

# Bien monter sa canadienne la replier, et l'entretenir



*Une tente canadienne, ou plus simplement canadienne, est un type de tente à ouverture triangulaire, en forme de toit. Monter une tente canadienne demande d'être au moins trois, et demande un peu de savoir-faire. La démonter et la plier aussi ... Essayons de prendre soin de nos tentes, elles ont coûté cher.*

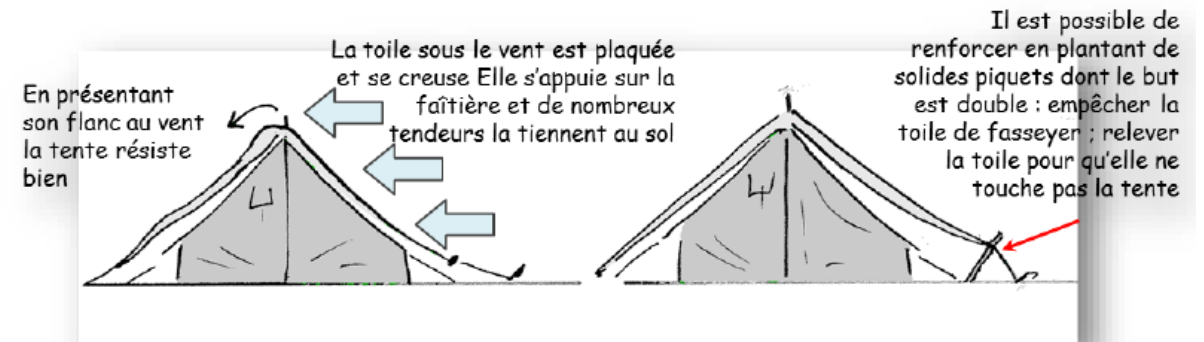
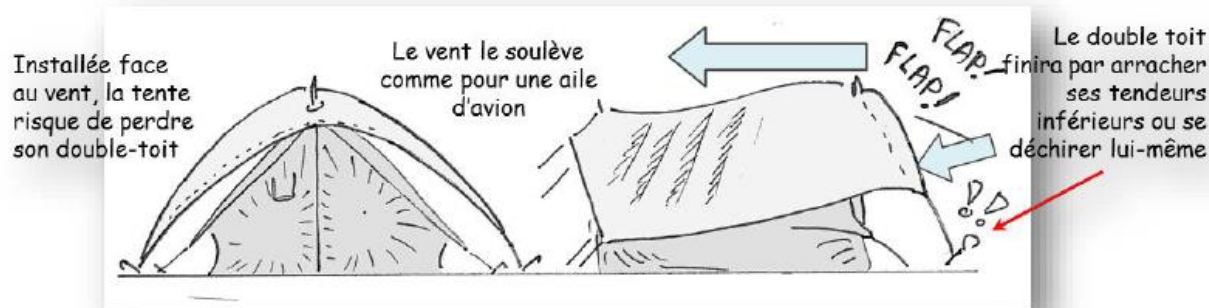
# Terrain et orientation

- **CHOISIR LE TERRAIN**

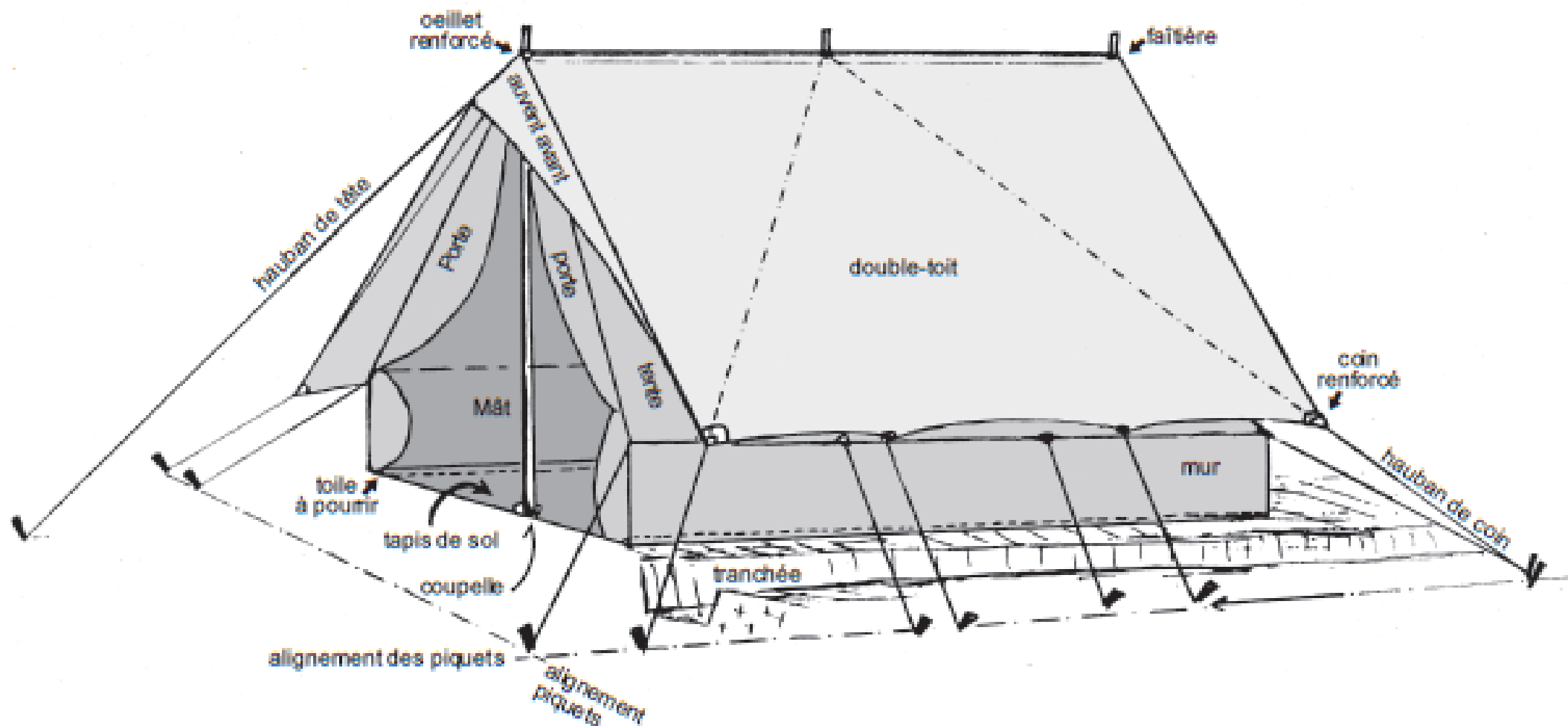
- Bien choisir son emplacement est important.
- Le choisir **sec**, presque **plat** ou légèrement arrondi (ainsi l'eau de ruissellement ne vous forcera pas à un déménagement express lors du superbe orage qu'on n'attendait pas ... ) Eviter aussi les sommets de colline (c'est là qu'il y a le plus de vent !) ou le niveau le plus bas du terrain s'il est en pente (c'est là qu'il y a le plus de flaques !).
- **Aplanir le sol et ôter les pierres, souches, racines et branches.** Pour le confort et la propreté de la tente, prendre garde à la présence d'une fourmilière, de chardons ou de bouses.

- **ORIENTATION DE LA TENTE**

- De préférence **dans le sens du vent dominant**. Si elle était mise perpendiculairement, la force du vent mettrait à mal toile et tendeurs... jusqu'à l'arrachement.



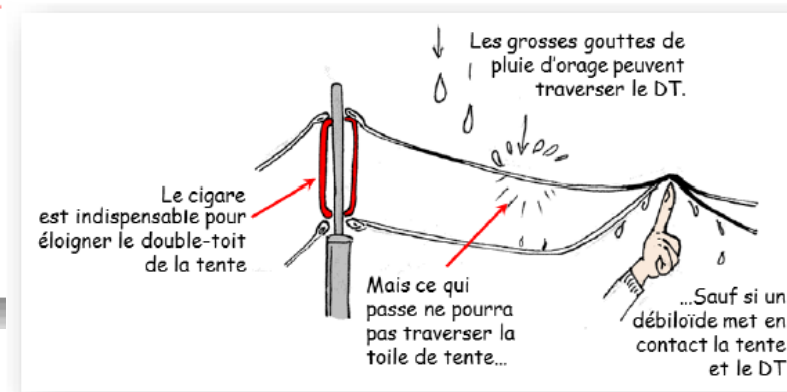
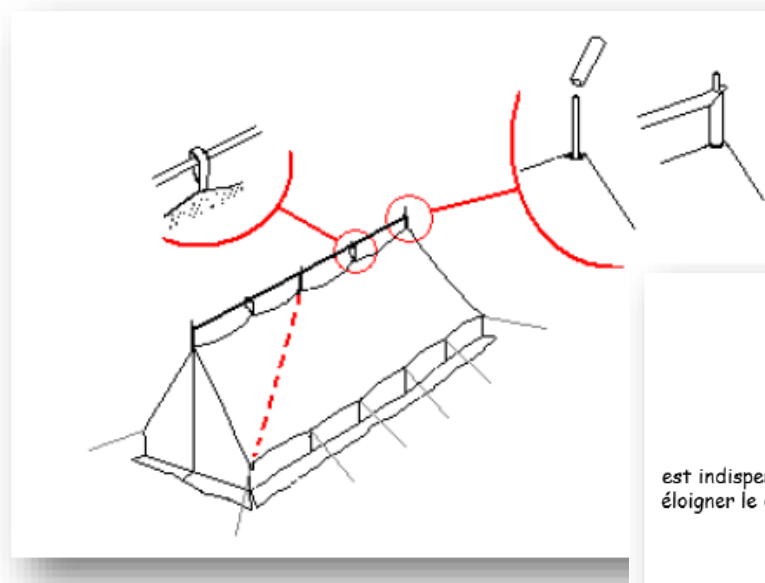
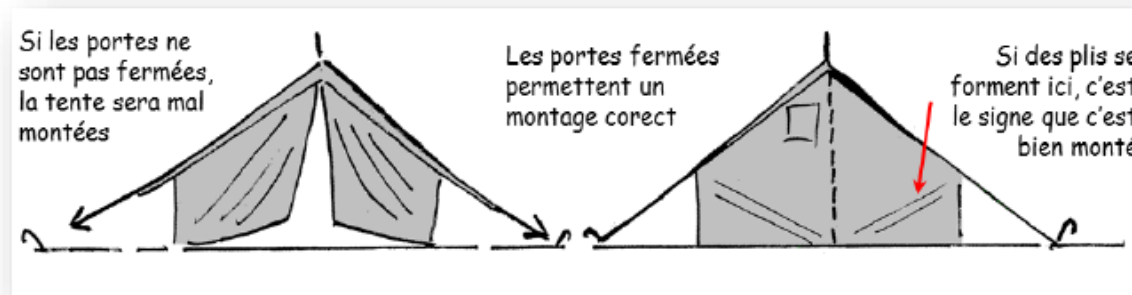
# La tente canadienne



# MONTAGE DE LA TENTE

## 1 – Monter la chambre (ou tente)

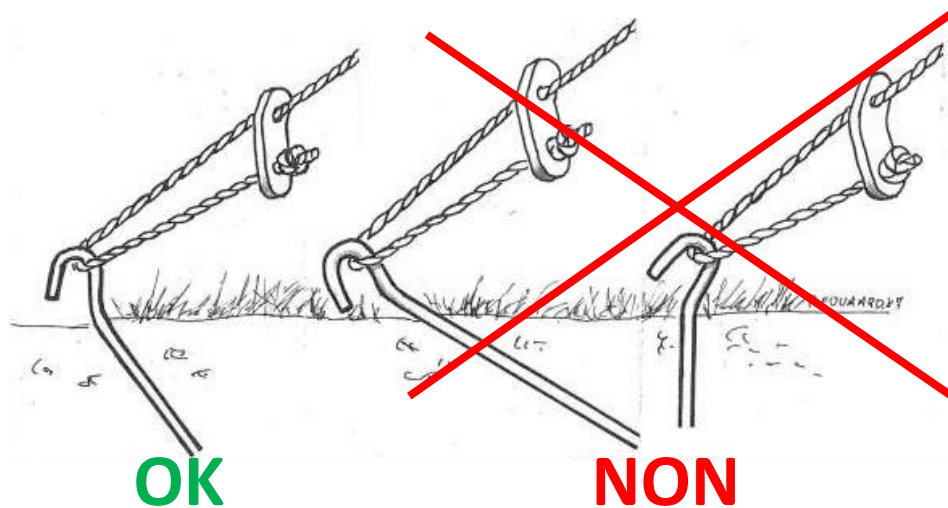
- Attention, une tente se monte **portes fermées**.
- Positionner les mâts (Une personne par mât, c'est mieux)
- Passer la pointe des mâts dans les œillets de la chambre.
- Passer la faîtière dans les lanières de la chambre, puis passer la pointe du mat dans le trou de la faîtière.
- Sans oublier de placer les **cigares** (petits tubes cylindriques) s'ils ne sont pas déjà intégrés au mât. Ce sont eux qui assurent une bonne séparation entre chambre et double toit.
- **Fixer les quatre coins**, le tendeur doit être aligné avec la lanière centrale de la chambre
- Puis **fixer tous les tendeurs** de la chambre à l'aide de sardines.



# MONTAGE DE LA TENTE

## 1 bis - Planter les fiches

- Munissez-vous d'un maillet si nécessaire pour planter les piquets. Ne **JAMAIS planter les fiches avec les pieds**, les fiches seront automatiquement tordues et non réutilisables.
- **Plantez les sardines en biais vers la tente** (on dit souvent 45° vers l'intérieur) pour qu'elles s'ancrent efficacement dans la terre. Les sardines ne sont pas plantées à la verticale dans le sol.
- **Enfoncez complètement les sardines** dans la terre pour éviter de buter dedans en marchant à proximité.
- **ASTUCE** : Pour les retirer du sol sans difficulté, il suffit de les soulever avec le crochet d'une autre sardine



**NON**



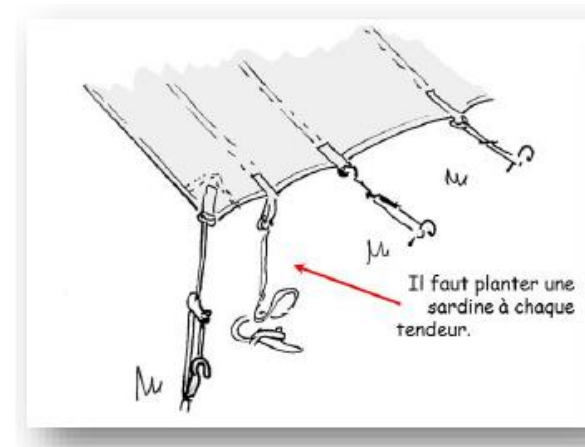
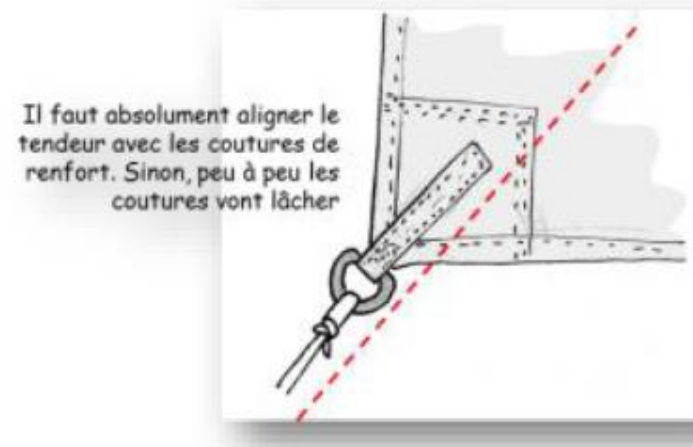
**OK**



# MONTAGE DE LA TENTE

## 2 – Placer le double toit

- On passe ensuite au double toit qui sera posé sur la faîtière et les pointes des mâts passées dans les œillets du double toit.
- Tendre le double toit en **commençant par les quatre coins** :
- Il faut tendre les drisses (tendeurs) **dans l'axe de la couture**
- **LE DOUBLE TOIT NE DOIT PAS TOUCHER LA CHAMBRE SINON C'EST L'INONDATION GARANTIE EN CAS DE PLUIE.**
- On plante **une sardine pour chaque tendeurs**, y compris **les tendeurs des entrées de tente**, ils permettent :
  - que le double toit ne se retrouve pas plaqué à la tente en cas de pluie et donc créé une inondation,
  - d'avoir un petit abris pour se déchausser avant d'entrer dans la tente en cas de pluie
- **ATTENTION** : Afin de faciliter le passage entre les tentes, **les tendeurs de chambre ne doivent pas déborder du double toit**. Les tendeurs du double toit sont tous à la même distance (raisonnable).
- **Le tendeur**, en photo ci-contre, vous permet, en glissant le long du fil de tendeur de régler facilement la tension de celui-ci.



Tendeur 3 trous



Tendeur à chicane

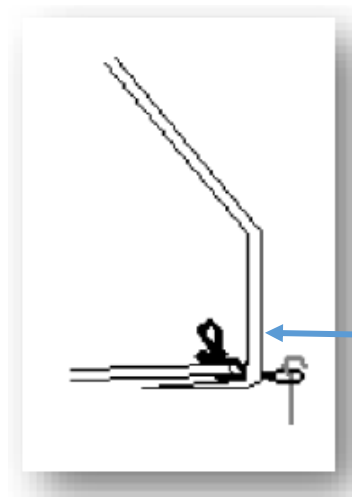


Tendeur 2 trous

# MONTAGE DE LA TENTE

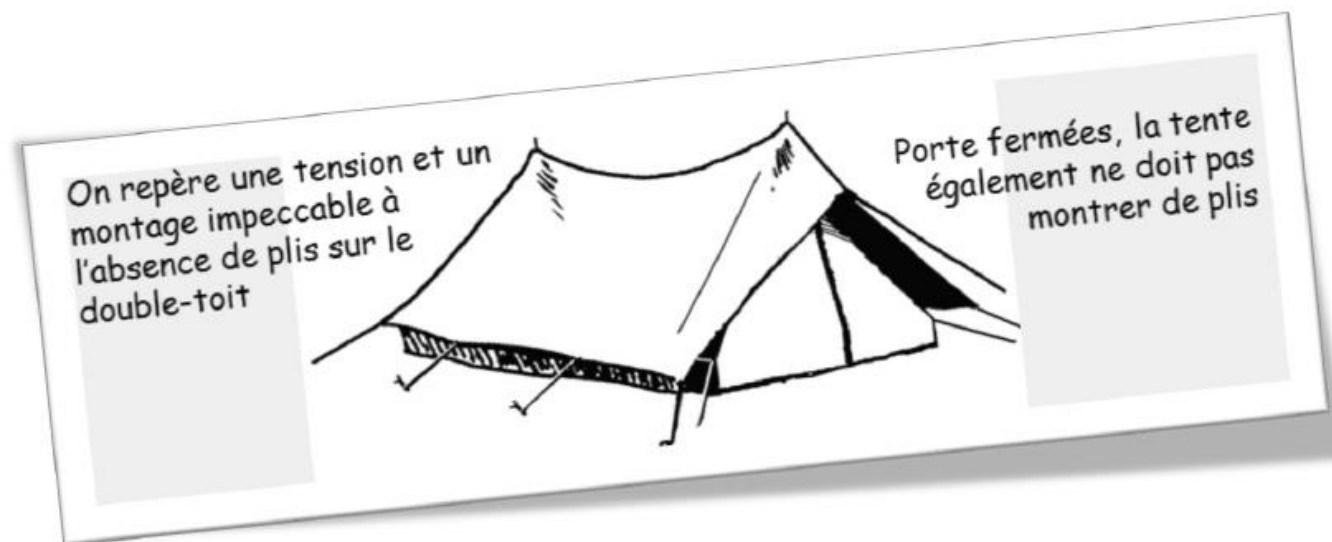
## 3 – Installer le tapis de sol

- On ne fixe **JAMAIS** le tapis de sol avec des sardines !
- Mettre en place le tapis de sol à l'intérieur, **côté brillant contre le sol**. Il est plus facile à nettoyer.
- Nouer le tapis de sol en passant les petites ficelles attachées à l'intérieur de la chambre dans les œillets du tapis.
- Il ne reste plus qu'à replier les murs sous le tapis de sol pour protéger de l'eau et des insectes.



Murs de la tente

- Et voilà, **votre tente doit être IMPECCABLE**
- Toutefois ne pas oublier **de ranger le sac de mâts, sac à sardines** (avec celles non utilisées) et **le maillet** dans le sac de la tente que je glisse **sous le double toit à l'abri**.



# MONTAGE DE LA TENTE

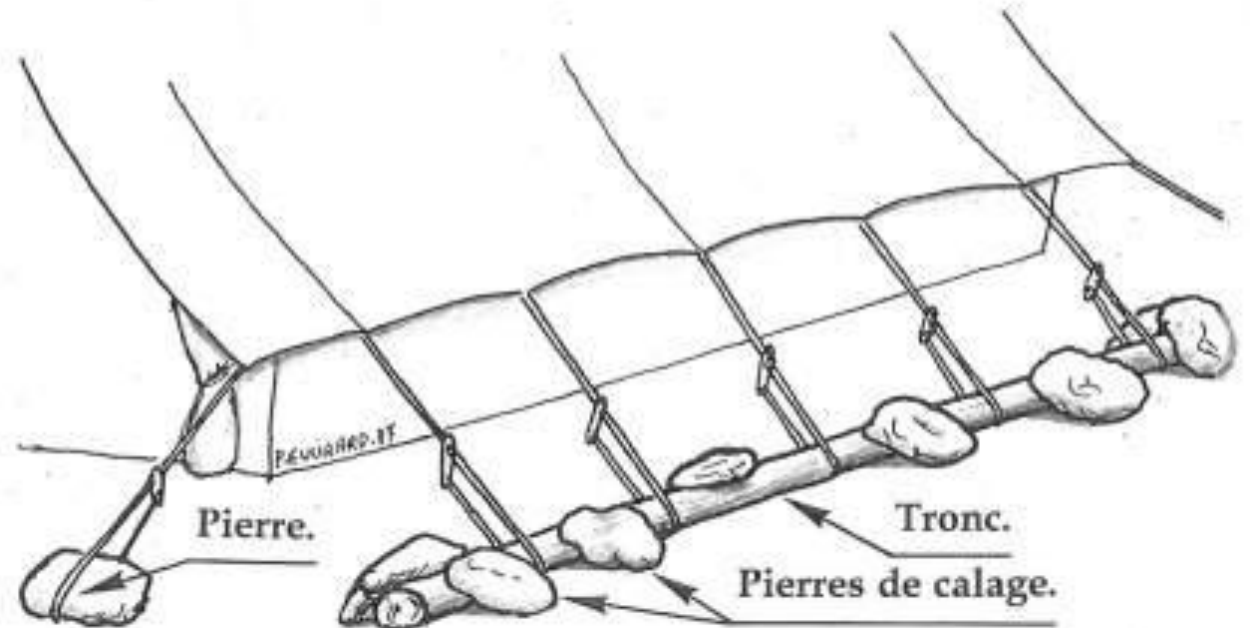
## Planter sa tente en conditions extrêmes

SUR SABLE OU NEIGE



Reboucher par dessus et tasser.

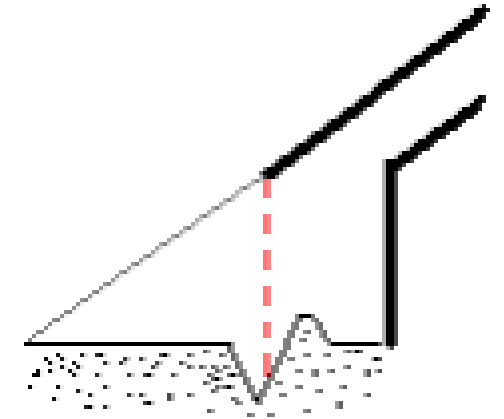
SUR SOLS TRÈS DURS



# BIEN VIVRE SOUS LA TENTE

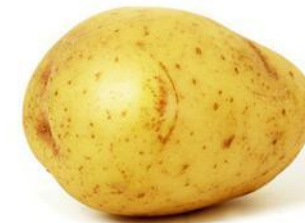
## Creuser des rigoles

- Pour que ta tente soit bien abritée de l'eau, on peut creuser des rigoles **à la verticale du bord du double toit**.
- ATTENTION, il ne faut pas oublier de **faire déboucher tes rigoles un peu plus loin** dans un puits ou dans un autre creux de terrain sinon une fois pleines elles vont déborder et tu seras inondé quand même.
- Un petit truc pour ne pas abîmer la tente : détend un peu ton double toit le temps de creuser les rigoles, ça évite d'y donner des coups de pioche malencontreux !



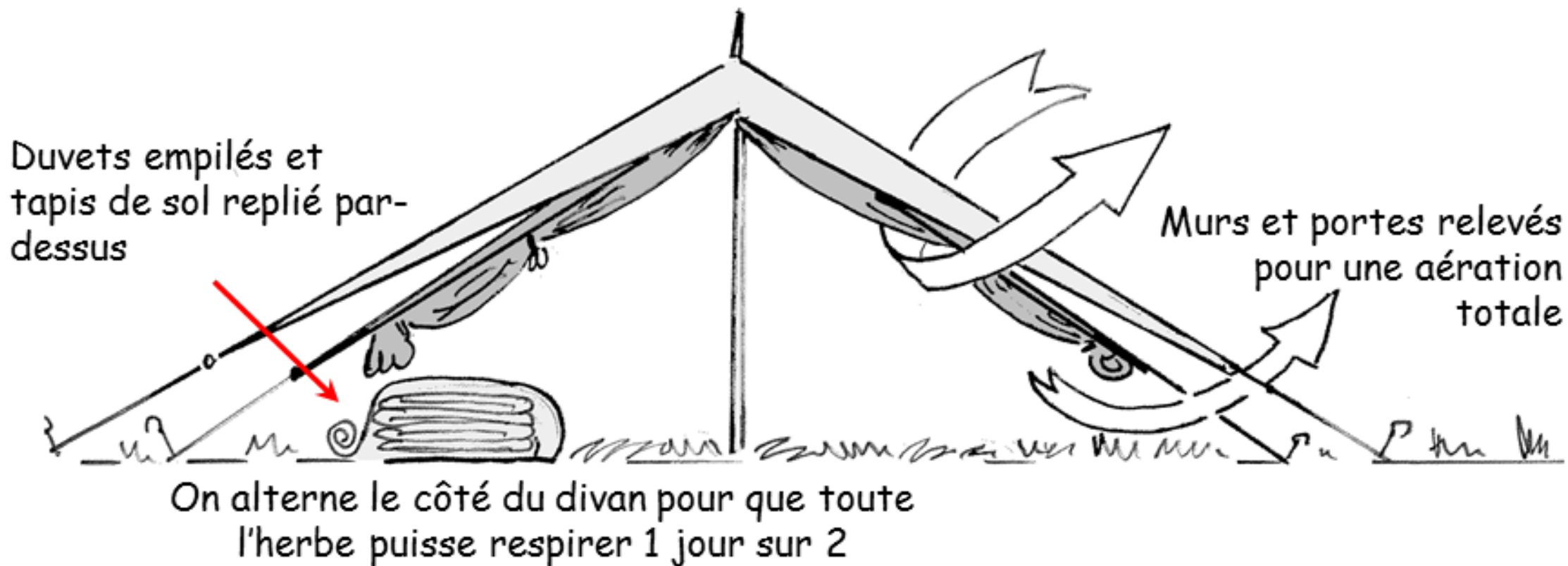
## • 5 – se protéger de la foudre

- disposer une **pomme de terre** sur chaque tête de faîtière !



# BIEN VIVRE SOUS LA TENTE

## Aérer

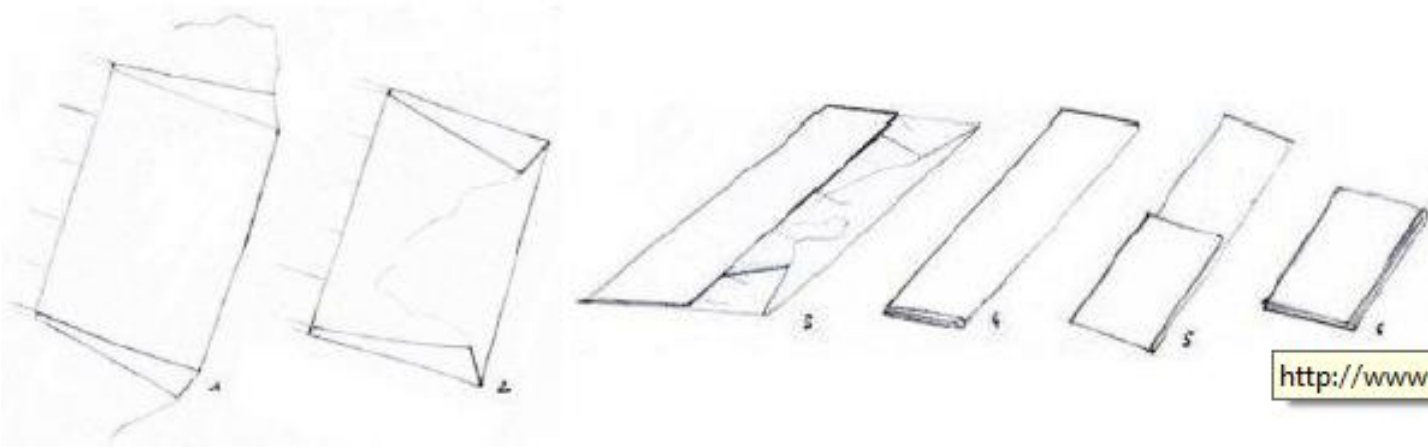


# PLIAGE DE LA TENTE

Le double toit, la tente (parfois nommée chambre) et le tapis de sol sont à plier séparément. Pour tous ces éléments en toile, on cherche à réaliser un rectangle, puis à plier ce rectangle en trois avant de rouler la toile de façon indépendante.

## • LE DOUBLE TOIT

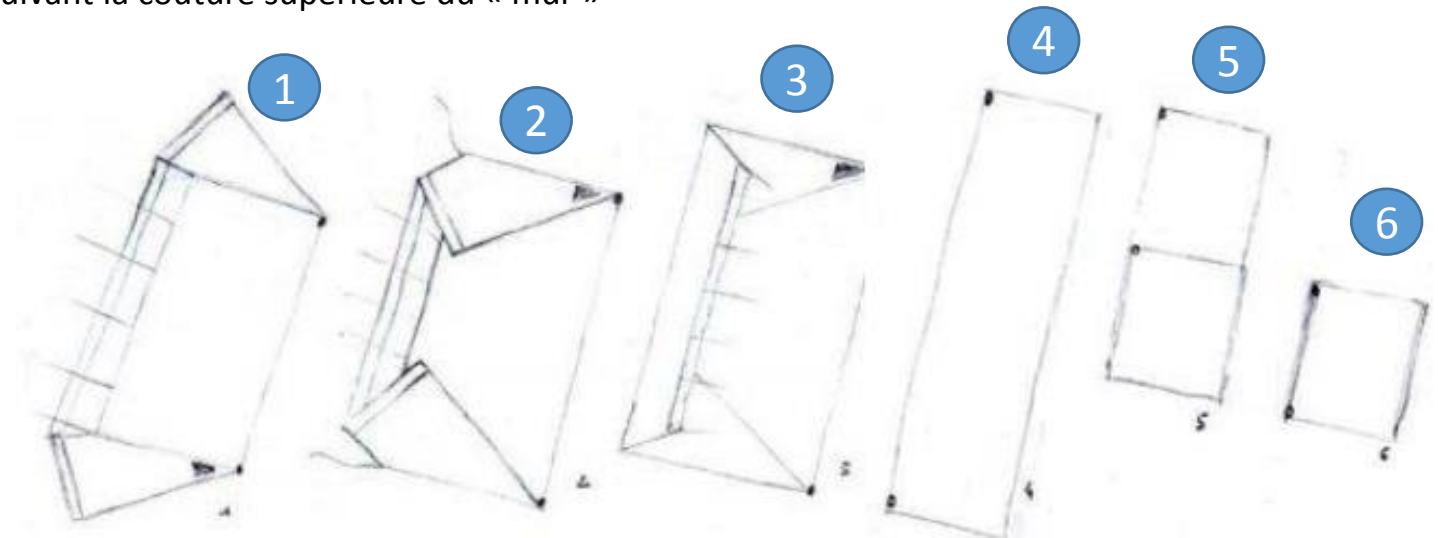
- En principe c'est le premier élément de la tente à être plié.
- Il se plie comme suit :
- 1. Étaler la toile au sol, rabattre les tendeurs sur la toile 2. Rabattre les auvents vers l'intérieur 3. Rabattre au 1/3 la toile vers l'intérieur 4. Rabattre l'autre partie 5. Plier en trois comme indiqué 6. Rouler de façon à ce que les tendeurs soient à l'intérieur.



# PLIAGE DE LA TENTE

## • LA CHAMBRE

- Deuxième élément de la tente à être plié (La partie verticale au bas de la tente est appelée « mur »).
- Elle se plie comme suit :
- 1. Étaler la toile au sol, rabattre les tendeurs sur la toile
- 2. Rabattre les portes vers l'intérieur
- 3. Rabattre les murs vers l'intérieur
- 4. Rabattre le bas de la toile vers l'intérieur suivant la couture supérieure du « mur »
- 5. Rabattre l'autre partie sur la première
- 6. Plier en trois
- 7. Rouler.



# PLIAGE DE LA TENTE

## • LE TAPIS DE SOL

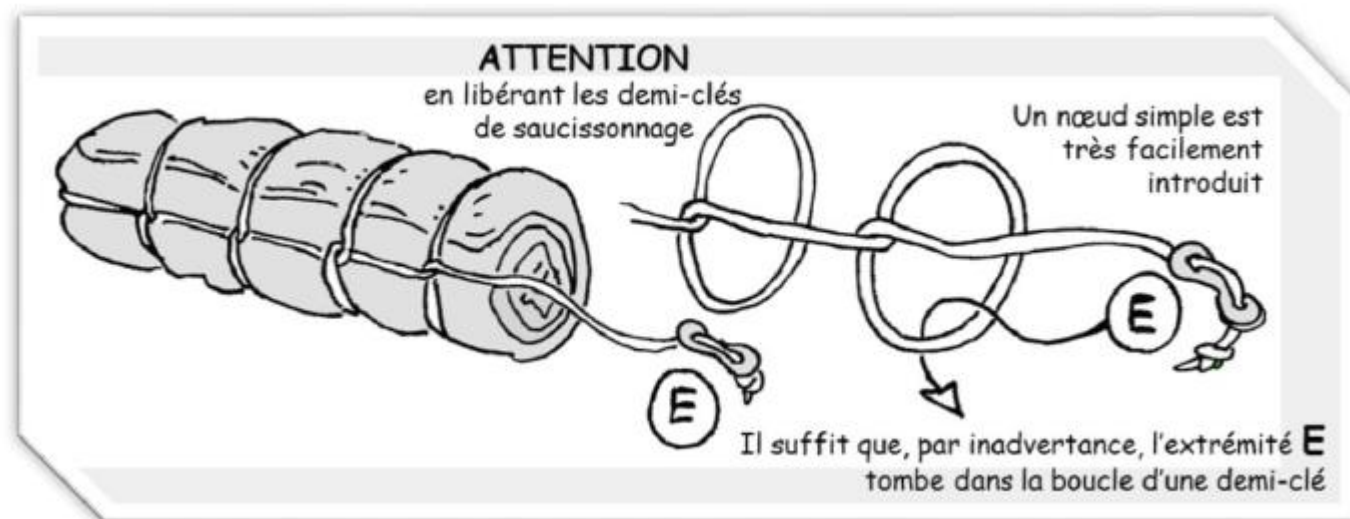
- Contrairement aux deux premiers éléments, le tapis de sol est déjà un beau rectangle. Souvent on a tendance à le plier en quatre, mais plié en trois cela permet de le mettre au même format que la tente et le double toit, ainsi le sac est mieux rangé.
- Avant de le plier, il est parfois nécessaire de le brosser un peu, pour le ranger propre.
- Le tapis de sol se plie comme suit :
  - 1. Étaler le tapis de sol
  - 2. Rabattre un côté au 1/3
  - 3. Rabattre l'autre côté
  - 4. Plier en trois
  - 5. Rouler



# PLIAGE DE LA TENTE

- **LE « SAUCISSONNAGE »**

Pour que le double toit et la chambre tiennent bien roulés, on peut employer la méthode du saucissonnage : on utilise les tendeurs de faîte (les plus longs) et on effectue 5 ou 6 demi-clés. Attention toutefois à ne pas faire de nœud en le défaisant.



- **FIN DU RANGEMENT**

On compte environ **34 sardines** pour une canadienne de 6 ou 8 places ; **à compter** afin d'être sûre de ne pas en oublier sur le camp !

Vérifiez aussi les mâts : deux ou trois mâts de 180 cm de haut, une ou deux faîtières

1. Mettre les faîtières et les mats dans leur sac. Les 44 sardines dans leur sac à **sardines tête en bas** (pour éviter de trouser le sac !)
2. Rangez les toiles roulées, le tapis de sol, les mâts et le sac à sardines dans le sac de la tente.

Et voilà, la tente est rangée !

Si par malheur le double toit, la chambre ou le tapis ont eu un accroc, un œillet arraché, etc., il est très facile de le noter sur un papier dans le sac ou le **signaler au responsable du matériel**, ce qui nous permettra de le sortir du sac au moment de le réparer, sans tout déplier... Il ne faut quand même pas oublier de réparer avant la prochaine sortie, c'est là que les responsables matos interviennent !



© AGSE - Droits réservés  
www.scoutorama.org

# ENTRETIEN DE LA TENTE

Une tente qui sert se fatigue, il faut l'entretenir si on veut qu'elle dure longtemps. L'effort doit porter sur les points suivants :

- **Les tendeurs :**
  - Retirer les **nœuds** qui auraient pu s'y installer
  - Remplacer les **drisses** fatiguées, trop courtes
  - Remplacer les **tendeurs** (bitogno métallique)
  - Remplacer les **anneaux de fixation**
- **Les caoutchoucs :** Remplacer les caoutchouc « cuits » ou cassés
- **La toile :**
  - Retirer les taches de moisissure
  - Recoudre les attaches de tendeurs
- **Œillet :** Remplacer un œillet déchiré sur la toile de tente ou le double-toit
- **Accros :** Réparer les accros sur la toile imperméable avec du tissu/scotch adhésif
- **Les sardines :**
  - compter et remplacer les sardines qui manquent
  - Redresser celles qui sont tordues
  - Refaire ou raccommoder le sac s'il est percé
- **Mâts, faîtière :**
  - Comptage et vérification à chaque pliage de tente
- **Tapis de sol :**
  - Nettoyage complet avant le camp
  - Boucher les accros (bande adhésive forte)
  - Remplacement des œilletons si besoin
  - Remplacement complet si besoin
- **Les sacs de tente, à mâts, à fiches** (qui font aussi partie de la tente) :
  - Réparer les accros
  - Refaire le sac si besoin

Tout problème ou besoin de matériel doit être signalé au responsable matériel afin qu'il fournisse l'aide ou le matériel nécessaire à la résolution avant le prochain week-end ou camp.

# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Matériel de réparation

### • Pièces détachées disponibles :

*Toutes les pièces d'une tente sont disponibles chez les fournisseurs*

- Mât
- Faîtière
- Tapis de sol
- Tente
- Double toit
- Entretoise (10 et 15 cm)\*
- fiches



### • Petit matériel disponible :

- Fermeture à glissière
- Embase plastique
- Tendeur
- Toile adhésive marron pour réparer les trous de toile de tente
- Caoutchoucs pour bas de tente
- Œillets en laiton sur pvc
- drisse



# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Comment réparer un tendeur ?

- Les tendeurs sont constitués d'une corde en **drisse** (car imputrescible) reliée à l'attache de tente ou au caoutchouc, et d'un **tendeur métallique**.
- **la drisse :**
  - Il est nécessaire que la drisse soit lisse, sans nœuds, afin de pouvoir régler la tension du tendeur correctement ; retirer les nœuds si nécessaire
  - Si la drisse est usée et/ou si les nœuds ne peuvent être défaits, **la drisse doit être changée** ; remonter le tendeur de l'ancienne drisse sur la nouvelle comme ci-dessous
  - On attache la drisse à la tente par un nœud en 8 - voir ❶
- **Le tendeur métallique :**
  - À l'extrémité de la drisse, on accroche un **tendeur métallique**, qui permettra d'adapter la longueur du tendeur et de retendre la tente au cours du camp – voir ❷
  - **Si le tendeur est manquant**, on le remplace temporairement par un **nœud de bosse** – voir ❸

### ❷ Montage des tendeurs

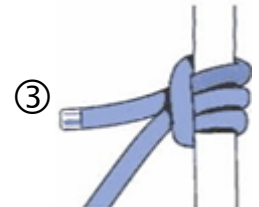
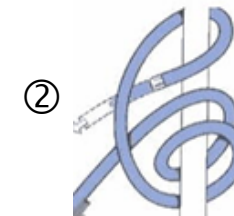
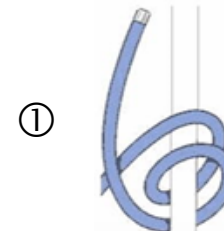
| Type de tendeur :                                                                                                                                            | Visuel du tendeur :                                                                 | Montage du tendeur :                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>À chicanes :</b><br>ils permettent, sans démonter les tendeurs, de passer les haubans autour de quelque chose impossible à déplacer : arbre, rocher, etc. |    | Passer l'extrémité de la drisse dans le trou fermé du tendeur et faire un nœud en 8. Pour le tendre, voir ci-contre.<br>                   |
| <b>A 2 trous :</b><br>tendeur standard                                                                                                                       |   | Passer la drisse dans le tendeur de telle façon que la partie <b>bombée</b> soit contre la drisse ; faire un Nœud en 8 à l'extrémité.<br> |
| <b>A 3 trous :</b>                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                          |

### ❶ Attacher la drisse à la boucle de la tente ou au caoutchouc :

Ce nœud évite d'abimer la sangle, et  
Conserves sa solidité en évitant de la tortiller



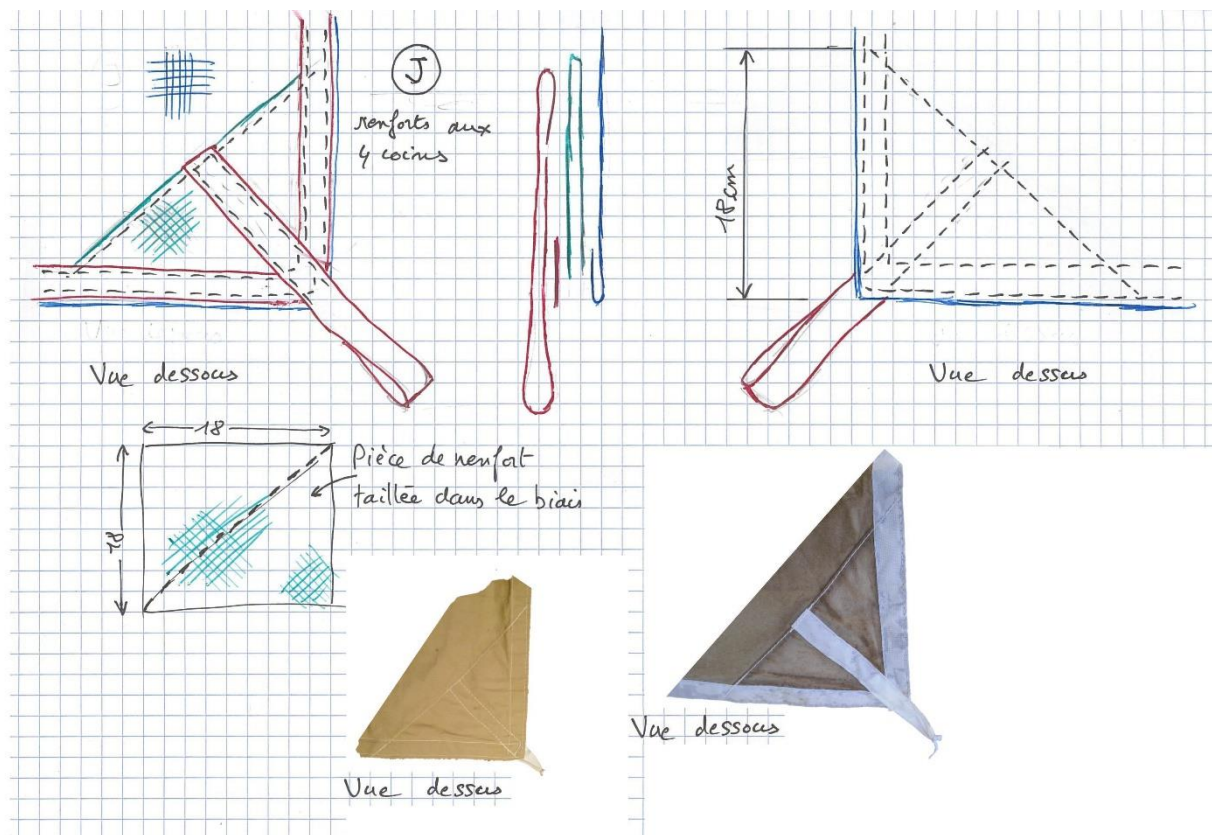
### ❸ Remplacer le tendeur par le nœud de bosse :



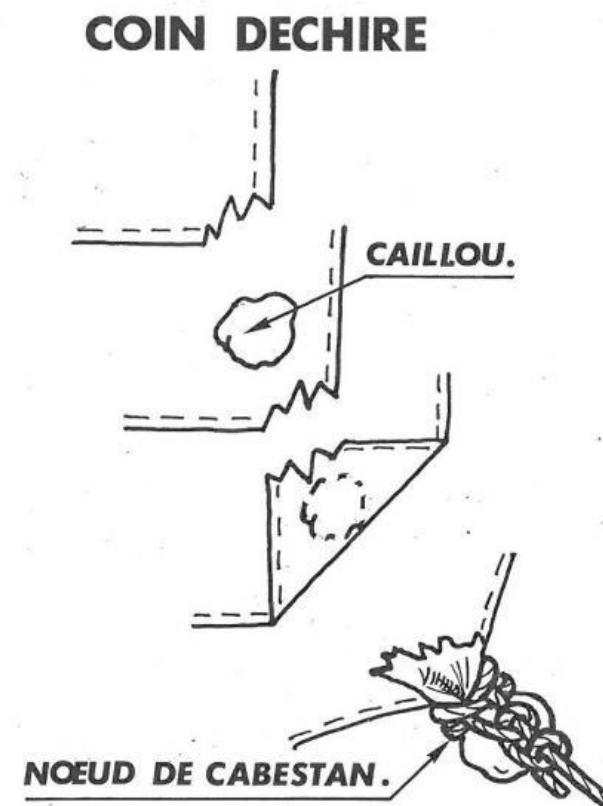
# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Comment réparer l'attache du tendeur déchirée ?

- Réparation finale



- Réparation temporaire



# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Comment réparer un trou dans la toile de tente ?

Lorsque la toile de tente ou la toile du double-toit est déchirée dans une proportion raisonnable (une 15aine de cm au plus), il est possible de la réparer avec de la **toile adhésive**.

1. **Nettoyer** la zone de tissu endommagée,
2. **positionner** la toile adhésive à cheval sur la déchirure en dépassant largement, du **côté extérieur** puis du **côté intérieur** de la toile. c'est terminé !



# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Comment réparer un œillet ?

- Lorsque l'œillet de la toile de tente ou du double-toit est cassé ou perdu, il est généralement presque impossible de remettre un œillet en laiton simple car la toile s'est déchirée ou effilochée
- C'est pourquoi il existe des **œillets en laiton sur pvc** qui permettent d'être **cousus**, soit à la main (prévoir des aiguilles à cuir de préférence) soit à la machine à coudre
- **2 tailles d'œillets en laiton sur pvc :**
  - Diamètre de **17mm** pour le **double-toit** (1)
  - Diamètre de **12mm** pour la **tente** (2)



1

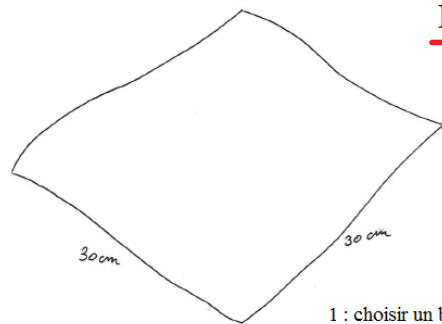


2

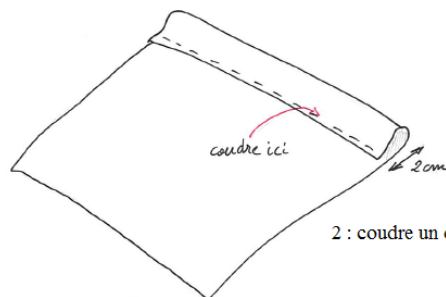
# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Confectionner un sac de sardines

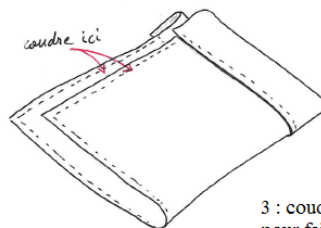
### Faire un sac de sardines



1 : choisir un bout de tissu de 30cm x 30cm environ



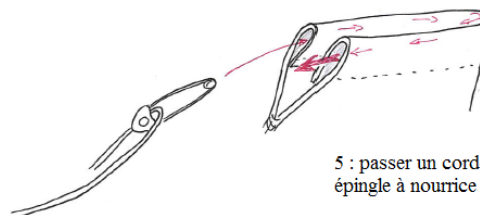
2 : coudre un ourlet



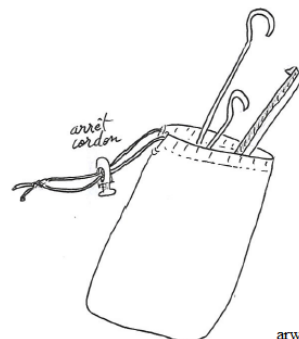
3 : coudre deux cotés pour faire le sac



4 : retourner le sac pour que les coutures soient à l'intérieur



5 : passer un cordon dans l'ourlet à l'aide d'une épingle à nourrice



6 : mettre un arrêt-cordon pour fermer le sac

# ENTRETIEN DE LA TENTE

## Confectionner un sac de tente

Quand un sac de tente est déchiré et troué il faut le remplacer pour que la tente reste protégée, bien rangée et facilement transportable. Voici un modèle solide et simple à réaliser.

### Matériel

- Toile très épaisse (à faire tremper une nuit avant de la couper),
- machine à coudre,
- drisse (calculer la longueur suivant le diamètre de la tente pliée, prévoir 40-50 cm de marge),
- fils, ciseaux, épingle à nourrice.
- Éventuellement :
  - bloqueurs pour la drisse,
  - sangles solides de 3 cm de largeur pour les bretelles et la poignée (environ 1m35).

### Légende

- $H_p$  = hauteur de piquet
- $P_p$  = périmètre du fagot de piquets
- $H_t$  = hauteur « fagot » tente
- $P_t$  = périmètre tente roulée + piquets
- $D_t$  = diamètre

### Réalisation

1. Coudre les côtés (schéma 1).

2. Coudre le fond (schéma 2) ; faire 2 coutures pour que le fond soit plus solide

3. Mise en forme du fond :

Garder le sac sur l'envers du tissu.

En tenant les 2 coins du fond, plaquer les coutures l'une contre l'autre (schéma 3).

Coudre à environ 1/4 de la distance entre les deux coins.

Faire de même de l'autre côté. Ça ressemble à une brique de lait ! (schéma 4).

Rabattre les triangles sur le fond ainsi renforcé.

4. Toujours à l'envers, prépare le rabat : faire un ourlet de 15 cm pour la tente (schéma 5) et 5 cm pour les piquets.

5. Piquer au bord et à 3 cm de la couture dans l'ourlet (schéma 6).

6. Retourner le tissu du sac.

Le long de la couture verticale et entre les 2 coutures de l'ourlet, découdre soigneusement (schéma 7).

Passer la drisse dans la gouttière avec une épingle à nourrice, nouer les 2 extrémités ensemble (schéma 8).

On peut y glisser un bloqueur du commerce, comme sur les anoraks.

### Perfectionnement

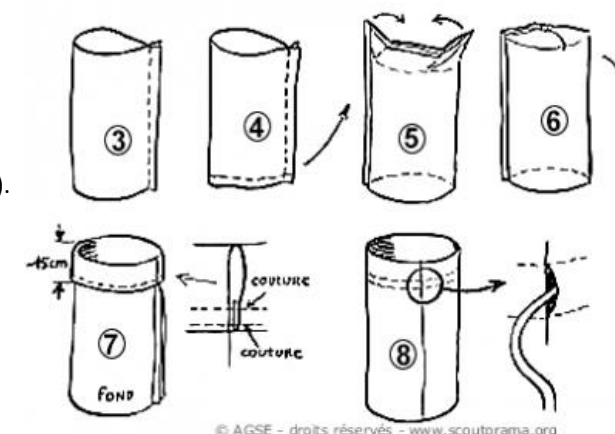
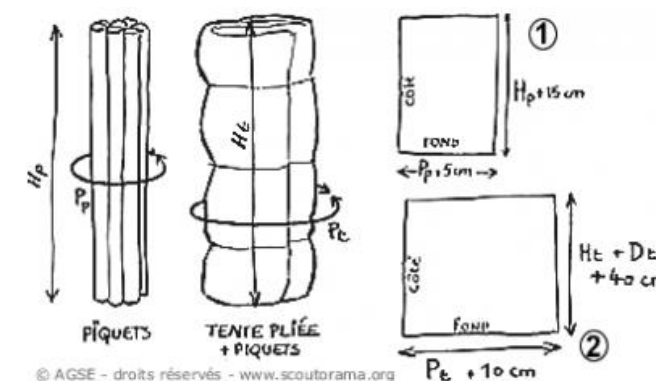
Avec des sangles solides de 3 cm de largeur, rends ton sac plus transportable .

Attention : la poignée et les bretelles sont insérées dans les coutures du sac. Les coutures doivent être consolidées.

Poignée = 35 cm de sangles

Bretelles = 2 mètres de sangles

Les bretelles sont cousues avec le fond du sac.



# SE DEPLACER EN PATROUILLE AVEC SA TENTE

- Les différents éléments de la tente doivent être répartis entre les patrouillards :
  - Sac de mâts
  - Sac de fiches
  - Toile de tente dans le sac global de la tente
  - Double toit sans sac (mais imperméable ;-))
  - Tapis de sol
- **Les mâts doivent être transportés ensemble dans leur sac**, jamais séparément, c'est le meilleur moyen de les perdre ! Idem pour les **fiches**
- Le sac de mâts est généralement le plus lourd, et sera donc à la charge de la HP

# PERFECTIONNEMENT

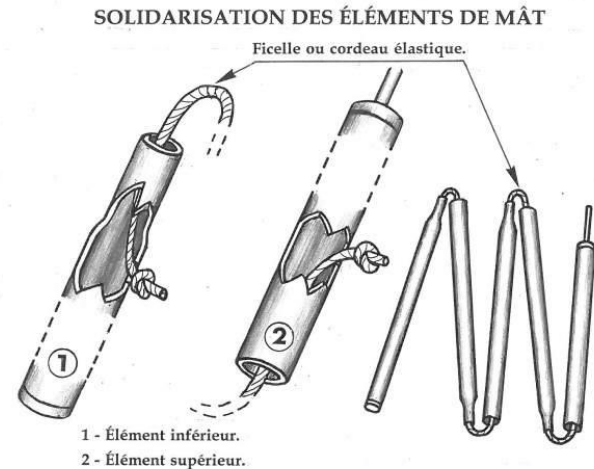
- **BOUCHON D'ÉLÉMENT DE MÂT**

Assurez vous que l'élément inférieur de chaque mât soit pourvu de son bouchon, sinon son arête tranchante abîmera le tapis de sol.

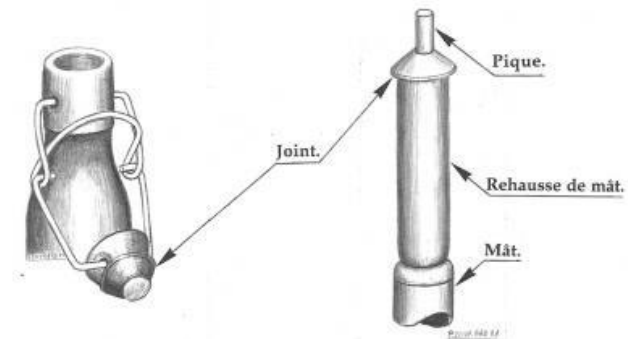
Pour faciliter le montage, on a intérêt à **solidariser les éléments d'un même mât**.

- **ASTUCE ÉTANCHÉITÉ**

les mâts traversent d'une manière ou d'une autre la tente et (ou) le double toit. Par météo très pluvieuse, l'eau finit par s'infiltrer par capillarité ; on y remédie en y enfilant un **joint caoutchouc** qui viendra s'intercaler entre la tente et la rehausse de mât ou entre celle-ci et le double toit. Le joint d'étanchéité des fermetures de gourde est parfait pour cet usage.



ÉTANCHÉITÉ DES PASSAGES DE MÂTS

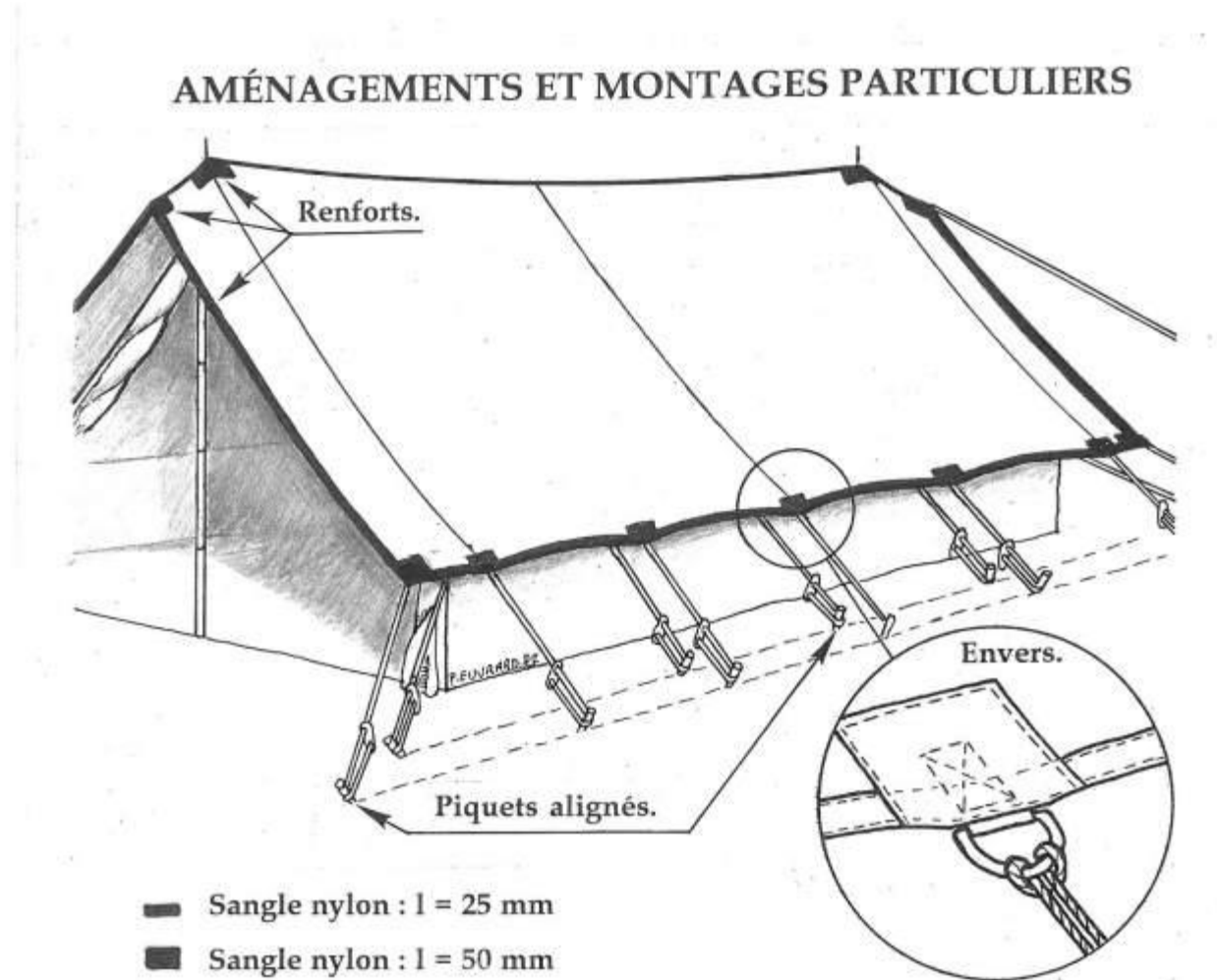


# PERFECTIONNEMENT

## Propriétés techniques de la tente et du double-toit / choix d'une tente

- **Coutures**
  - Le fil de coton gonfle quand il est mouillé et bouche en même temps les trous de l'aiguille ; malheureusement, il pourrit. Préférez lui un fil à âme synthétique ou entièrement dans cette matière.
  - Refusez celles faites au point de chaînette (à l'aspect d'une tresse sur l'envers), car quand un point casse, toute la couture se défait.
  - Quelques fabricants apposent une bande thermo soudée sur les coutures assurant leur étanchéité, c'est une excellente disposition.
  - Celles devant subir des tractions, renforcées à l'intérieur par une sangle cousue.
- **Points faibles.**

Tous ceux soumis à des tractions (attaches des haubans), aux frottements ou affaiblis (passage de mâts), renforcés comme les coutures ou par une surépaisseur de tissu ou encore par une pièce de cuir. Vérifiez sur quoi et comment sont posés les œilletons. Méfiez vous des nickelés, ils cachent souvent un métal ferreux oxydable, préférez ceux en laiton. Rejetez ceux en plastique, ils tiennent mal ou cassent.



# PERFECTIONNEMENT

## Disposition des dormeurs dans la tente

- On peut faire comme on veut cependant l'expérience montre que :

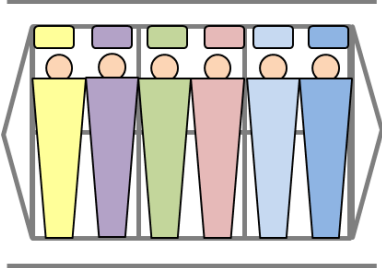
A- C'est bien que chacun dispose d'un emplacement où il puisse se relever.

B- C'est normal que CP et second soient les plus exposés au froid, à la pluie, aux attaques de pillards ou aux attaques des loups en meutes hurlantes

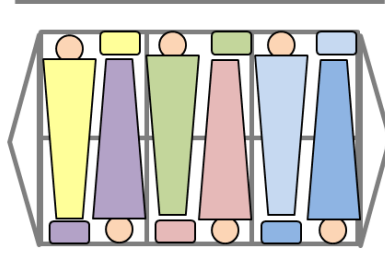
C- C'est vraiment bien que chacun puisse accéder à une sortie sans devoir réveiller tout le monde en marchant sur crânes, ventres, bras et jambes. Il est toujours possible de sortir par les murs de la tente en les soulevant. Au moins on est sûr de ne déranger personne car c'est souvent le bruit caractéristique de la fermeture Zip qui réveille, surtout à la deuxième fois, lorsque le noctambule retourne se coucher

### Tente 6 places 3m x 2m

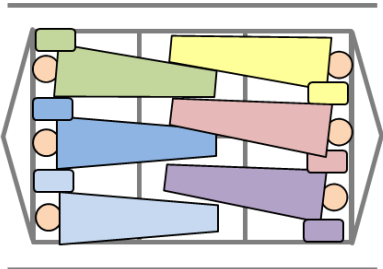
Disposition « premier jet »  
Pas terrible



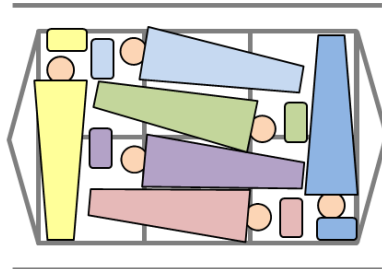
En harengs → Mieux  
Les sacs sont à côté de la tête



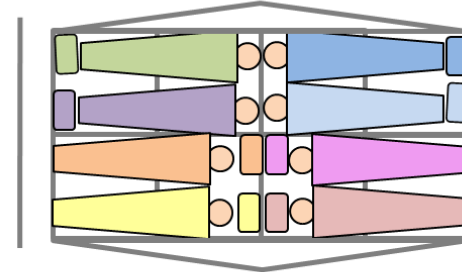
En sardines → Encore mieux  
Les sacs sont à côté de la tête



Au milieu de hordes de loups  
CP et Second sont au bord



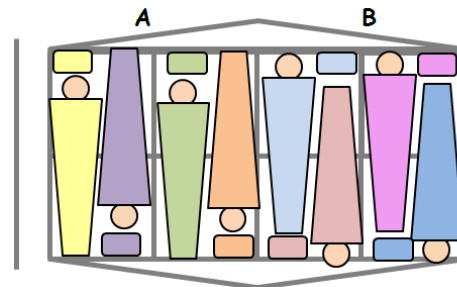
### Tente 8 places 2m x 4m



Pour la rigolade

Pour bien dormir  
sagement

En sardines A ou B



En Hareng / Sardines, A ou B

