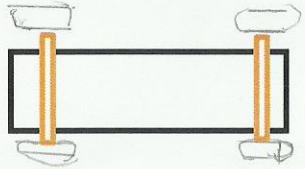
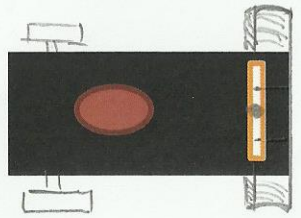
Matériel	Mode d'emploi	Schéma
Petite boîte de Nesquick, pailles, piques à brochette, colle chaude, scotch, patafix, peinture rouge et noire en aérosol, 2 vieil-roues de camion, 2 roues fabriquées avec des semelles de tongues, un galet de 100 g, 2 boules de papier mâché, 1 feuille de papier canson, un morceau de polystyrène.	**<u>Objet transportant une charge de 100 g sur plus de 2 mètres, en ligne droite sur terre.</u>** **Ecole internationale "Les Alizés", Cap-Vert.** **Classe de CM2** **Enseignante en sciences : Lydia Barbosa**	
1 petite boîte de Nesquick, 2 pailles, 2 piques à brochette roues de camion et roues fabriquées à partir de semelle de tongue. boules de papier mâché.	Mesurer les pailles et les piques, enfiler les piques dans les pailles puis fixer les roues. Avec la colle chaude les coller aux extrémités de la boîte de Nesquick peinte en noire. Coller les boules de papier mâché aux embouts pour maintenir les roues en caoutchouc.	
Galet pesant 100 g, morceau de polystyrène, papier canson, 2 pailles et 2 piques à bro-chette	Coller le morceau de polystyrène au-dessus de la boîte. Plier les extrémités de la feuille canson et percer un côté pour y introduire les piques enfilés dans un paille en guise de mat. Planter les piques enfilés dans les pailles dans le polystyrène, Coller le haut de la voile aux piques. Coller le galet de 100 g, peint en rouge sur la boîte.	
système de propulsion Ventilateur	Mesurer et marquer au sol la distance de 2 m. Mettre en marche le ventilateur. L' engin roule sur plus de 2 mètres	