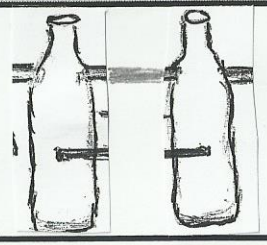
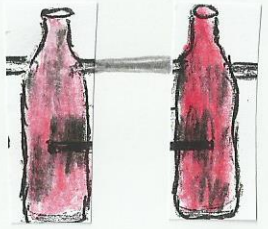
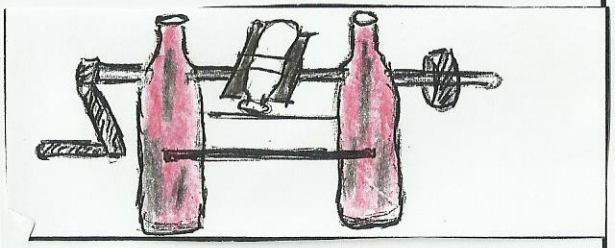
Matériel	Mode d'emploi	Schéma
2 bouteilles en plastique de 1,5 l. 1 bouteille en plastique de 50 cl. De l'eau, un morceau de manche à balai, une petite planche en bois, de la colle à bois, peinture rouge et noire en aérosol, une manivelle fabriquée sur sur place avec des bouts de bois, une rondelle de caoutchouc.	**<u>Construire un dispositif qui permet de transvaser une quantité d'eau d'un point A à un point B.</u>** **Ecole internationale "Les Alizés", Cap-Vert.** **Classe de CE2** **Enseignante : Lydia Barbosa**	
2 grandes bouteilles + cutter	Percer les deux grandes bouteilles pour introduire le manche à balai.	
2 grandes bouteilles percées, de l'eau, de la peinture rouge et noire en aérosol, morceau de manche à balai, planche en bois	Peindre les bouteilles en rouge puis les tacheter de noir. Peindre le morceau de manche à balai et le manche à balai en noir. Remplir au 3/4 d'eau les grandes bouteilles pour les stabiliser.	
colle à bois. Petite bouteille en plastique, 2 élastiques	Enfiler le morceau de manche à balai dans les orifices. Fixer l'embout avec la rondelle de caoutchouc. Coller la petite planche en bois sur le manche à balai et laisser sécher. Coller la manivelle au manche à balai. Remplir la petite bouteille d'eau et la fixer à la planche à l'aide des élastiques. Faire tourner la manivelle pour faire couler l'eau dans une cuvette.