

Cabanes et abris

Patrouille
PASO

Dans la nature

Les cabanes, c'est un grand classique ! Simplement parce que cette activité conjugue le plaisir de construire ensemble et de se plonger dans la nature. Nous te présentons ici quelques modèles peu coûteux.

Du respect, d'abord

Avant de construire une cabane, il faut veiller à avoir l'accord du propriétaire du lieu. Et bien entendu, il faut envisager avec lui ce que deviendra la cabane après votre passage : faut-il la démonter, que faire des matériaux, où les ranger ?

D'autre part, sois très prudents avec le bois utilisé : pas de taille sauvage dans des arbres pour avoir les branches feuillues de premier choix ! Si l'accord est obtenu, réalise des coupures nettes.

Où se placer ?

Pour être bien installé, prends le temps de choisir un endroit :

- sec
- plat
- à l'abri du vent
- face au soleil levant (le matin, ce sera agréable)
- à l'ombre l'après-midi

Il faudra sans doute nettoyer un peu la zone, enlever les ronces ou les branches qui risqueraient de vous blesser pendant la construction.



Les outils nécessaires

Pour le type de cabanes et d'abri qui vont être présentés, les outils sont peu nombreux :

- une hache bien affûtée
- une scie égoïne
- une scie à cadre
- un couteau
- un mètre de corde

Pour scier, commence toujours par tirer la scie vers toi. Ensuite, n'appuie pas : fais-la glisser et laisse les dents travailler ! En poussant ou en appuyant, tu vas enfoncer trop fort la scie et le mouvement sera plus difficile.



Deux abris simples

Avec une bâche

Tu prends une bâche et deux piquets à fourche ; avec de la corde, tu tends le tout et cela tient.

Pour amarrer un piquet, tu peux utiliser un croisillon : trois branches attachées par un nœud diagonal. Tu y relies une corde de tendeur et tu arrimes le croisillon enterré avec des pierres.

Avec ce système, tu peux construire une tente, un abri contre le mur ou un abri accroché à une branche.

Pour créer des points d'ancrage sur la bâche, il y a plusieurs possibilités. La plus simple est d'utiliser un galet (ou un autre arrondi) autour duquel tu replies la bâche avant de nouer l'ensemble avec une corde. Tu peux aussi créer des points d'ancrage permanents à l'aide d'œilletons ou de rubans cousus.

Avec un treillis de bois

Réalise un treillis avec six branches et recouvre-le de fils de fer ou d'un grillage. Puis, tresse des branches fines et remplit avec des végétaux tels que fougères, grandes herbes, bruyère... Il suffit d'appuyer ce cadre contre un rocher ou un arbre. Voici un poste d'observation nature très simple !





L'abri d'observation

Tu peux utiliser la même technique pour un modèle plus élaboré.

La construction

Il faut pour cela trouver deux arbres séparés d'environ deux mètres. Fixe entre eux une longue perche bien solide. Tu places ensuite un cadre rectangle au sol. Il te reste à appuyer le treillis sur cette structure, que tu peux renforcer par quatre ou cinq perches qui reposeront sur la perche supérieure et le cadre inférieur. Tu peux placer un feu devant la cabane.

Pour le toit

Tu peux le recouvrir avec des bottes de végétaux, reliées par une corde ou une plante. Pour les fixer, commence par le bas. Tu fais passer une corde le long du bois horizontal, tu entres le pied de la gerbe et tu serres. On commence toujours par le bas.

Le modèle canadien

Un modèle un peu plus élaboré, conçu pour résister un peu plus au temps qui passe !

La charpente

- 14 perches de 2 m de long
- 2 perches de 2,30 m, avec une fourche
- 1 perche de 3 m à 3,5 m pour la faîtière

Le sol

Dessine le contour au sol de la cabane : les longs côtés auront 2,5 m de long, le côté arrière 2 m ; les deux longs côtés sont séparés de 2 m. Au pied des 3 futurs murs (laisser un côté vide pour l'entrée), creuser trois fossés d'une profondeur et d'une largeur de 20 cm.

La construction

Aux extrémités du rectangle, à équidistance entre les deux longs fossés, tu plantes les deux perches fourchues. Par dessus, tu attaches la perche de 3m. Ensuite, pour consolider, tu places une perche oblique qui relie le haut du mat et le sol. Sur la faîtière (perche horizontale), tu attaches tous les 50 ou 60 cm deux perches obliques. En bas, tu les insères dans les fossés et tu refermes avec un mélange de terre et de pierres. Sur cette charpente, fixe des branches à l'horizontale.



La pyramide

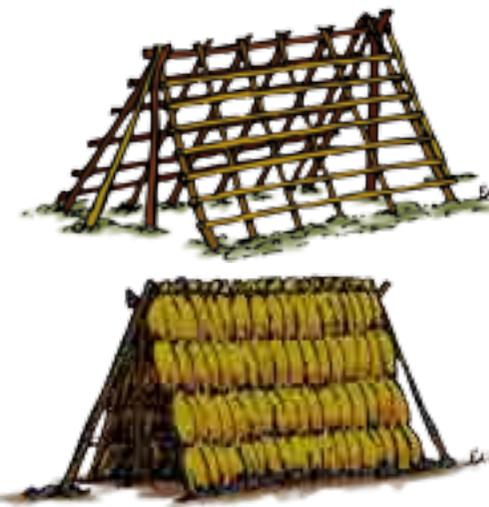
Un modèle assez simple, basé sur trois grandes perches disposées en triangle et reliées par des branches plus fines, aux longueurs de plus en plus courtes.

Prépare 3 perches de 2,50 m de longueur. En utilisant le nœud de bigue, tu les assembles en leur sommet. Tu traces au sol un triangle équilatéral de 1,50 m et tu enfonces les perches aux trois angles.

A la base, tu attaches les perches avec 3 plus petites perches de 1,75 m de côté : tu formes ainsi une base, au ras du sol. Noue ensuite des branches plus fines sur chaque côté, tous les 30 cm environ ; fatalement, elles sont de plus en plus courtes.

Pour garder une entrée, sur un côté, tu places deux branches verticales entre la base et le troisième échelon ; le premier et le deuxième échelon sont dès lors composés en deux petites parties.

Pour l'habillage, tu tresses des branchages ou tu utilises des nattes composées avec de petites branches coincées dans un double fil de fer que tu crois au fur et à mesure.



Le recouvrement

Utilise des bottes de bruyères, de joncs, de grandes herbes, de genêt. Tu commences par le bas et tu veilles à ce que leurs extrémités se chevauchent. Tu les lies avec de la corde sur les branches horizontales.