

Possibilités d'utilisation en cours :

Compétences qui peuvent être acquises lors de la construction et du travail avec un simple bateau en bois

- Choisir les différents matériaux de manière ciblée, décrire leur fonctionnement et les utiliser également de manière ciblée, en prenant en compte la technique et le fonctionnement
- Réaliser ses propres idées de création avec des esquisses et continuer de les développer, surtout en ce qui concerne la forme du bateau
- Expérimenter avec
- La forme du bateau, qui a une influence sur la vitesse ;
- La fixation de la voile sur le mât afin que la voile puisse être orientée par rapport au vent ;
- Le bastingage, qui doit empêcher que les hêtres ne tombent à l'eau.

Proposition d'utilisation des matériaux en cours

- À l'appui du projet de construction (documentation de l'élève ou une construction d'un simple bateau en bois partiellement construite par un professeur) référez à :
- Pouvoir créer la forme du bateau en bois optimale ;
 - Comment mettre le mât ;
 - Pouvoir fixer la voile avec le plus de variations possibles ;
 - La création d'un bastingage qui doit remplir sa fonction.

2. Soit librement ou avec l'aide des instructions de montage, développer une construction de bateau qui

- Est entraînée par le vent ;
- Vogue dans une direction ;

3. A la fin, comparer des constructions faites par les élèves et en examiner les différences. (position variable de la voile, entraînement par le vent, forme du bateau, un bastingage efficace) et initier une sortie sur l'eau du bateau.

Objectif : formation technique

Ce qui est important dans une formation technique réussie, c'est que les enfants, dès la première année primaire, exercent leurs aptitudes à manier le marteau, la scie et le foret manuel et les utilisent de manière conforme. Il s'agit là de reconnaître

- Que, en sciant on peut scier des formes (une modification ultérieure de la forme n'est possible que selon des mesures prescrites) ;
- Comment un foret peut remplir sa fonction : la forme du foret à bois permet l'extraction du bois et en même temps l'évacuation du bois du trou percé ;
- Qu'un coup de marteau variable sur la tête d'un clou enfonce le clou dans le bois.

Il est préférable d'avantager les propositions de solutions personnelles, c'est pourquoi ce mode d'emploi n'est qu'UNE possibilité permettant que le montage de la construction du bateau simple en bois soit une réussite. Différentes variantes sont expressément souhaitées. Les matériaux inclus dans ce kit offrent la possibilité de plusieurs variantes de modèles.