



**SCOUTS
GUIDES**
DE FRANCE

**Scouts
et
Guides**

➤➤ Fabriquer des objets en bois

Durée : 1h

Nombre de chefs et cheftaines : 20 maximum

OBJECTIF

- À la fin de ce temps nature, les chefs et cheftaines auront pu fabriquer un maillet en utilisant des outils classiques de camp
- Iels auront pu commencer à fabriquer une cuillère en bois avec des outils plus avancés

ORGANISATION ATELIER

MATERIEL NECESSAIRE

- 12 couteaux bushcraft
- 12 pointes bushcraft
- Du bois tendre coupés en petits morceaux
- 2 scies
- 2 tarières
- 3-4 Crayon de bois
- X perches pour les têtes de maillets

EN AMONT:

- Ramasser du bois dans Jambville pour les manches
- Approcher de vieilles perches (feu vert Jambville) pour la tête des maillets

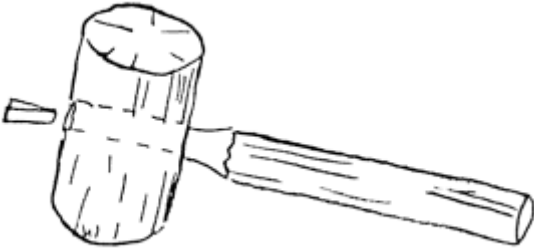
DEROULEMENT GENERAL

Durée	Durée cumulée	Action(s)
5 min	5 min	Introduction
50 min	55 min	Création des cuillères et des maillets
5 min	1 heure	Conclusion - Essaimer





DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU TEMPS

Équipe	Deux groupes de 15 maximum
Actions	<p>Un groupe fabrique son maillet pendant que l'autre dessine sa cuillère et commence à la creuser.</p> <p>Inverser au milieu du temps.</p> <p>Les participants creusent la cuillère déjà commencée par les premiers. Tout le monde ne re-part pas avec sa propre cuillère (temps de sculpture trop long).</p> <p>Pour la construction du maillet. Il faut découper une vieille perche pour en faire une tête de maillet d'environ 20 cm de long. Ensuite, il faut percer ce bout de part en part avec la tarière. Insérer un bâton en bois dur, doucement taillé, pour pouvoir rentrer pile-poil dans le trou fait. Pour le manche, vous pouvez utiliser du chêne ou du noyer (du châtaignier ou du noisetier peuvent faire l'affaire, car il casse moins que d'autres bois).</p> <p>Pour maintenir le maillet en place, il sera nécessaire de venir écartier le bout du manche, en y insérant une cheville en bois ou un cavalier métallique par exemple. Ainsi, le manche sera bloqué de chaque côté.</p>  <p>Pour la cuillère :</p>



1)

Dessiner grossièrement la forme de la cuillère sur le morceau de tilleul.



2)

Dégrossir, enlever le superflu en donnant la forme primaire de ce que sera notre future cuillère. On commence à tailler par petits coups, ici le but est de réduire petit à petit le volume de la cuillère.

On aplanit donc petit à petit les différentes faces, afin d'en faire une forme épurée, et faite de facettes, le manche doit ressembler à un parallélogramme, et la coupe a une forme ovale en relief.



3)



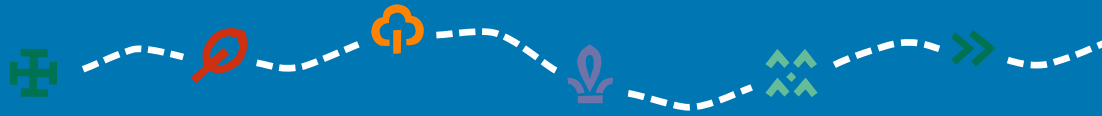


Creuser la coupelle avec le couteau Bushcraft.

- 3) Ensuite, on remet le tablier sur le torse, et on recommence à tailler doucement, et avec contrôle vers soi, afin d'affiner au maximum le manche. On va pour cela enlever petit à petit les arrêtes et arrondir les facettes laissées par la première étape de dégrossissage

On enlève des fins copeaux, petit à petit, pour cela on positionne la lame presque parallèlement au manche de la cuillère, en principe si le mouvement est correct et votre lame tranchante, cela vous donnera des copeaux longs, et très fins, comme ceci:





- 4)
- 5) Il est possible de poncer légèrement la cuillère et de la nourrir à l'huile de lin pour la protéger (à faire en dehors du temps dédié à l'atelier)