

# DOSSIER WOODCRAFT

Ce dossier n'est qu'une ébauche très incomplète des techniques utiles pour la réalisation de construction. Le principal s'apprend sur le terrain, mais il y a ici de nombreux conseils que nous ne connaissons pas, c'est pourquoi j'ai voulu la naissance de ce dossier.  
Bonne lecture.

## Woodcraft quand tu me tiens

**P**endant les grandes vacances, sur les prairies de nos campagnes, poussent de drôles de constructions : des espèces de miradors, pilotis, tables, mâts, qui disparaissent ensuite aussi subitement qu'elles sont apparues. Tout cela sous l'oeil indifférent des vaches voisines qui se demandent à quoi bon se donner tant de mal. Eh bien, nous les scouts, on sait : c'est pour être à l'abri de la drache, du soleil, pour ne pas dormir à même le sol, pour cuisiner et manger confortablement. Mais avant d'enfoncer le premier pieu dans le sol, as-tu tenu compte de ces quelques réflexions ?

### 1. L'orientation et le terrain :

- Place ta tente de patrouille de manière à profiter des premiers rayons de soleil de la journée. Ils vous réchaufferont au petit matin.
- Place le coin réserve d'intendance, les poubelles et le trou à détritux si possible à l'ombre toute la journée.
- Repère les vents dominants (généralement N-O dans nos contrées). Ils t'indiqueront où il faut placer le coin feu (fumées) et la feuillée.

- Repère les endroits humides du terrain et évacue les gros cailloux et les trous de taupe pour planter la tente.

### 2. Le bois disponible :

- Il y a des constructions qui bouffent du bois (palissades, planchers).
- Il y a des qualités variables et le bois sec, mort depuis longtemps, sera plus cassant mais plus léger. Evite le bois pourri...

### 3. Les moyens et le temps disponibles :

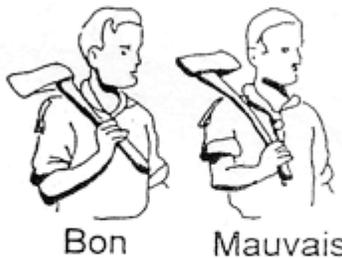
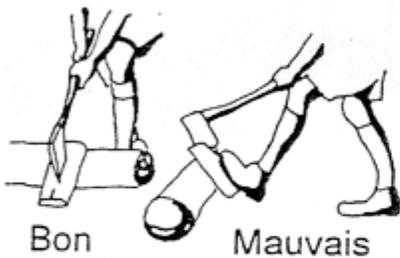
- Il y a des constructions qui bouffent du temps (palissades, planchers).
- Il y a des constructions indispensables (table, banes, coin feu, feuillée) et de moins importantes (portails, miradors, mâts, étagères, palissades).

### 4. L'aspect sécurité :

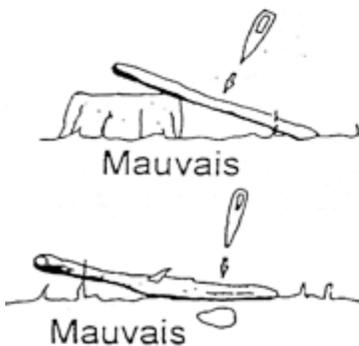
Au camp, le woodcraft est la première cause de petits et très gros bobos. Alors ne travaille jamais nonchalamment. Utilise les outils correctement. Prends-en soin et ne laisse rien traîner. Une hache, un canif, une scie, cela coupe méchamment. L'endroit où tu travailles doit être bien dégagé.

### 5. Esprit scout :

Le Woodcraft est un plaisir et doit le rester. Les plus jeunes patrouillards sont là pour apprendre et profiter de l'expérience des anciens et non pour ramasser les copeaux et chercher les perches ! Autour de la table et dans la tente, chacun a sa place.



Le woodcraft est la première cause de petits et gros bobos au camp !



# Monter une tente sur pilotis

## UTILITÉ D'UN PILOTIS

Normalement la tente sur pilotis sert à corriger une pente du terrain. En construisant une plate-forme, la tente peut rester plate. Le vrai défi est donc de faire une tente sur pilotis dans une pente et non sur un terrain plat !



Attention à bien imaginer la façon dont la tente va être fixée au sol avant de commencer. N'oublie pas de prévoir des allonges de cordes afin de prolonger les tendeurs de la toile de tente.

Si tu construis une plate-forme en rondins ou si tu comptes tresser des lits de cordes, préviens les guides de ta patrouille de ne pas apporter de lit de camp à armature, mais bien un mousse épais ou un matelas gonflable. Pour davantage de confort, tu peux prévoir une plate-forme en planches (avec des palettes par exemple). Avantage : le confort, l'économie de corde et de temps et la chaleur (moins de courant d'air).

Quatre vents

## PILOTIS DE BASE



## PILOTIS À DEUX ÉTAGES

Enfonce les pieux profondément pour assurer la stabilité.



## PILOTIS AUX BASES EN X

Utile sur un terrain pierreux



## TENTE SUSPENDUE

Pourquoi ne pas utiliser 4 arbres vivants comme pieux de base ? Tu auras ainsi une tente suspendue dans les arbres

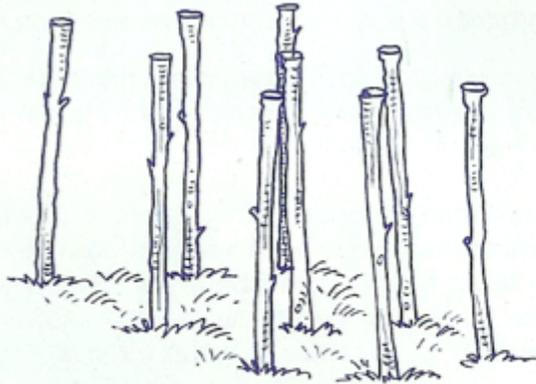


## POUR MONTER UNE TENTE CANADIENNE DE 4M SUR 4 SUR PILOTIS, IL FAÛT :

- 9 perches d'au moins 2,5m (si on veut pouvoir tenir debout en-dessous).
- 8 perches d'un peu plus de 4 mètres (ou deux fois 2 m, mais c'est moins solide).
- beaucoup de corde (de bonne qualité)

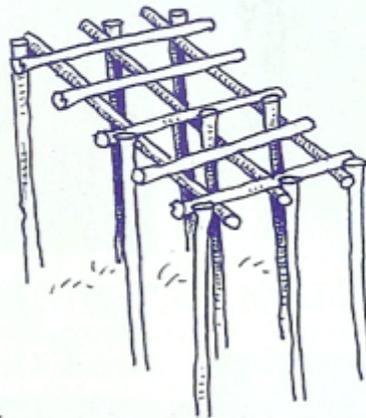
### LES ÉTAPES DU MONTAGE :

- Faire 9 trous d'au moins 70 cm dans le sol en forme de carré de 4x4m (3 trous par côté du carré, chacun espacé de 2 mètres + un trou au centre)



A la T2 nous fabriquons un modèle plus évolué...

- Planter les 9 perches et les fixer solidement (à l'aide de petits pieux et cailloux).
- Accrocher les perches transversales à l'aide de brelages aux perches plantées (3 brelages par perche). Commencer par attacher 3 perches parallèles, ensuite les 3 autres perpendiculaires aux 3 déjà fixées. Ensuite, il reste à attacher deux perches qui reposent sur les deux côtés opposés du carré et ce de part et d'autre de la barre centrale. Une fois tout cela solidement attaché, il y a 8 emplacements disponibles pour tresser les lits.



- Tresser les lits en corde.
- Monter la canadienne au sol et allonger les tendeurs.
- Pour monter la tente sur le pilotis, il faut au moins 6 personnes (3 sur le pilotis, 3 au sol à chaque piquet), les personnes au sol se déplacent avec la tente dressée et passent les 3 piquets aux personnes sur le pilotis. Amener les piquets sur la barre centrale et planter les sardines en commençant par les 4 coins et en tendant les tendeurs en même temps.
- Tendre la toile extérieure et attacher les piquets sur le pilotis. A ce moment-là, ça tient sans problème. Il ne reste plus qu'à tendre la toile intérieure et à attacher le bas de la tente au pilotis.
- Pour couper du vent, il vaut mieux tendre une bâche sous le pilotis ou fermer 3 des 4 côtés du carré.

# La tente de patrouille

technique de woodcraft, le must en ce qui concerne l'aspect et l'ambiance du coin de patrouille.

Pour la réalisation, plusieurs problèmes se posent. Aucun n'est chinois.

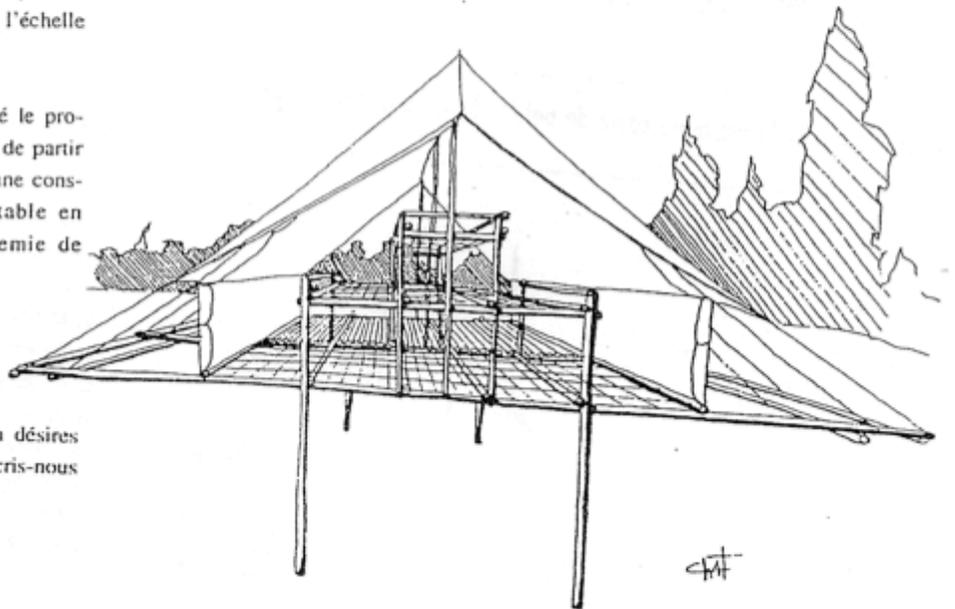
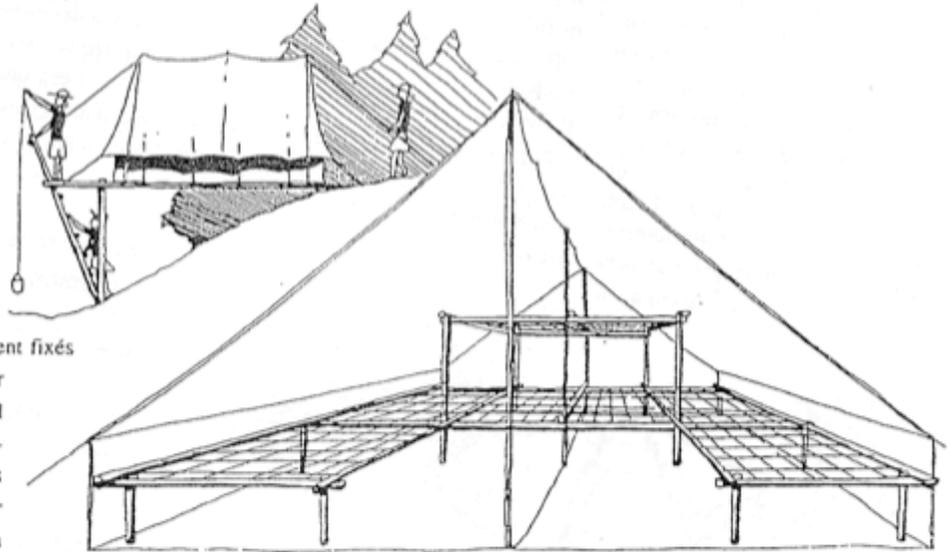
Si tu ne vois pas clairement comment faire, un bon truc est de placer les traverses de bois pour le cadre, les tendeurs, les fils, le plancher, autour et dans ... tente montée au sol.

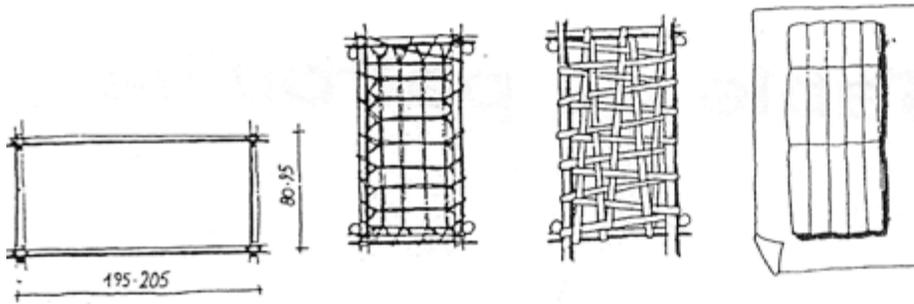
Il s'agira ensuite de réaliser cette structure en hauteur, attachée à au moins 4 pieux solidement fixés dans le sol. Si tu souhaites placer ta tente à plus de 2 mètres du sol afin de pouvoir circuler en dessous, tu rencontreras des difficultés à manier la masse pour enfoncer les pieux... ! Il te suffira de creuser des trous et de fixer les pieux à l'aide de cales. N'oublie pas l'échelle d'accès à la plate-forme !

Une patrouille, qui a bien pensé le problème pendant un conseil avant de partir au camp, doit pouvoir réaliser une construction sur pilotis avec la table en dessous en une journée et demie de woodcraft.

Parmi la rédaction du Sakado, nous comptons quelques experts en la matière (photos, diapos disponibles). Alors si tu désires des informations plus précises, écris-nous rapidement.

Bonsoir !





Plusieurs techniques sont possibles pour tendre le sommier dans le cadre en bois :

- ficelles,
- chambres à air découpées,
- treillis,
- bûche tendue.

Un matelas (ou mousse) supplémentaire est néanmoins conseillé.

**L**e temps d'un week-end, on ne discute pas : on étend le tapis et on dort sur les matelas à même le sol. Mais pour une quinzaine de nuits sous tente, la question du sommeil confortable se pose.

Parfois, le terrain du camp est fort humide, en pente et plein de cailloux pointus ou truffé de taupes et d'insectes rampants non-identifiés. Bref, plein de bonnes raisons pour construire des lits surélevés.

Deux techniques se présentent :

1. les lits réalisés dans la tente posée sur le sol.
2. la tente dans les airs sur pilotis et les lits formant plancher. (Vois les dessins, ils sont plus parlants !).

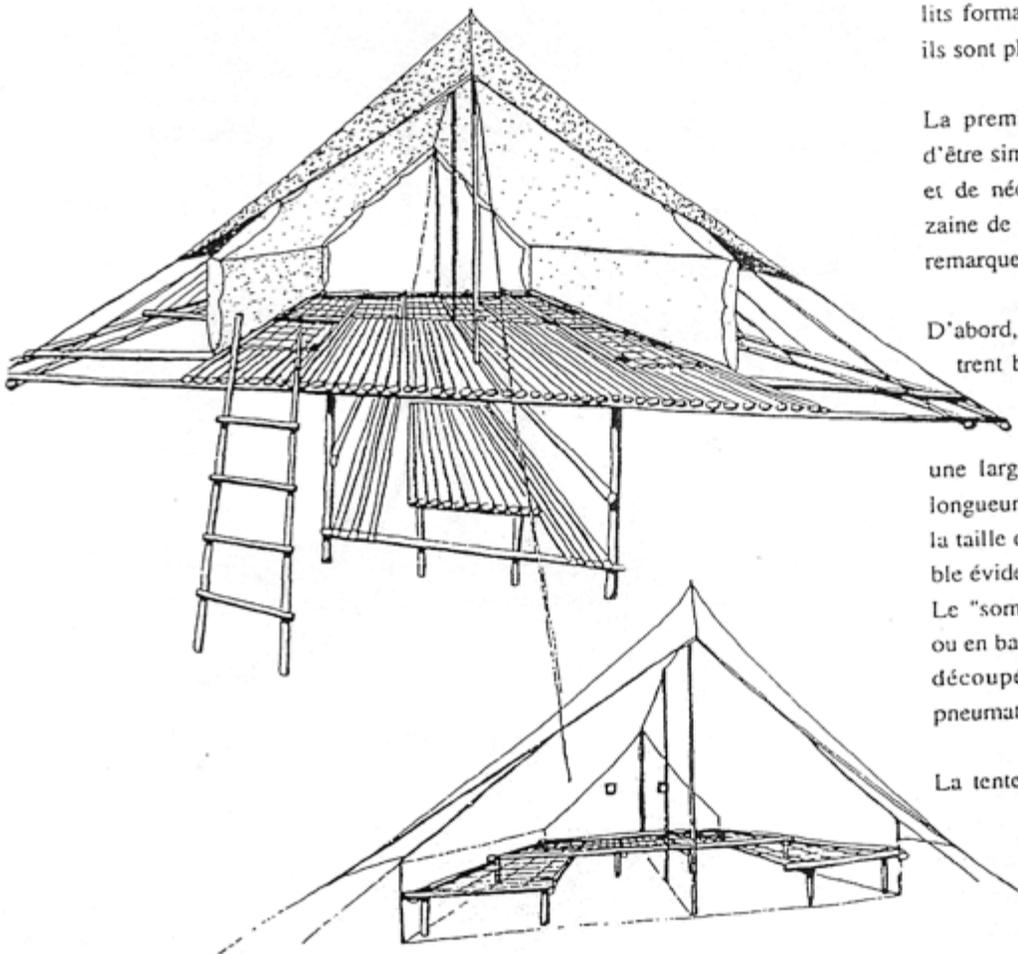
La première technique a les avantages d'être simple à réaliser (donc plus rapide) et de nécessiter moins de bois (une dizaine de perches bien élaguées). Quelques remarques néanmoins.

D'abord, tu veilleras à ce que les lits rentrent bien dans la tente ...en longueur, en largeur et en hauteur !

Ensuite, les lits doivent avoir une largeur minimale de 80 cm et une longueur supérieure d'au moins 15 cm de la taille de son futur occupant. Cela semble évident. Et pourtant !

Le "sommier" peut être tressé en cordes ou en bandes de chambres à air de camion découpées aux ciseaux. Un matelas pneumatique reste nécessaire.

La tente sur pilotis est, je crois, un des sommets des constructions scoutes. La classe au point de vue



# La table à feu

Attention : activité à risques !

**P**our une manipulation aisée et en sécurité, recherche :

- ☞ d'abord un terrain bien dégagé et un endroit bien plat. Ne laisse pas traîner des bûches et des casseroles partout.
- ☞ un dimensionnement adéquat : fie-toi aux dessins (les tables à feu sont souvent beaucoup trop hautes !).
- ☞ une bonne orientation : le vent dominant, et avec lui les fumées, viennent de l'ouest, dans nos régions. Place donc la tente et la table en conséquence : plus ou moins à l'ouest du feu.

Construis-la robuste aux chocs, au poids, aux intempéries et ...au feu, bien sûr !

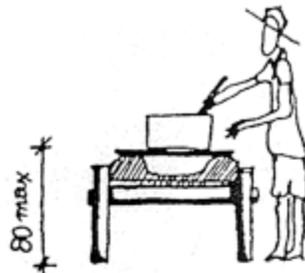
Fais gaffe au danger d'incendie de la prairie ou de la bâche au-dessus du feu. Et puis, n'utilise jamais de matières inflammables (pétrole ou autres) pour lancer le feu.

On est scout ou on ne l'est pas !

Bon feu.



Trop fébrile



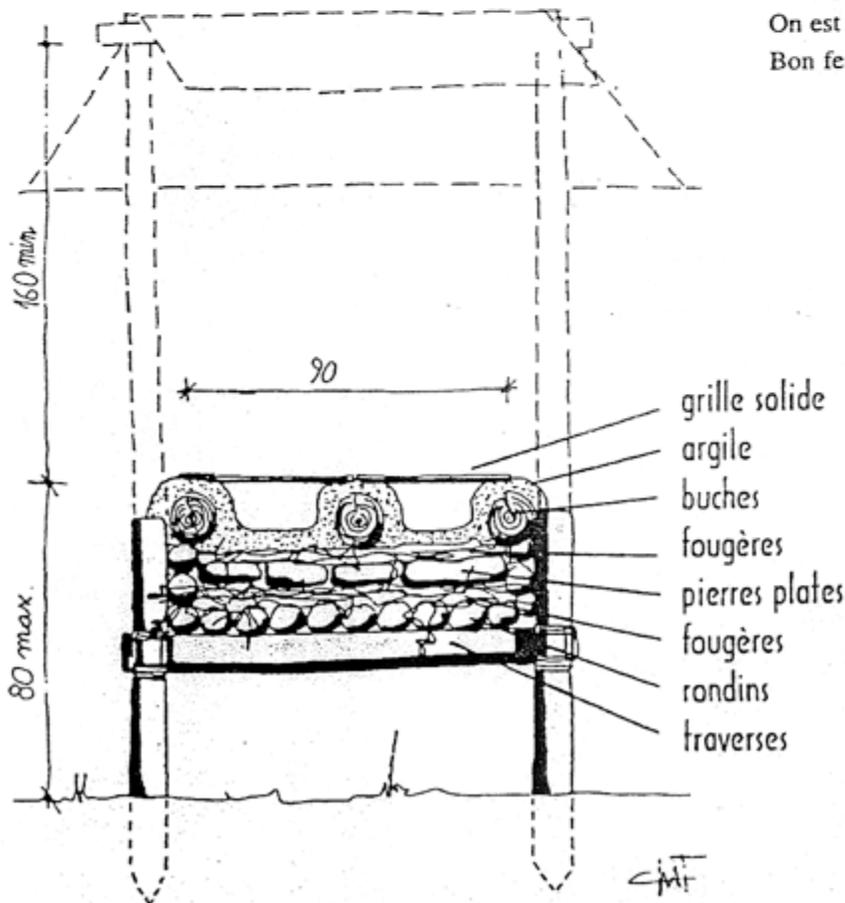
Bon



Trop haut



Trop large





Par Nicolas, Olivier et Thierry B

### Pourquoi ?

Les constructions, ce n'est pas indispensable, mais c'est certainement très utile.

Au-delà du petit confort bien agréable qu'elles procurent, elles sont une excellente occasion de réaliser quelque chose en patrouille, en tout début de camp, au moment où la cohésion du groupe est plus que jamais indispensable.

C'est aussi l'occasion pour chacun des scouts de réaliser un projet en utilisant toute sa créativité et en mettant à profit ses connaissances techniques.

### Diversité et variété

Les constructions, c'est un type d'animation ancestral qui a fait ses preuves. Il n'est pas pour autant indispensable de faire chaque année la même chose.

Certaines nécessités sont constantes : manger, se laver, dormir...

Mais les choses à mettre en place pour vivre le plus agréablement ces besoins humains varient en fonction des envies de la patrouille et de chacun des membres qui la composent.



# Papy Lotti ...

## ou l'art de la construction

### Des idées de constructions classiques ou originales



#### Cuisine de patrouille

- ◆ Une table à feu (l calculer la direction de la fumée)
- ◆ Un porte-gamelles
- ◆ Un four
- ◆ Une réserve de bois abritée
- ◆ Un trou à déchets
- ◆ Un porte-poubelle
- ◆ Un vaisselier (porte-bassines + égouttoir)
- ◆ Un séchoir pour les essuies de vaisselle
- ◆ Une réserve d'eau potable
- ◆ Un râtelier pour casseroles et gamelles
- ◆ Un lavabo avec savon et essuie-mains

#### Cellier

- ◆ Un garde-manger
- ◆ Un porte-malles

#### Salle à manger

- ◆ Une table et des bancs



### La chambre à coucher

- ◆ Une tente (l dos vent et entourée d'un fossé)
- ◆ Un lit
- ◆ Un porte-sacs à dos (pour éviter qu'ils traînent sur le sol, dans l'humidité)
- ◆ Un porte-chaussures

### Salle de bains

- ◆ Un porte-brosses à dents
- ◆ Un paravent
- ◆ Un porte-bassines
- ◆ Une douche + illu
- ◆ Un porte-habits
- ◆ Un séchoir

### WC

- ◆ Une feuillée

### Ustensile utile

- ◆ Un balai construit au moyen de minces rameaux

### Les constructions de troupe

- ◆ Un coin veillée
- ◆ Un mât de camp
- ◆ Une piscine
- ◆ Un mirador
- ◆ Un panneau d'affichage (panneau actu)
- ◆ Un portique d'entrée

## MOTS-CLÉS

Constructions

Woodcraft

Pilotis

Patrouille

Autonomie

Projet

### Les patrouilles rêvent

Que les constructions doivent être originales et utiles, nous en sommes tous persuadés. Mais comment faire en sorte qu'il en soit ainsi ?

« *ASK THE BOY* », nous disait BP. Demande aux scouts ce qu'ils veulent faire ! Et si les scouts avaient le choix ? Chaque année, les constructions sont remises en question : **comment les adapter véritablement aux éclaireurs ?** Répondre à cette question, c'est également une garantie supplémentaire de motivation des scouts.

Aborder les constructions sous cet angle, c'est réaliser un projet de patrouille. Pour faciliter l'aboutissement du rêve, il faut quelqu'un qui aide à avancer. Aujourd'hui, on l'appellerait le coach.

Le coach, c'est celui qui pousse, qui tire, qui pose les bonnes questions au bon moment, qui interpelle, qui rappelle à l'ordre. **Le coach, chez nous, c'est l'animateur.**

Dans cette démarche, il aura donc un rôle essentiel, celui de lancer la procédure à temps, celui de rappeler les échéances, celui de soutenir, d'encourager, celui de fixer quelques limites (temps, budget), etc.

Les constructions, une animation à vivre par les patrouilles en autonomie, avec un encadrement essentiel assuré par le staff.



## Projet de patrouille

7 étapes qui peuvent aider l'animateur à encadrer le projet... pour coacher efficacement !

### 0. CADRER

C'est définir le contexte dans lequel va se dérouler le projet

« Cette année, nous vous proposons de rêver vos constructions. »

Les animateurs montrent des photos du terrain et en indiquent toutes les contraintes (nature du terrain, orientation, vents dominants).

### 1. IMAGINER

C'est se réunir en patrouille et faire le plein d'idées

La troupe est réunie dans une pièce. Dans une ambiance de défoulement collectif, les éclaireurs, répartis en patrouille, écrivent et dessinent des idées de constructions sur des grands panneaux collés sur les murs. Quand ils sont en panne d'inspiration, ils peuvent consulter des publications mises à leur disposition au centre de la pièce. A la fin du temps imparti, la patrouille dont la zone est la plus remplie a gagné !

### 2. DECIDER

C'est se mettre tous ensemble d'accord sur ce qu'on va réaliser

Chaque patrouille choisit finalement ce qui sera effectivement réalisé, en tenant compte des imprévisibles (nombre de perches limité, temps disponible, etc.).

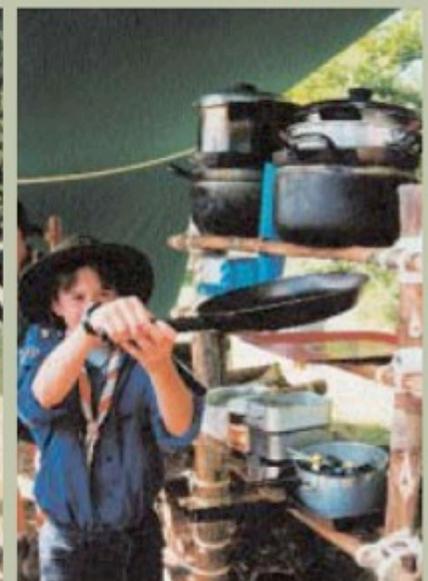
L'animateur veille à ce que le choix final rallie un maximum de scouts.

### 3. ORGANISER

C'est déterminer les choses (QUOI), établir un planning (QUAND) et distribuer les tâches (QUI)

Chaque patrouille réalise une maquette de ses constructions. Au fur et à mesure de l'exécution du bricolage, on prend note du matériel et des compétences nécessaires à la réalisation de chacune des constructions.

Il ne reste plus qu'à répartir les rôles et à fixer les échéances (ex. : pour telle date, Oryx connaître telle technique de brélage).





### 4. PREPARER

C'est réunir le matériel et les aptitudes nécessaires. La tâche est simple, puisqu'il suffit de mettre en pratique ce qui a été décidé dans la phase d'organisation.

L'animateur veille à ce que chaque date échéance soit respectée.

### 5. REALISER

C'est exécuter les constructions.

L'animateur est présent pour soutenir, conseiller, dynamiser les patrouilles.

Il veille à une répartition équitable des tâches. Pas question que les plus jeunes soient limités au ramassage de copeaux, ni que les plus grands soient les seuls habilités à réaliser les brêlages.

### 6. EVALUER

C'est regarder un peu en arrière pour faire le point puis en avant pour tirer des enseignements.

Les éclaireurs, réunis en patrouille, vivent un conseil. Ils se remémorent tout le processus vécu, le commentent puis en tirent les enseignements pour la suite. Tous les éléments sont soigneusement mis en patrimoine afin de servir l'année suivante, pour les constructions du prochain camp.

### 7. FETER

Ça va de soi !

Les éclaireurs vivent un premier repas dans leur coin de patrouille. Et pourquoi pas mettre les petits plats dans les grands pour cette occasion spéciale ?

