

Défi technologique CE2

Période 2

Aloys Kobès

CE2 A

Classe de Grégory Bernard

Défi 2

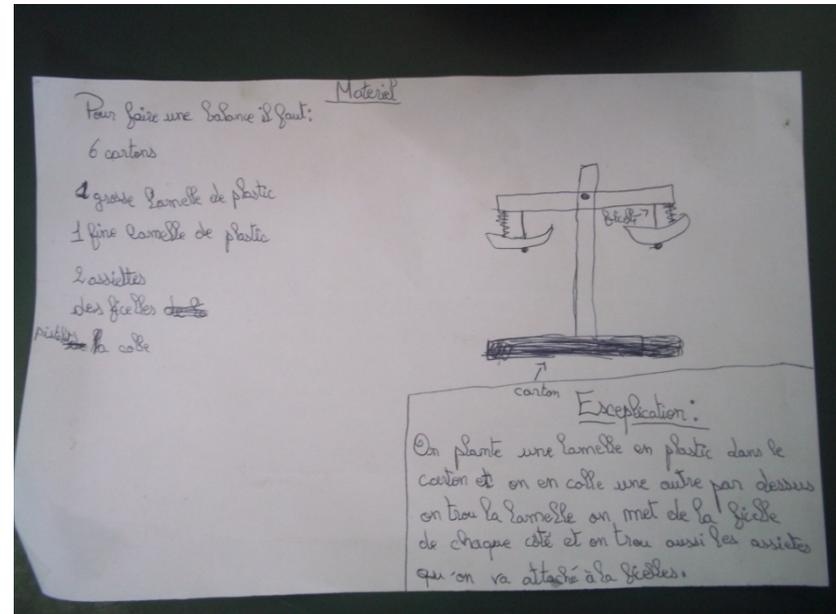
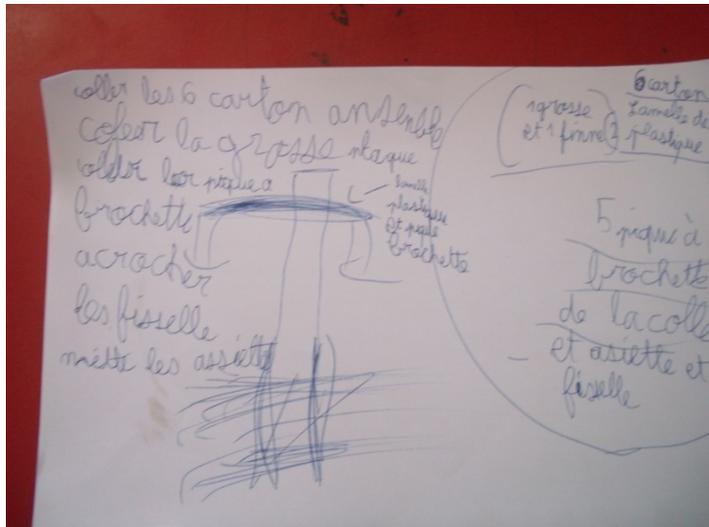
Période 2

- Fabriquer un objet pouvant peser des masses comprises entre 0 et 200g

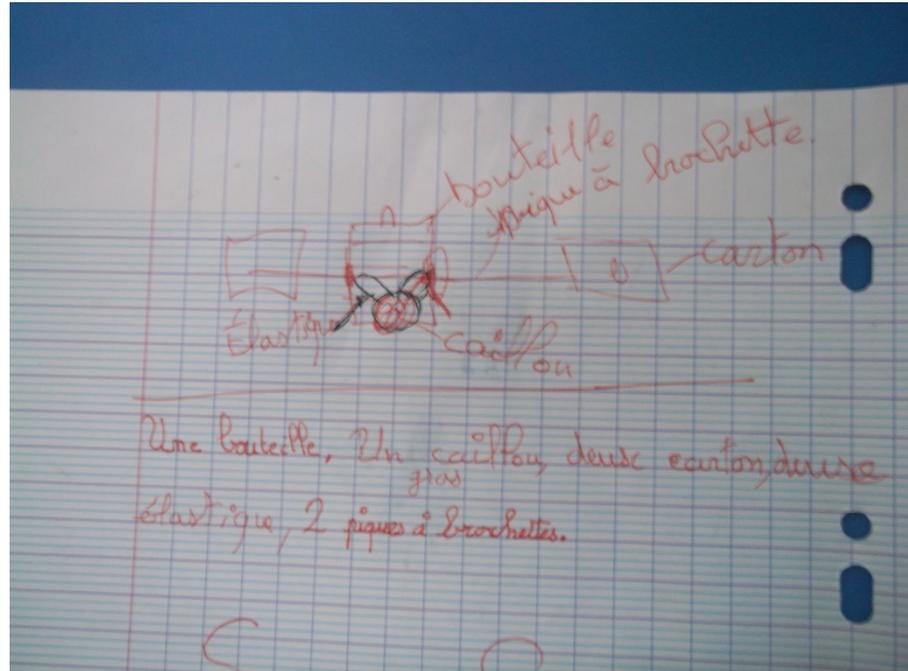
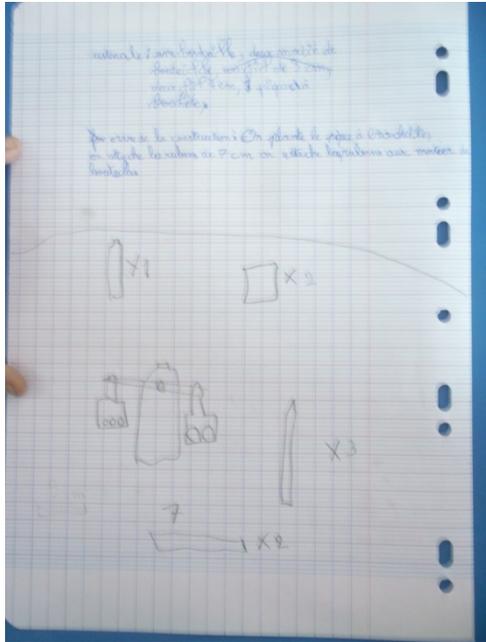
On cherche des idées ensemble et on les note par écrit.



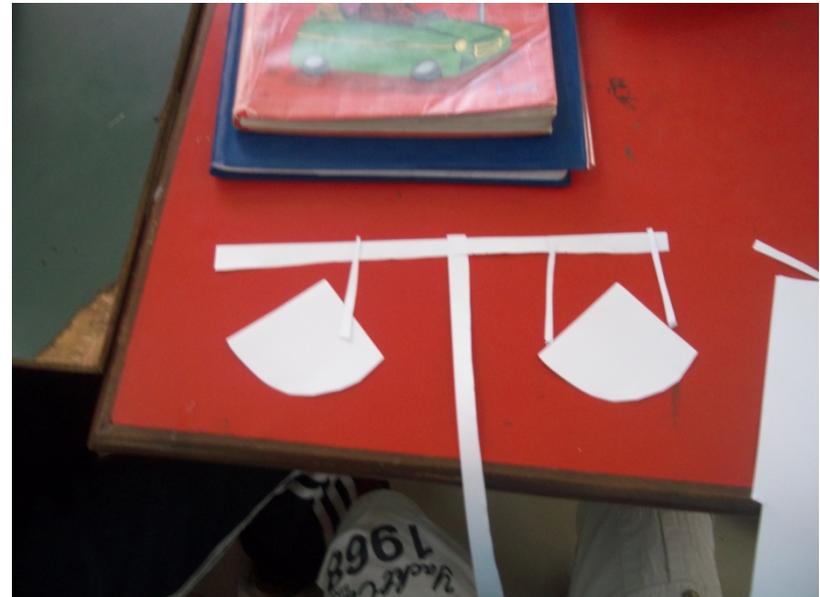
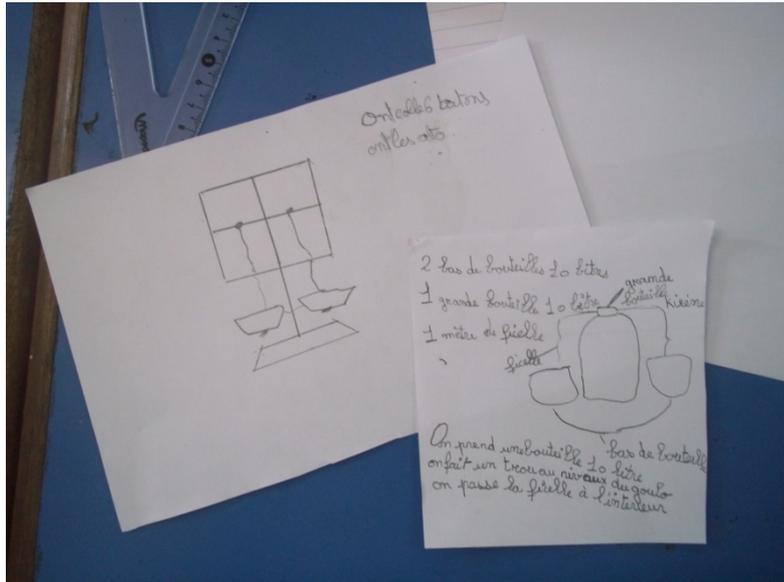
Chaque groupe a ses idées et prépare une fiche modèle de fabrication.



Des écrits et schémas



Certains font des maquettes en papier



La fabrication commence :







Après plusieurs étapes de fabrication et de recherche dont les photos ont malheureusement été effacées, nous arrivons à un modèle d'instrument de pesage qui fonctionne.



Il a fallu :

- Fabriquer un axe mobile
- Equilibrer l'axe
- Stabiliser la structure en lestant la base
- Fixer les plateaux

Nous avons utilisé des trombones pour servir de masses marquées car nous avons appris dans le livre de maths qu'un trombone pesait 1 g, c'est pratique.

