

## Brimbale

1er but : Activité de bricolage pour permettre aux jeunes de connaître leurs capacités à fabriquer un objet et de connaître la façon de concevoir l'objet et la façon de l'utiliser.

2ème but : Aller pratiquer une activité en plein air et avoir le loisir d'utiliser leur propre brimbale et de pêcher peut-être quelque chose en hiver sur la pêche sur la glace.

Temps d'exécution pour l'assemblage par un adulte est d'environ une heure, donc adapter le temps selon la capacité de nos jeunes à l'exécution; soit environ une heure et demi et rajouter du temps si on fait une finition.

Le coût avant la finition est d'environ deux dollars et cinquante cents.

Voici la liste des matériaux :

- 1) Latte d'épinette 2,5cm x 5 cm (1"x 2") par 132 cm de long
- 2) Vis numéro 6 par 5 cm de long au nombre de 2
- 3) Oeillet 1,8 cm de long au nombre de 2
- 4) Un demi clou à finir de 7,5 cm coupé en deux
- 5) Colle à bois
- 6) Fil à pêche
- 7) Hameçons et pesées
- 8) Papier sablé (facultatif)
- 9) Peinture (facultatif)



Voici l'outillage nécessaire :

- 1) Gallon à mesurer
- 2) Scie à bois (boîte à onglet)
- 3) Perceuse et mèches (3/16")
- 4) Scie sauteuse et lames 10 TPI pour (1/2") d'épais
- 5) Tournevis carré pour vis numéro 6
- 6) Marteau

Voir le PLAN DE LA BRIMBALE en format pdf a la fin du document.

## DIRECTIVES

- 1) Couper la latte en trois morceaux soit :
  - a) un de 56 cm
  - b) un de 61 cm
  - c) un de 15 cm
- 2) Coller et visser le morceau de 15 cm à une extrémité du morceau de 56 cm, dont on aura fait des avants-trou à l'aide de la perceuse.
- 3) Tailler une pointe sur une extrémité du morceau de 61 cm et sur l'autre faire une fente de 2 cm x 5 cm et deux autres de 3 mm x 5 mm comme indiqué sur le plan.
- 4) Dessiner une bande de 1,5 cm de large par 32 cm de long à partir de l'autre extrémité et sur le dessus du morceau dont on posé le morceau de 15 cm, maintenant vous enlevez la partie qui est en dessous de cette bande.
- 5) Tailler un demi rond de chaque côté du morceau de 15 cm, comme sur le plan, car ceci permettra d'enrouler votre fil à pêche.
- 6) Percer un trou à l'aide de la perceuse à 1,5 cm du dessus de la canne et à 34 cm de son extrémité, voir le plan, et poser le clou pour faire l'axe de la canne.



7) Poser un oeillet à 5 cm sous l'axe et l'autre à 5 mm de l'extrémité.

8) Sabler et peindre si vous le désirez.

9) Poser le fil, la pesée et l'hameçon.

N.B. On peut mettre une pince à papier sur le dessus pour mieux balancer la canne si on le désire.

10) BONNE PÊCHE

#### FICHE POUR UN ATELIER TECHNIQUE - BRIMBALE

Nom du ou des responsable(s) : Gilles Dubois

Sujet : Construction d'une brimbale pour la pêche blanche.

Objectifs : Activité de bricolage et de plein air.

Durée prévue : une heure et demie.

Lieu : Au local.

Matériel requis : Latte d'épinette, vis, oeillets, colle, clou, fil, hameçon, Pesée.

Méthodes d'animation (exposé, démonstration, expérimentation, etc.) :

Démonstration orale et visuelle.

Utilité de la technique : Permettre au jeune de connaître leurs capacités à fabriquer un objet et de connaître la façon de le concevoir.

Avantages : Apprendre au jeune comment utiliser les outils.

Inconvénients : Besoin de supervision accrue.

Intérêt des jeunes : Enthousiasmés à construire un objet et manipuler les outils

P.S. : Si, comme moi, vous ignorez ce qu'est une brimbale, visitez ce [site](#).

