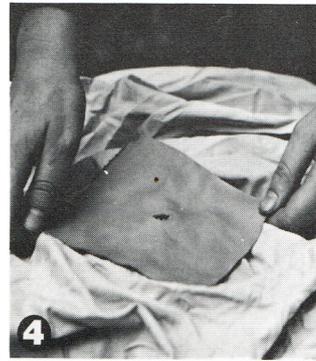


# TECHNIQUES DES TENTES



CAP CE 2018



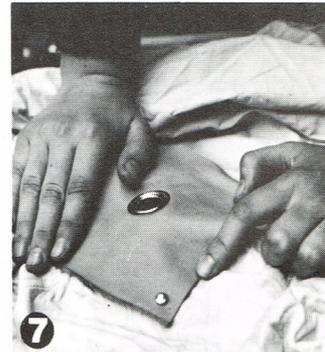
4. Placer le carré de cuir à l'extérieur de la tente, en faisant coïncider le trou du carré et le trou de la tente.



5. Poser l'œillet, une partie à l'extérieur, une partie à l'intérieur, emboîtant cuir et toile.



6. Rabattre doucement au marteau les bords de l'œillet pour fixer ensemble ses deux parties.



7. Fixer le carré de cuir à la toile par quatre rivets.

## Monter une canadienne ou patrouille (tapis cousu)

Positionner le tapis à l'endroit souhaité et le fixer au sol

Insérer les mâts de l'armature (droit ou en V) dans les œilletons.

Rejoindre les mâts à l'aide de la sablière (faitière) assemblée au préalable en passant par la lie en boucle de la toile.

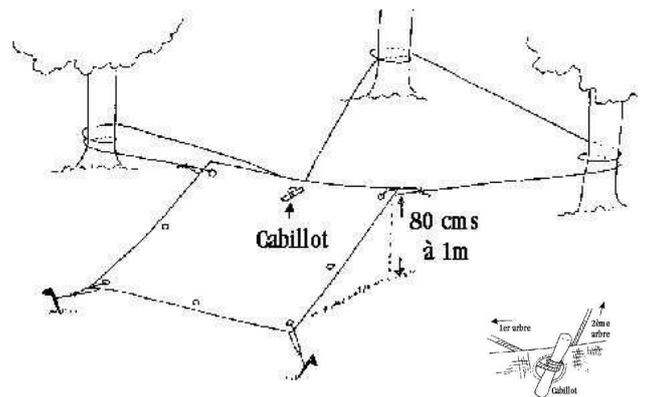
Fermer la fermeture éclair et haubaner votre tente en commençant par les extrémités.

Positionner la toile du double toit au dessus de la tente et haubaner le double toit en commençant par les façades.



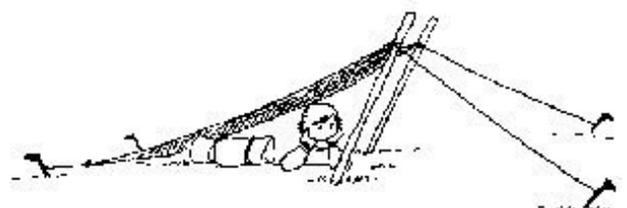
## Tente-abri pour raid ou randonnée

Tente-abri en auvent suspendue entre 3 arbres  
Matériel : une toile imperméable et de la corde



### Auvent simple :

Soutenir le côté avant par deux piquets inclinés et fixer les haubans à des petits tendeurs



### Déchirure de la toile de la tente ou du double-toit

**Réparation "provisoire":** pièce de tissu sur l'envers fixée avec la colle Texticroche ou équivalent (p 14).

**Réparation définitive:** pièce de tissu cousue à la main très proprement sur l'endroit, en recouvrant de manière assez large la déchirure.

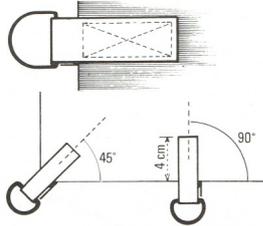
Idem, mais à la machine à coudre. Si le tissu employé n'est pas imperméable, le ré-imperméabiliser et de toute manière enduire les coutures (*Imperméabilisant pour tentes*).

### Déchirure du tapis de sol:

Au choix: morceau de tapis de sol rapporté, collé avec du Texticroche ou: pièce de tissu adhésif. Si la pièce est située sur un endroit très fréquenté de la tente, la coudre, et enduire les coutures.

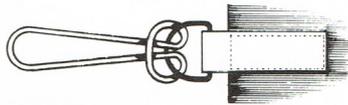
### Remplacer des ganses de fixation des anneaux de tendeurs:

Que la réparation se fasse de manière provisoire, (colle Texticroche) ou durable (couture), il faut utiliser de la sangle so-lide et la fixer selon nos pho-tos et les croquis.

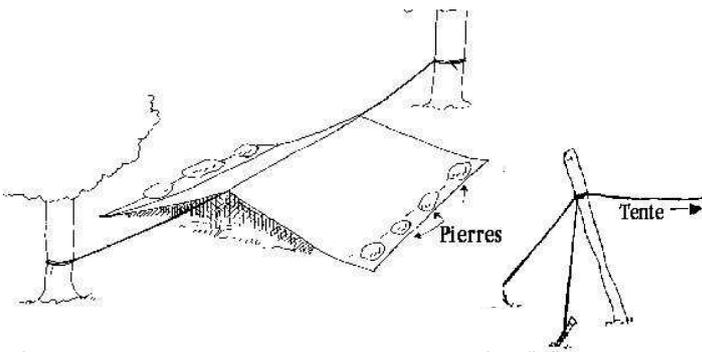


### Remplacement des caoutchoucs de bas de tente:

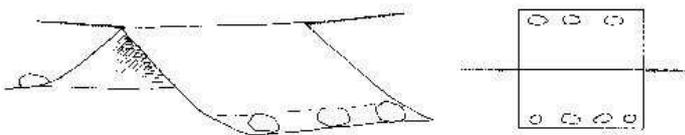
une bonne solution rapide et éco-nomique, un «bracelet» découpé dans une chambre à air, fixé par une « tête d'alouette » à la sangle ou à l'anneau.



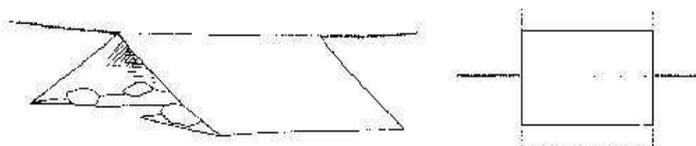
Tente-abri suspendue entre 2 arbres  
Plus elle est basse, mieux elle protège



L'arbre peut se remplacer par un piquet haubané en "V"  
De grosses pierres remplacent les tendeurs latéraux



Si le vent est fort, ramener les bords et les pierres à l'intérieur



### Usage de la tente

L'importance du tissu est capitale. Il doit être imperméable à l'eau bien sûr, mais perméable à l'air; il doit être résistant (il en aura besoin!).

Le coton, très solide et facilement réparable (réparations « provisoires » ou durables) sera de ce fait préféré au nylon qui, à côté d'avantages comme la solidité et la légèreté, présente des inconvénients : difficile à réparer, peu perméable à l'air (condensation à l'intérieur de la tente).

La tente, c'est la « chambre à coucher » de l'équipage, elle doit toujours être impeccable, même si l'on n'attend pas l'inspecteur de la Jeunesse et des Sports ... Avant tout, respect de soi et souci du matériel collectif.

### Quand il fait beau

Il faut penser à aérer. Tente grande ouverte, bords relevés, pyjamas et duvets sortis. Pendant une heure ou deux ils sont placés sur des installations adéquates (corde, branche placée entre deux trépieds ... ) Ne pas les jeter négligemment sur le double-toit!

### Quand il pleut

Un râtelier porte-chaussures sera installé à l'entrée de la tente.

Les occupants, en y pénétrant, ôtent leurs chaussures pour mettre des chaussures d'intérieur.

Porter des bottes en caoutchouc facilite bien des choses (faciles à nettoyer et à ôter). En cas de pluie, la tente ne devient pas la cuisine, ni la salle à manger. Il existe des au-vents -- ou d'anciens doubles-toits - pour abriter ces lieux. La tente, c'est sacré.

Une tente est plus qu'un simple abri contre les intempéries, c'est une maison de toile. Entretien avec soin et montée correctement, elle signe immédiatement dans le paysage un style de vie.

### Avant le montage : choisir l'endroit et l'orientation

#### Endroit plat

Choisir un endroit plus ou moins plat et le débarrasser des pierres, ronces, racines, branches au sol... Les endroits plats se trouvent parfois au bas d'une prairie : chercher alors la zone la moins inondable, évitez les endroits en cuvette.

#### A l'abri des grands vents

Si possible, orienter la tente pour éviter que les vents ne la prennent de flanc et n'arrachent les tendeurs. Très souvent, le propriétaire peut vous indiquer la direction des vents à cet endroit.

#### Le soleil levant

Installe ta tente de façon à ce qu'elle soit ensoleillée le matin : ça enlève l'humidité de la nuit, mais à l'ombre à midi (grâce à un bosquet d'arbres). Le soleil se lève... à l'est.

#### Pas sous un arbre aux branches mortes

Évite la proximité d'arbres morts qui pourraient lui tomber dessus en cas de grands vents. La sève et les déjections d'oiseaux endommagent l'imperméabilisant.



11

### Entretien et réparation

Bien avant le camp, prévoir et composer la trousse ou la boîte de réparation, qui contiendra :

- diverses chutes de tissus (*reste de toile de tente et tapis de sol*)
- chutes de cuir, bâche PVC et ganse, pour les renforts
- accessoires de remplacement (*œilletons, drisse, tendeurs, bracelets, élastiques, anneaux, rivets...*)
- produits de réparation (*colle tissus et tapis de sol, tissu adhésif pour coutures, pièces, fermeture, imperméabilisant...*)
- petit outillage (*ciseaux, aiguilles et fil, pince emporte pièce, alène, petit bricolage...*)



### Petit lexique

#### Maillet



#### Sardines, cornières, piquets...



#### Piquets d'encrage, pieux



#### Arrache sardines



#### Piquet rondelle



#### Haubannage



#### Y de mat en V



#### Sablère, faitière

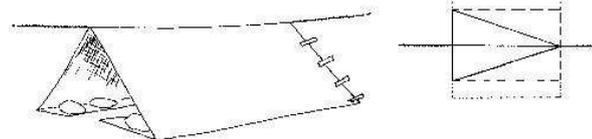


#### Mat



27

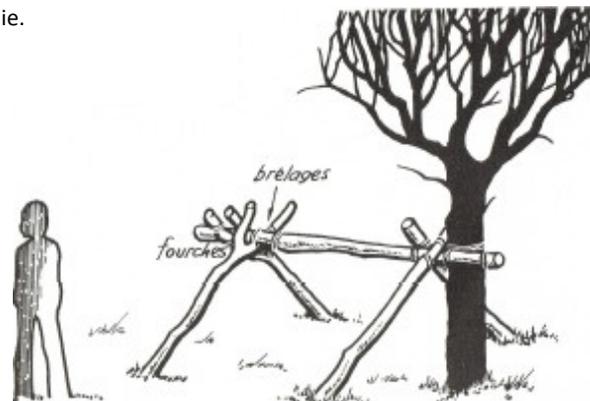
Et si la pluie pénètre par une ouverture, fermer celle-ci par des pinces à linge.



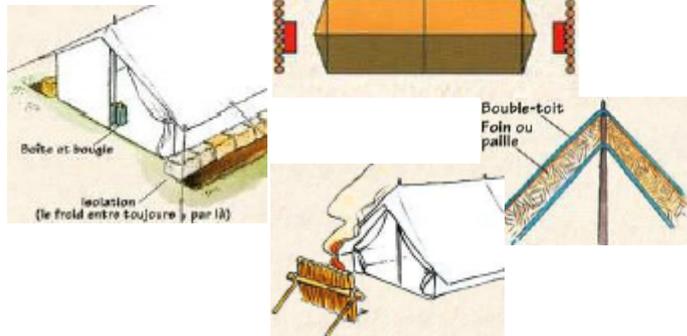
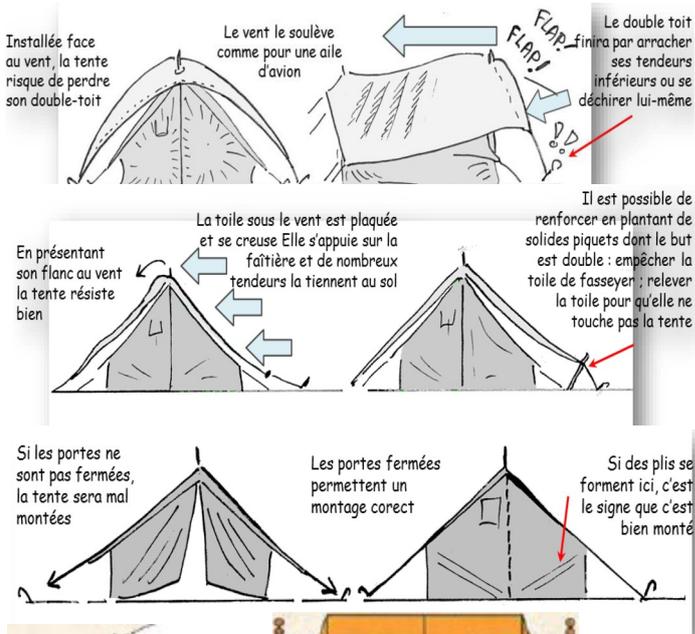
En rando, on peut se passer de tente, il suffit d'emporter un double-toit. On installera celui-ci entre deux troncs par ses tendeurs de milieu. Fixer les tendeurs d'angles et de côté à ras de sol avec des « sardines ».

A défaut de double-toit, on peut dresser une carcasse de branches contre un arbre: une branche faitière, deux fourches de soutien. Garnir de branches et recouvrir de rameaux de feuillages. Consolider la carcasse par quelques brélagés en ficelle.

Si le feuillage est bien serré, cet abri est parfaitement étanche à la pluie.

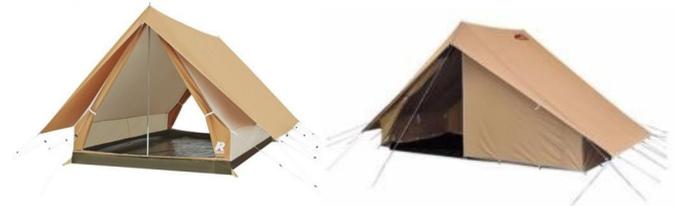


**Quelques petits trucs**



**Tentes canadiennes**

Le classique absolu parmi les choix disponibles : la tente canadienne présente une toile extérieure maintenue par un ou plusieurs mâts. La plupart des tentes canadiennes possèdent, par ailleurs, une toile intérieure, qui est fixée avec des piquets.

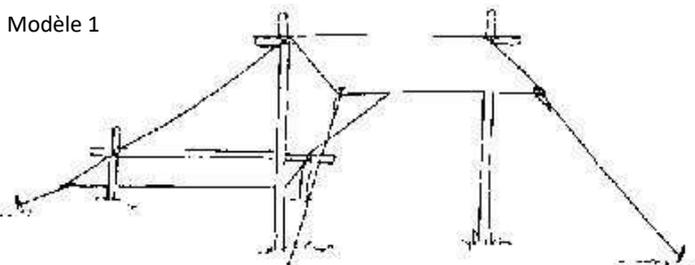


Comme variante, vous avez la tente pyramide. Elle tendue sur un ou deux piquets centraux, entourés de deux ou quatre autres piquets, ouvrant la toile vers l'intérieur de la tente.

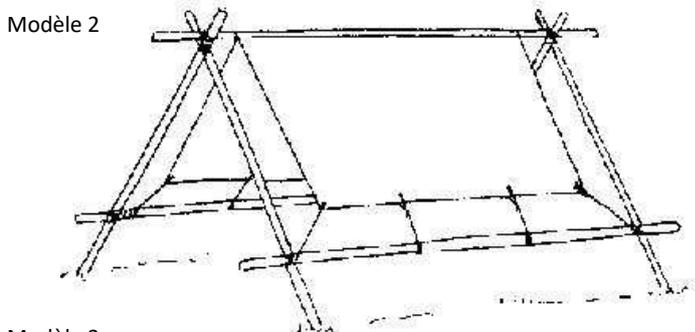


**Auvents et abris**

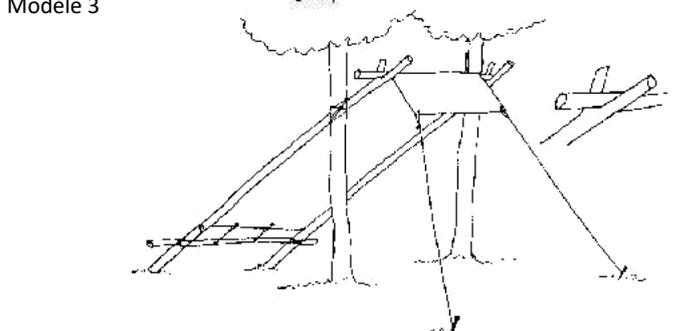
Modèle 1



Modèle 2



Modèle 3



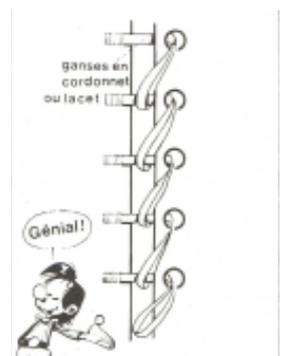
**Remplacer des fermetures de portes**

Les réparations définitives:

Utiliser si possible une machine à coudre pour fixer les nouvelles fermetures type Eclair.

Les réparations provisoires:

En camp, en général, on n'a pas sous la main les fermetures à glissière convenables. Alors, si vous n'avez pas envie de fixer tous les soirs les portes de la tente avec des épingles à nourrice et risquer ainsi des courants d'air ou, pire, des déchirures dans la toile; rien n'est plus simple que de fixer des ganses en lacet ou cordonnet et des œillets sur les portières selon la vieille méthode, qui est parfois la seule possible ...



**Remplacer un œillet de mât**

Selon nos photos (p 14 à 17), ou coudre deux renforts en cuir (un dessus, un dessous).

Préparer la couture. Faire des trous à intervalles réguliers avec l'alène. Placer les renforts à l'endroit voulu de chaque côté de la toile de tente. Si la toile demande des réparations, effectuer préalablement les reprises nécessaires.



Alène

**Tentes en arc**

Les tentes en arc sont construites et soutenues par des arceaux incurvés, formant un demi-cercle et permettant de tendre la toile par-dessus. La tente en arc existe en deux modèles principaux :

La tente tunnel

Dont les arcs (de deux à quatre) sont posés en parallèle.



La tente coupole ou dôme

Dont les arcs se croisent.



**Tentes gonflable**

Pour cette sorte de tente, les arcs ou les bâtons sont remplacés par des tubes en caoutchouc gonflables. Vous pouvez utiliser une pompe à pied ou (encore plus pratique) un petit compresseur. Pourquoi se compliquer la vie ? Restez tranquillement assis pendant que votre tente prend forme sous vos yeux !

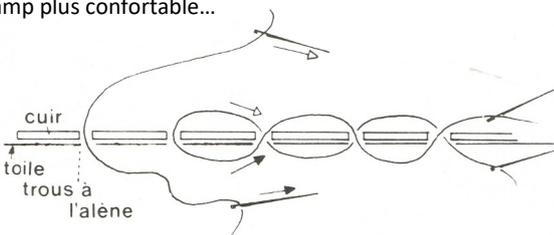


**Pose de l'œillet:**

Pour des œillets de diamètre plus faible (*œillets de portière*), il n'est pas nécessaire de coudre les renforts en cuir (*ces derniers jouant le rôle de rondelles*).

**Couture du cuir:**

coudre à deux aiguilles sur le même fil, chaque aiguille fait du point avant. Mais si toutes vos tentes sont impeccables, et qu'il n'y a rien à redire ou à refaire peut-être pouvez-vous quand même y apporter quelques petites améliorations qui vous rendront la vie au camp plus confortable...



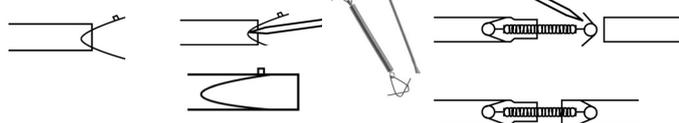
**Ressort de solidarisation**



**Des éléments de mâts solidaires:**

Qui n'a pesté contre les éléments de mâts, éparpillés et dépareillés ? On peut remplacer ou fixer les ressorts de solidarisation et les cliquets suit à l'aide d'un tournevis pointu.

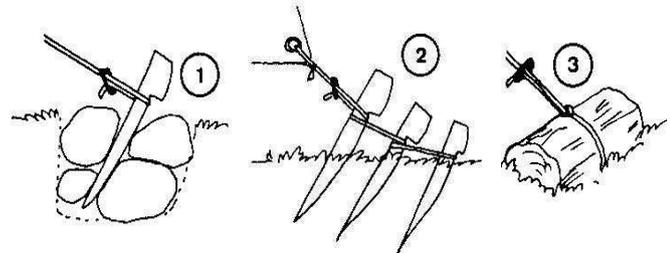
**Cliquet**



**Ficelles en cas de pépin**

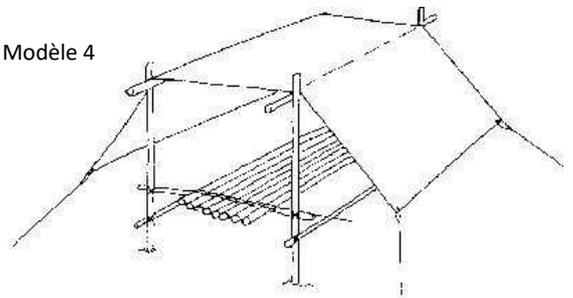
Il souffle un vent à décorner les bœufs ! Doubler le nombre de tendeurs du côté d'où vient le vent, ou placer une toile tendue en paravent entre le vent et la tente.

Le terrain n'est pas solide et les piquets ne tiennent pas ! Prendre des piquets plus longs et les enfoncer presque entièrement, ou caler le piquet par deux pierres dans son trou, (1) ou attacher le piquet à un second enfoncé derrière lui dans son alignement (et même à un troisième s'il le faut), (2) ou remplacer le piquet par une grosse pierre (ou une bûche) qu'on enterre dans le sol. (3)

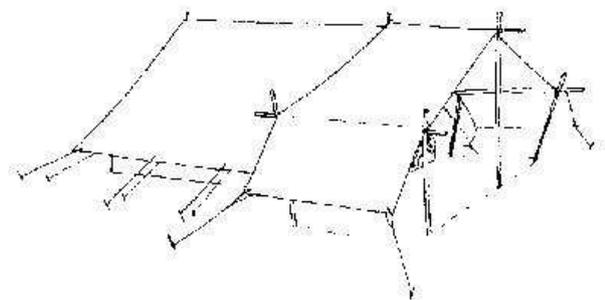


Le terrain est trop solide et plein de pierres. Impossible d'y enfoncer quoi que ce soit ! Avec la pioche de la pelle-pioche, creuser des trous, là où le terrain le permet, y placer les piquets et reboucher en tassant bien après avoir calé le piquet par des pierres, ou attacher le tendeur à une bûche calée par des pierres ou des piquets.

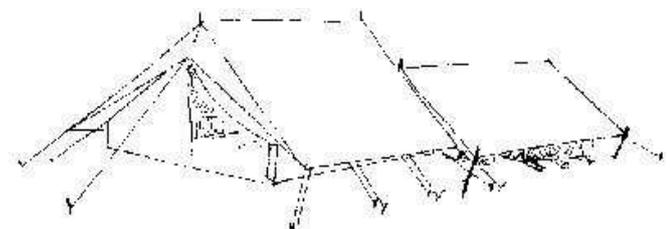
**Modèle 4**



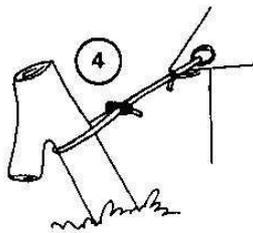
**Bâche en auvent avant**



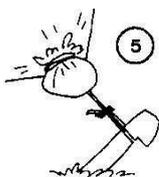
A l'arrière, abrite le matériel, les bottes, la malle,...



Il manque des piquets ! En tailler dans une branche fourchue.(4)

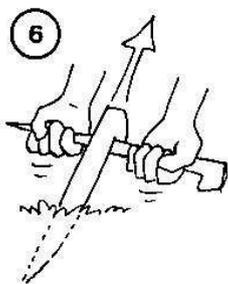


- Le coin de la tente (*ou du double-toit*) est déchiré et l'œillet du tendeur n'est plus là. Enrouler une pierre dans la toile, ficeler à fond ce "paquet" et fixer le tendeur à la boule obtenue. Réparer le dégât dès le retour du camp ! (5)

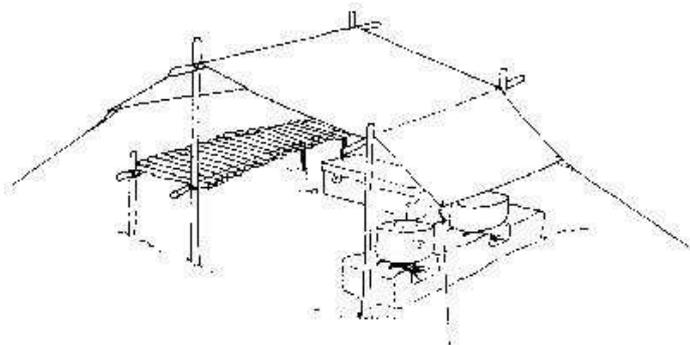


Pas moyen de récupérer ce piquet trop bien enfoncé ! Prendre un autre piquet et le glisser à l'horizontale sous le crochet du premier.

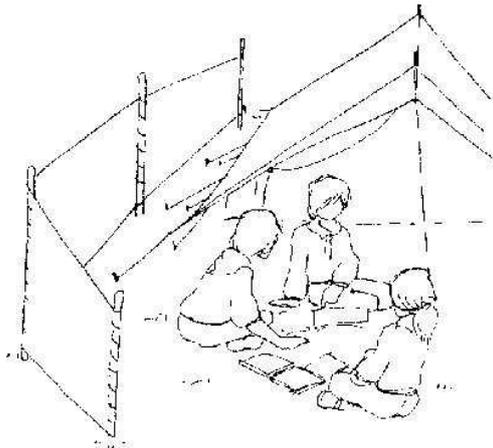
Le saisir à deux mains, de part et d'autre du piquet récalcitrant et soulever en respectant l'axe d'enfoncement, (6) ou attacher le piquet à un bois solide (*et se servir de celui-ci comme levier*).



au dessus de la cuisine



Une toile ou bâche tendue entre des piquets verticaux peut aussi servir de coupe-vent.



### Tentes tipi ou familiales

Si vous voulez partager votre tente avec un grand groupe, une tente tipi ou familiale est toute indiquée. Cette sorte de tente peut mesurer jusqu'à 2,75 mètres de haut et accueillir 6 voire 8 personnes. Vous pouvez y dormir comme un loir sans réveiller vos enfants ou vos amis.



### Tentes pop-up ou à pliage guidé 2''

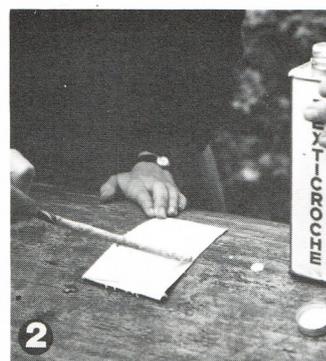
Vous ne voulez pas perdre de temps à monter votre tente ? Optez pour la tente pop-up ou à pliage guidé. Comme son nom l'indique, c'est un gabarit léger qui se plie et se déploie en deux secondes. Il suffit d'attacher deux piquets au sol et votre tente est prête !



### Réparer un accroc



1. Enduire - à l'envers - le pourtour de l'accroc de Texticroche.



2. Enduire de Texticroche un morceau de toile solide, débordant de 2 cm la dimension de l'accroc.



3. Poser le morceau de toile enduit sur l'accroc dont on a jointé les bords.



4. Tapoter doucement la pièce avec le manche d'un marteau ou, mieux, au maillet.

**Comment bien choisir sa tente ?**

5 critères principaux pour choisir votre tente :

- le type de camp : fixe ou bivouac
- le nombre de personnes qu'elle va héberger
- les conditions climatiques auxquelles vous allez être confronté
- la facilité de montage
- le poids et l'encombrement

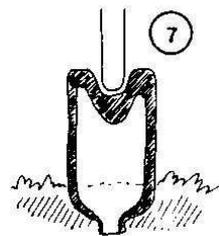


Si vous montez un camp fixe pour passer plusieurs jours au même endroit, nous vous conseillons d'opter pour une tente dite "de camping". Choisissez-la spacieuse et confortable puisqu'elle sera votre maison durant votre séjour. Vous pouvez y adjoindre un auvent qui vous abritera en cas de pluie !

En revanche, si vous devez changer de lieu chaque soir, choisissez une tente légère et compacte, car vous devrez la porter. Le poids est bien souvent l'élément le plus important.

La toile du toit perce ! Repérer l'emplacement... et couler de la cire dessus. Cela dépanne momentanément mais ne remplace pas une bonne imperméabilisation au retour du camp.

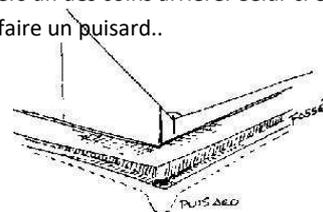
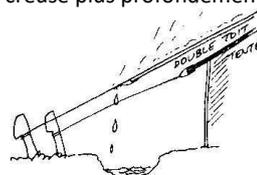
Il y a un mât plus bas que l'autre ! - Le surélever en le posant sur le culot d'une bouteille mise à l'envers dans le sol. (7)



**Ne pas oublier...**

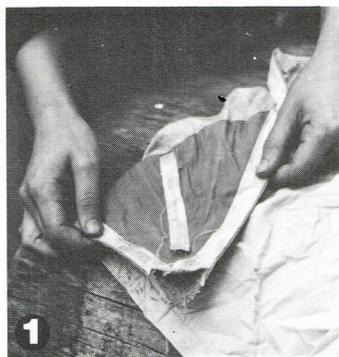
De creuser des fossés. Ils doivent être à l'aplomb du double-toit de manière à recueillir l'eau qui s'en écoule.

Les faire légèrement en pente, vers un des coins arrière. Celui-ci est creusé plus profondément pour faire un puisard..

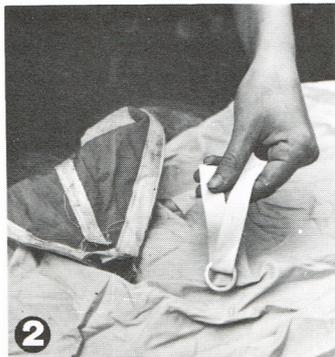


La toile à pourrir (pan de toile terminant la partie verticale du côté de la tente) ne doit pas être mise dans le fossé, mais fixée au tapis de sol.. Ces fossés doivent être parfaitement rebouchés en fin de camp. Donc, ne pas utiliser leur terre pour des feux sur table !... De desserrer légèrement les tendeurs avant la nuit car l'humidité de celle-ci retiendra les cordes. En cas d'oubli, il peut y avoir une traction trop forte sur la toile de tente, risquant de l'abîmer.... De vérifier régulièrement l'enfoncement des piquets. Surtout en période de grand vent....

**Poser un anneau de tendeur**



1. Découper proprement le bord de la toile.



2. Placer l'anneau à cheval sur un bout de ganse assez long.



3. Glisser la ganse à cheval sur la toile.



4. Coudre d'abord la ganse porte-anneau puis recoudre les bords de la toile.

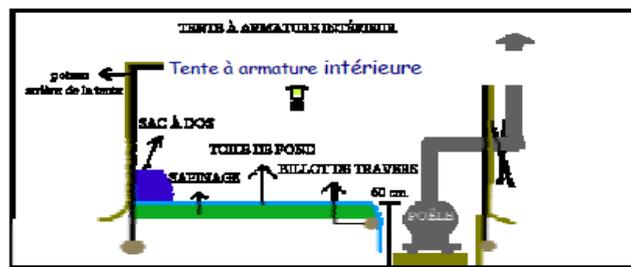
**Montage d'une tente hiver**

En campisme d'hiver, le plus important est sans doute l'abri. Pour un tel camp, les bonnes vieilles tentes lourdes, sans plancher représentent la meilleure ressource. Il faut:

- taper, la neige dans un rectangle de la grandeur de la tente érigée,
- creuser autour la neige, sur une largeur de 30 cm, sauf à l'avant de la tente,
- monter la tente et attacher les tendeurs à des billes de bois ou à un long billot que l'on enfouira dans la neige,
- placer la base de la tente dans le contour creusé et remonter la neige par dessus pour isoler,
- placer le double toit de la tente. On doit laisser au plus 15 cm entre la tente et le toit pour mieux conserver la chaleur. Pour les tendeurs, on peut se servir des arbres autour ou des mêmes billots.

On creuse ensuite à l'avant de la tente, jusqu'au sol, pour placer la poêle et une réserve de bois pour la nuit. Un réflecteur entre la poêle et la tente est très utile. Porter une attention particulière à l'installation du tuyau pour éviter tout risque de feu.

On y met ensuite de la paille ou du sapinage puis une toile isolante et enfin les tapis de sol. Le poêle peut chauffer toute la nuit si on veut garder une certaine chaleur, mais cela nécessite des tours de garde. Il est suggéré de garder un couteau à portée de main en cas d'incendie.



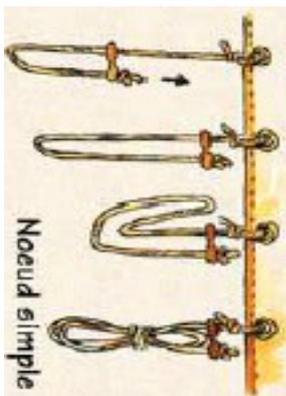
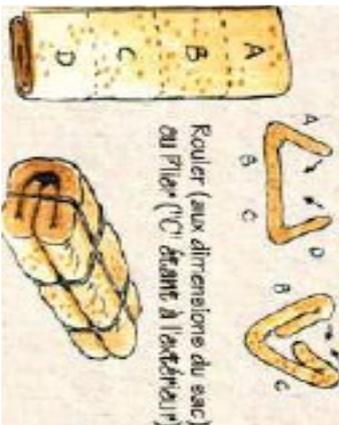
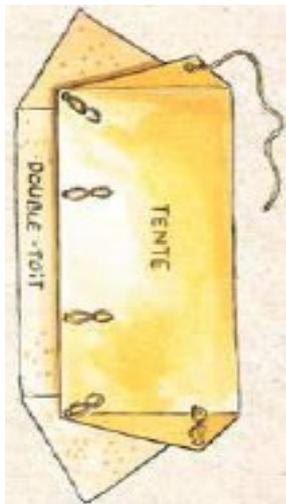
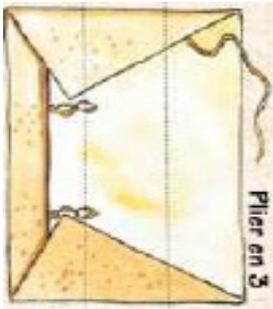
Que les mâts en aluminium détestent qu'on tape dessus à coups de pierre, marteau ou de masse métallique. Ils se fendent aussitôt. Rien ne vaut un maillet de bois ou, mieux, de caoutchouc. C'est valable aussi pour les piquets de tendeurs en aluminium....



De replier tous les jours au moins une moitié du tapis de sol (chaque jour un côté différent) pour permettre l'aération du sol et éviter ainsi une certaine odeur de végétation pourrie. Si le tapis pouvait être entièrement sorti chaque matin et mis à sécher, ce serait l'idéal...  
Que le bétail n'aime pas les piquets qui traînent dans l'herbe ni les trous mal bouchés.



**Plier une canadienne**



**Monter une canadienne ou patrouille (tapis non cousu)**

Positionner le tapis à l'endroit souhaité et le fixer au sol

Placer la toile de la tente intérieure et la fixer sur le tapis de sol

Insérer les mâts de l'armature (droit ou V) dans les œillets.

Rejoindre les mats à l'aide de la sablière (faitière) assemblée au préalable en passant par la lie en boucle de la toile.

Fermer la fermeture éclair et haubaner votre tente en commençant par les extrémités.

Positionner la toile du double toit au dessus de la tente et haubaner le double toit en commençant par les façades.



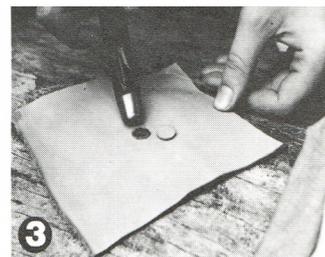
**Poser un œillet de mât**



1. Rendre nets les bords du trou de l'œillet sauté.



2. Vérifier que le trou est à dimension de l'emporte-pièce. Placer la toile sur un bout de bois pour ne pas émousser le tranchant de l'outil.



3. Faire un trou à l'emporte-pièce au milieu d'un carré de cuir (10 x 10 cm).