

Défi technologique – 2014-2015

Cours Lamartine

CE1A

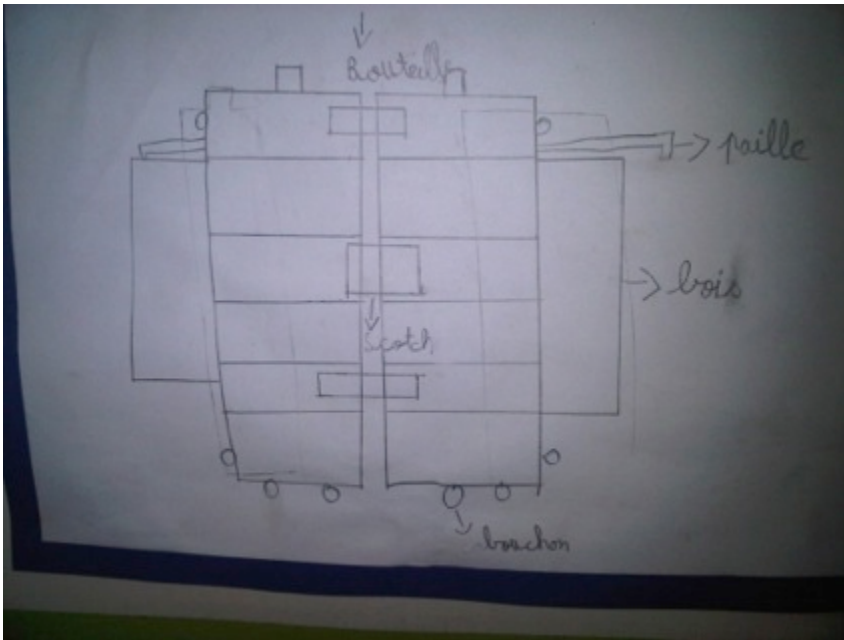
Madeleine Bambara

OFNI n° 1



Schéma avant réalisation

- En groupe nous avons réalisé un schéma avant la réalisation.

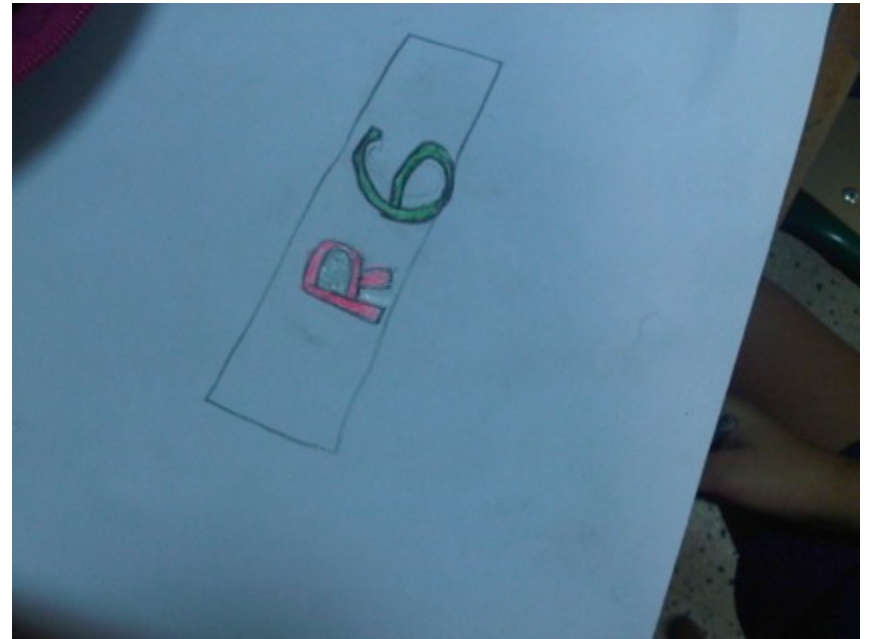


Choix du matériel et réalisation

- - 2 bouteilles en plastique
- - 6 bouchons
- - 2 bâtons en bois
- - 2 pailles
- - 2 ballons
- - pâte à modeler
- - scotch
- - compas



Notre OFNI s'appelle R6!!!



Etape 1 : gonfler 2 ballons et
l'accrocher à l'OFNI



Etape 2 : percer les ballons avec un compas pour le faire se déplacer .



Etape 3 : vérification

- Notre OFNI flotte et s'est déplacé grâce à l'air qui s'est échappé des ballons.

Daniel, Hassan, Leyla, Medhi, Kawsar, Youssef,
Cyrine, Abbass, Jaafar.

OFNI 2



Dessins : nous avons dessiné notre OFNI



Choix du matériel et réalisation

- - une bouée
- - carton
- - pic en bois
- - tissu
- - scotch
- - Pâte à modeler
- - 2 petits ventilateurs



Etape 1 : réalisation



- Après avoir gonflé la bouée et installé la voile, nous nous sommes rendus compte qu'elle était bloquée car trop large pour avancer sur le bac.
- Nous avons donc scotché les côtés.

Etape 2 : mettre en marche les petits ventilateurs



Etape 3 : vérification

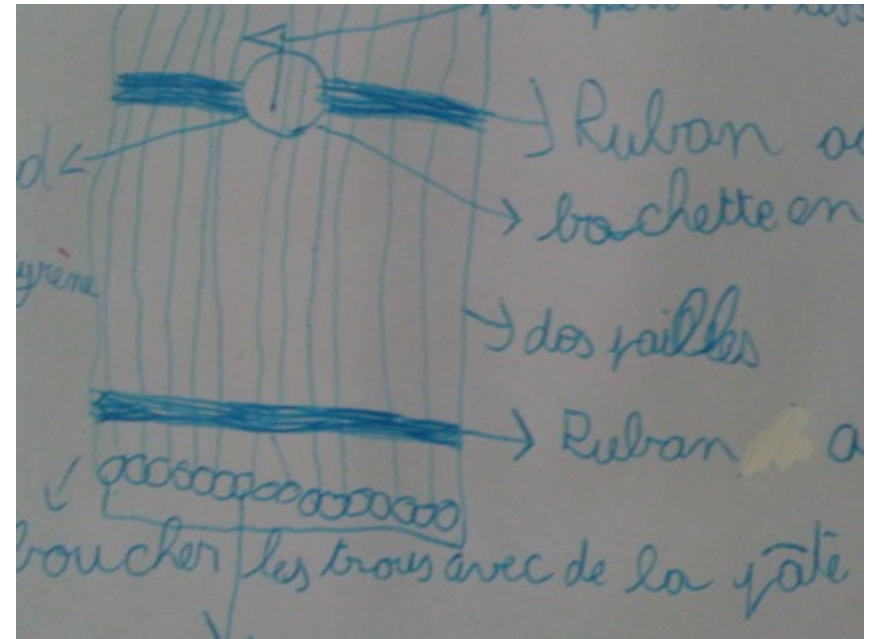
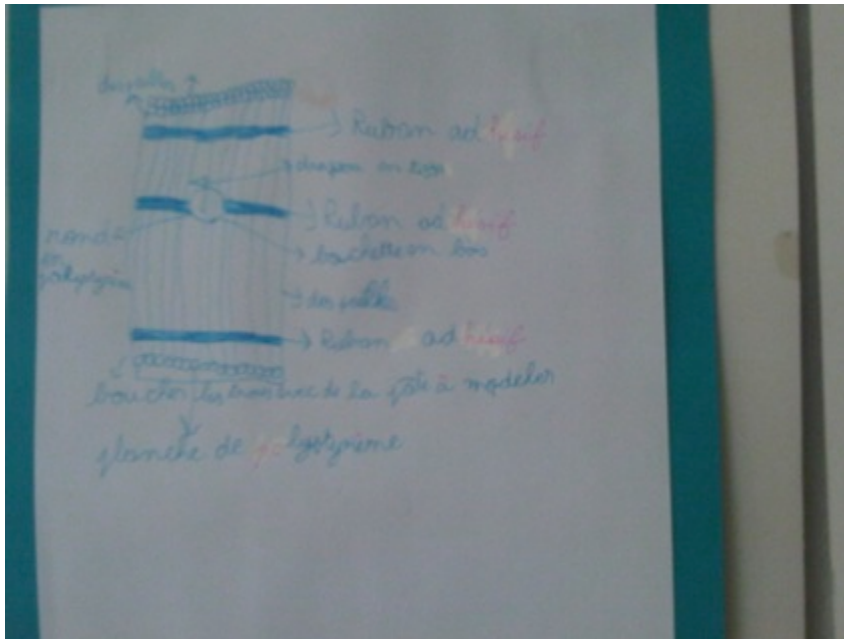


- Notre OFNI flotte et se déplace grâce au souffle des ventilateurs.
- Mira, Zeina, Yasmine, Ali, Numer, Mustapha, Fatima, Mohamad, Ali.

OFNI 3



Schémas: en groupe nous avons réalisé un schéma avant la réalisation.



Etape 1 : choix du matériel



Etape 2 : réalisation

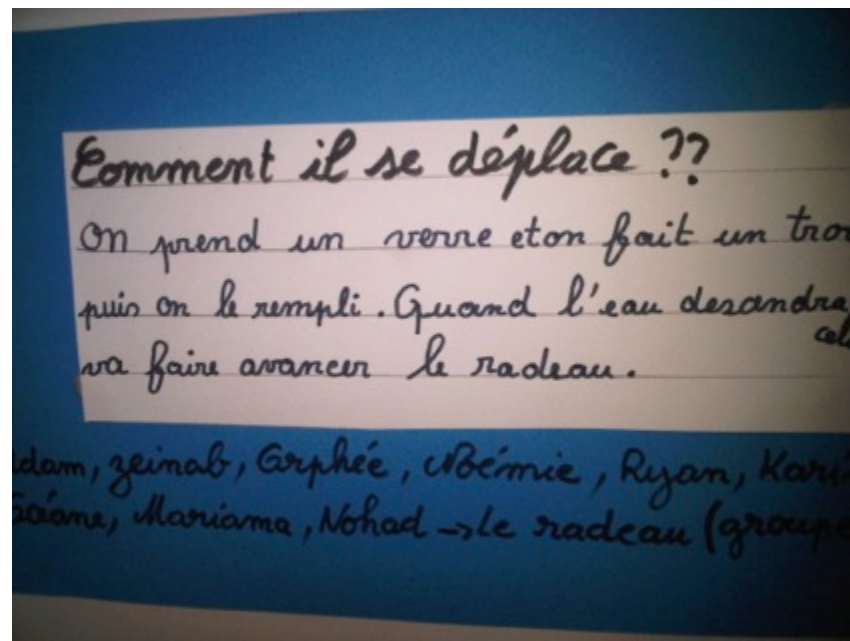
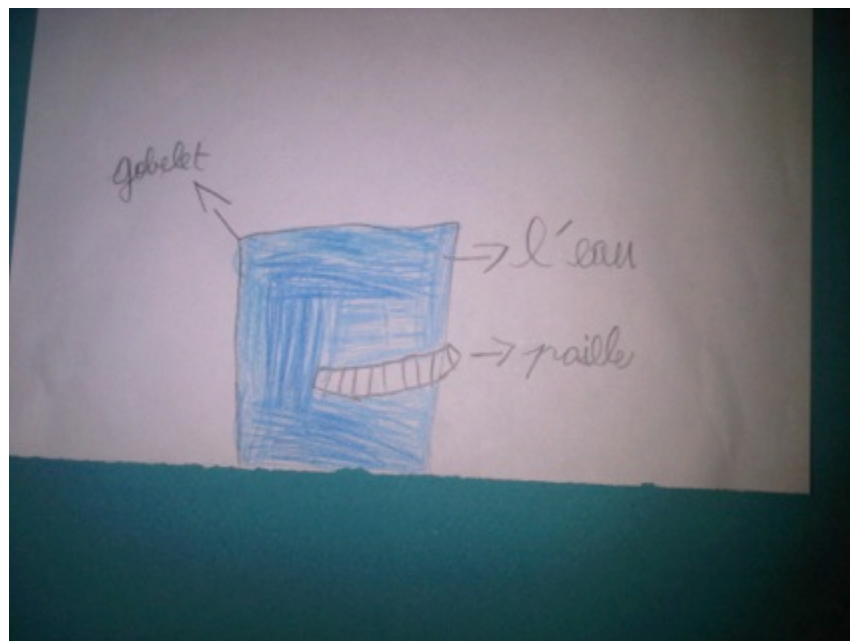


Comment construire un radeau

1. On prend du polystyrène.
2. On le coupe en deux et on colle.
3. On colle des pailles sur le polystyrène.
4. On entoure les pailles et le polystyrène avec le ruban adhésif.

2. On le coupe en deux et on colle.
3. On colle des pailles sur le polystyrène.
4. On entoure les pailles et le polystyrène avec le ruban adhésif.
5. puis on construit une voile en tissu.

comment il se déplace





Nous avons réalisé après plusieurs tentatives, que l'eau s'échappait. Donc nous avons décidé de boucher la paille avant de mettre notre radeau à l'eau.

Etape 3 : vérification



- Après avoir versé de l'eau dans le gobelet, On a mis notre radeau dans le bac rempli d'eau. Notre OFNI flotte.
- Puis nous avons retiré la pâte à modeler.
- Lorsque l'eau est sortie du gobelet notre radeau s'est déplacé.

Adam, Karim, Océane, Zeinab, Mariama,
Rayane, Noémie, Nohad, Orphée.

- COURS LAMARTINE
 - CE1A

Juin 2015