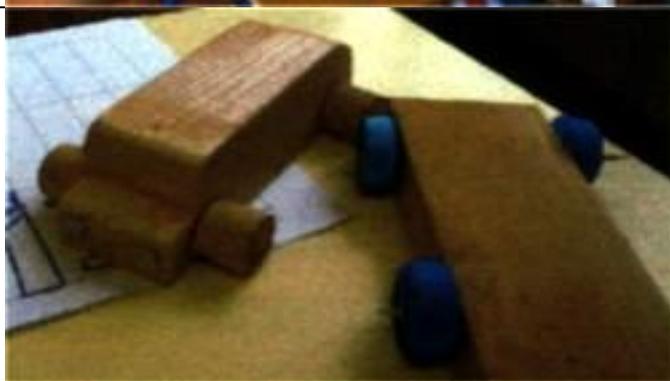
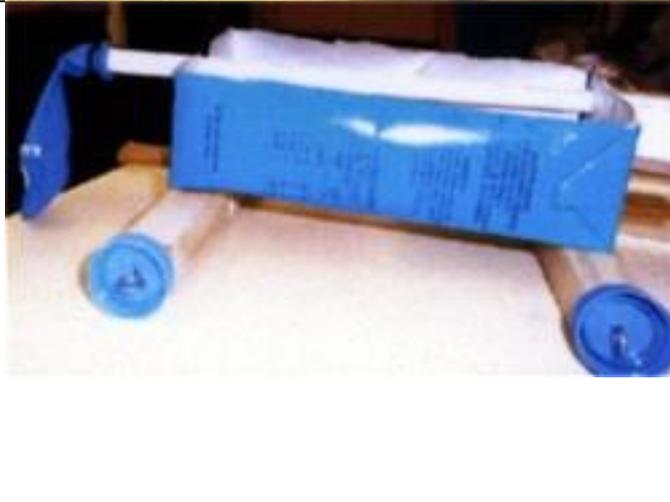


Photo des objets	Constats Ce qui ne fonctionne pas bien Problèmes à résoudre	Solutions envisagées pour un meilleur fonctionnement
	<p>Le bateau flotte et avance. Quand on souffle dessus, il avance mais de travers, il tourne. La voile est trop petite Elle est trop " molle "</p> <p>Quand on remplit les bouteilles avec un peu d'eau, il s'enfonce plus dans l'eau et avance plus droit</p>	<p>Rendre le bateau plus lourd, le lester. Agrandir la voile et mieux la fixer (système de ficelle) pour qu'elle ne tourne pas autour du mât.</p> <p>Prévoir un gouvernail pour avancer droit</p>
	<p>Il roule, c'est l'objet qui roule le mieux, Mais les roues basculent un peu en faisant un mouvement de bas en haut. Les roues se mettent un peu de travers par rapport à l'axe horizontal, elles penchent. C'est le seul objet roulant qui avance avec le ventilateur (plus léger, forme carrée qui arrête l'air)</p>	<p>Roues plus centrées (l'axe doit passer par le milieu) Fixation des roues à améliorer pour qu'elles ne penchent pas.</p>
	<p>Il roule un peu</p> <p>Les roues bloquent (les bouchons touchent les bouteilles ou empêchent les roues de tourner)</p> <p>Il n'avance pas avec le ventilateur</p>	<p>Fixation des roues à revoir (bouchons bien coupés pour éviter les frottements contre les bouteilles) Système de propulsion à trouver</p>

	<p>Il flotte mais ne coule pas A vide, il se met de travers sur l'eau Quand on le remplit d'eau, il s'enfonce mais pas horizontalement, il penche en avant ou en arrière.</p>	Remplir complètement d'eau (il faut éviter qu'il reste de l'air dans la bouteille, la bulle fait pencher le sous-marin)
	<p>Elle ne roule pas La base en bois frotte sur le sol Les roues sont trop petites Les bouchons touchent le bois et ça freine</p>	Utiliser des roues plus grandes Empêcher le frottement des roues contre le bois
	<p>Il roule très mal Les roues bloquent dans les crochets ou touchent le bois. Elles sont trop petites (le bois frotte le sol) L'objet serait " trop lourd " pour pouvoir avancer. On ne peut pas vérifier si le système de propulsion est efficace.</p>	Prendre des roues plus grandes et améliorer leur fixation. Changer la section du tuyau (l'air s'échappe trop vite)