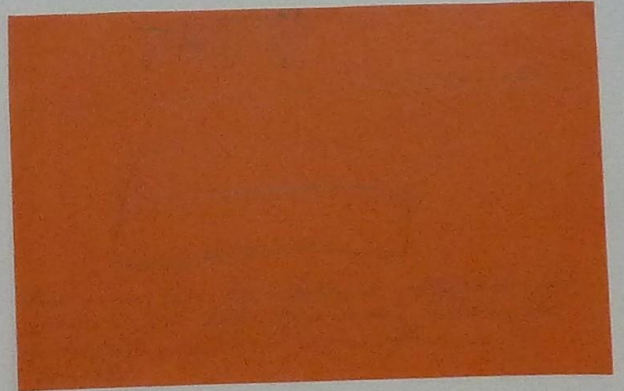


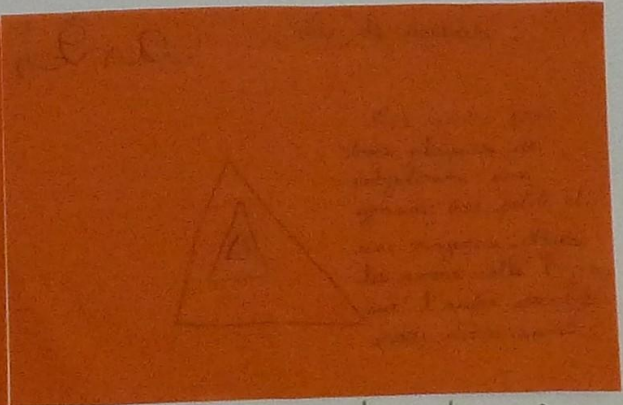
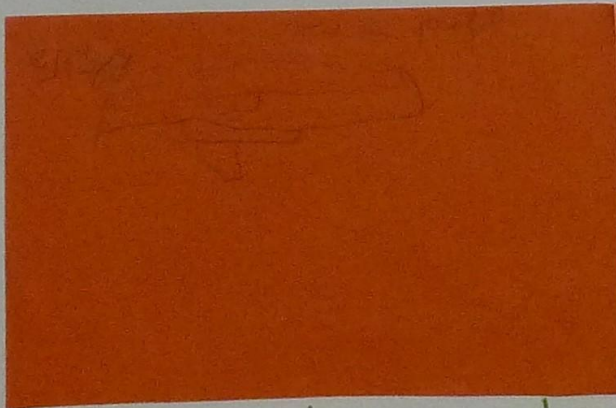
Voici les schémas des bateaux que nous avons fabriqué:



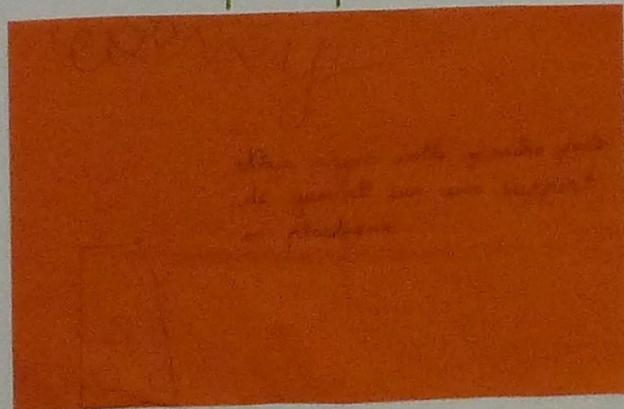
avec une bouteille et une planche



avec deux boîtes en polystyrène



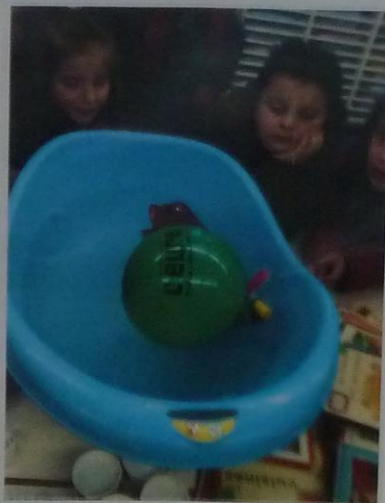
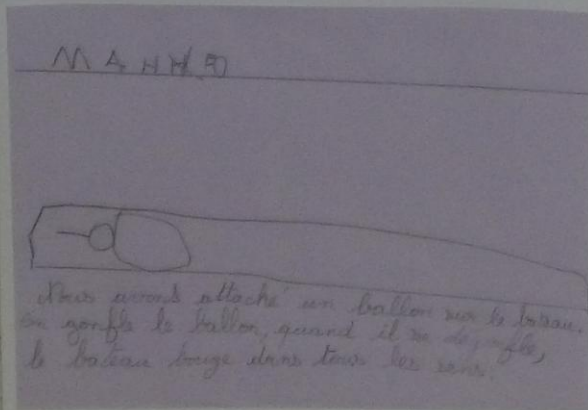
avec trois plaques de polystyrène



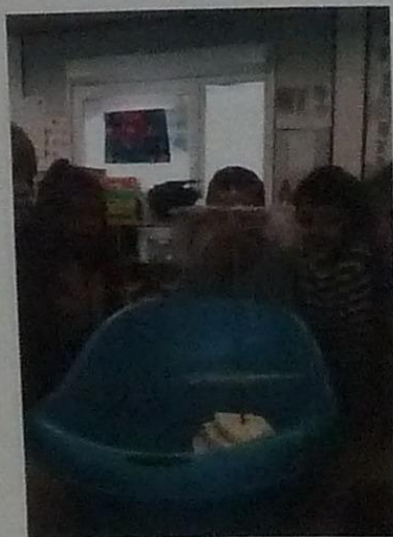
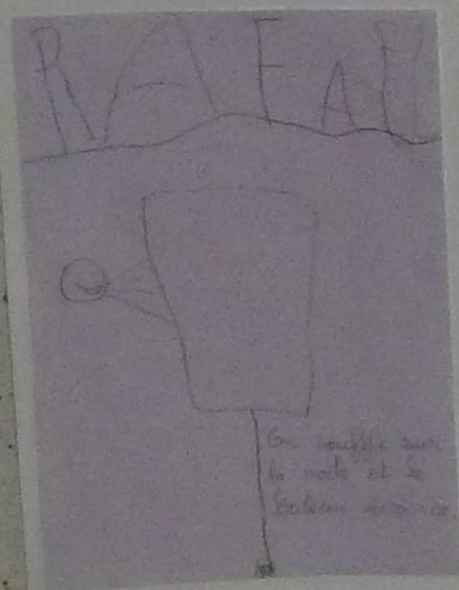
avec des pots de yaourt

Nos bateaux avancent!

Grâce à l'air

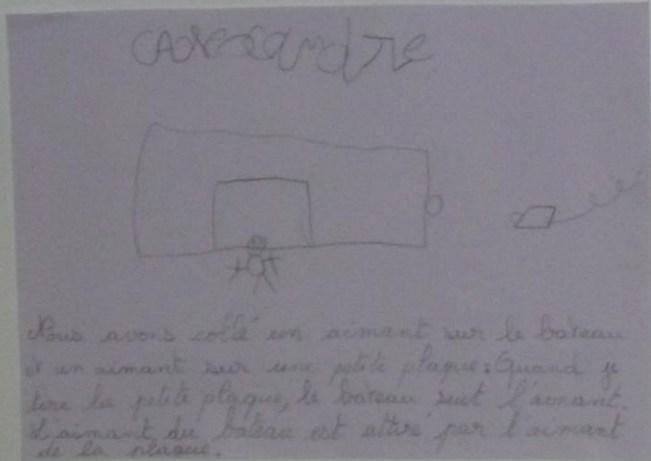


un
ballon



le souffle

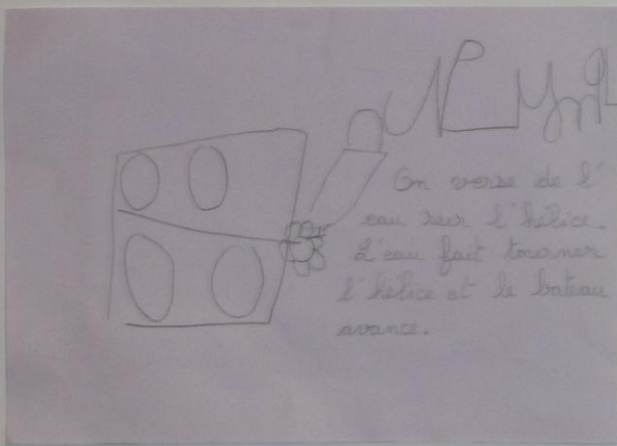
Grâce à deux aimants:



Nous avons collé un aimant sur le bateau et un aimant sur une petite plaque. Quand je tire la petite plaque, le bateau suit l'aimant. L'aimant du bateau est attiré par l'aimant de la plaque.



Grâce à l'eau et à une hélice:



On verse de l'eau sur l'hélice. L'eau fait tourner l'hélice et le bateau avance.



LE VOILIER

CM1a

Matériel :

Planche de bois
Baguette de bois ronde
Ficelle
3 crochets
1 morceau de tissu
Une tige en fer

Construction :

Scier la coque dans la planche de bois.
Scier la baguette de bois pour réaliser le mat et la barre.
Réaliser une rambarde à l'avant et à l'arrière du bateau avec la tige de fer.
Percer des trous pour mettre les crochets et les rambardes.
Assembler le tout et faire flotter.

Bateau roue à aube

CE2-CM1-CM2 R

