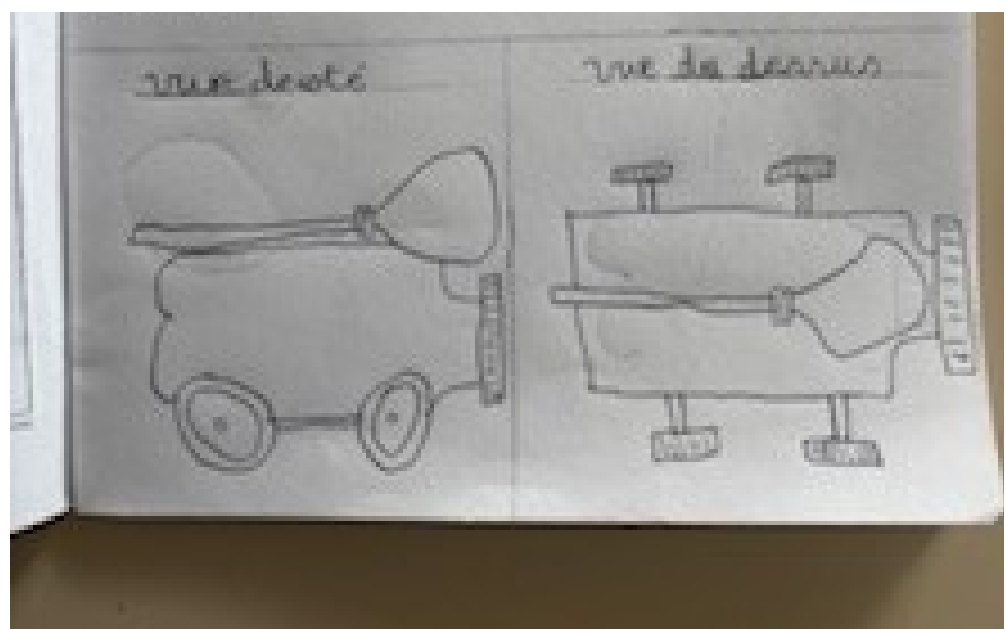




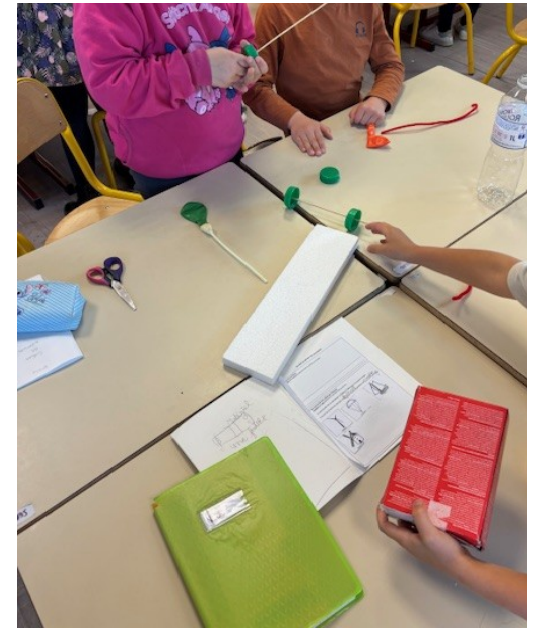
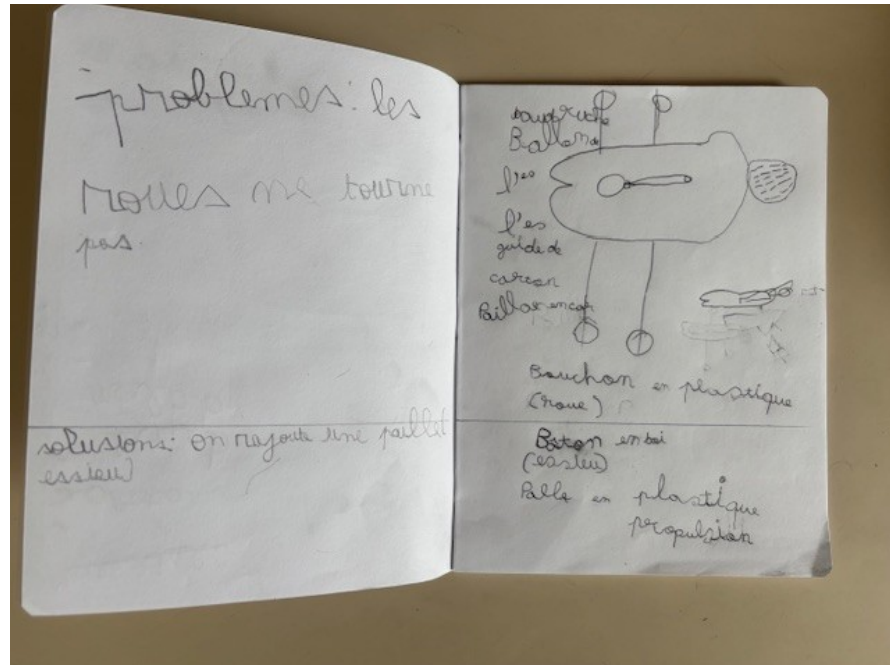
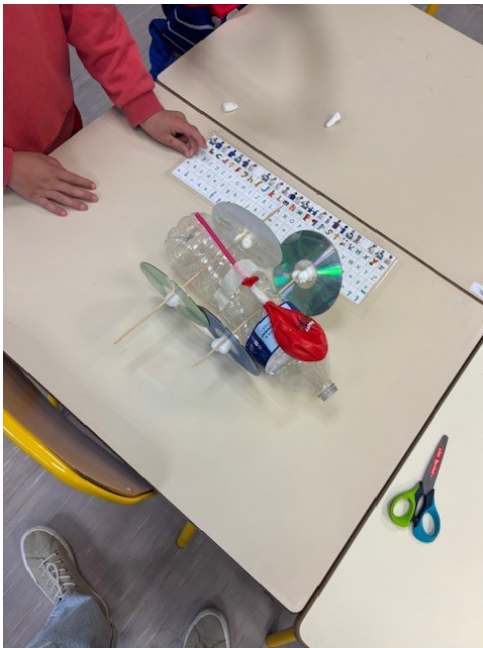
La circonscription : Chambéry 4  
 La commune : La Motte servolex  
 L'école : élémentaire Le Picolet  
 Le RNE : .0731147A  
 Le cycle : Cycle 2  
 La classe : CP  
 Prénom et nom de l'enseignant : Malika Baabaa

<p><b>Le nom de l'œuvre</b></p>	<p>FLASH</p>
<p><b>La photo de l'œuvre</b></p>	
<p><b>La liste du matériel utilisé</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bouteille en plastique (châssis)</li> <li>• 4 bouchons en plastique (roues)</li> <li>• 2 baguette en bois (essieux)</li> <li>• 1 paille en plastique</li> <li>• 1 ballon de baudruche</li> <li>• Ruban adhésif</li> <li>• décoration : autocollant, papier brillant, pot en carton, yeux mobiles)</li> </ul>

Quelques traces écrites issues du cahier d'expériences des élèves (dessins, schémas, observations ...)

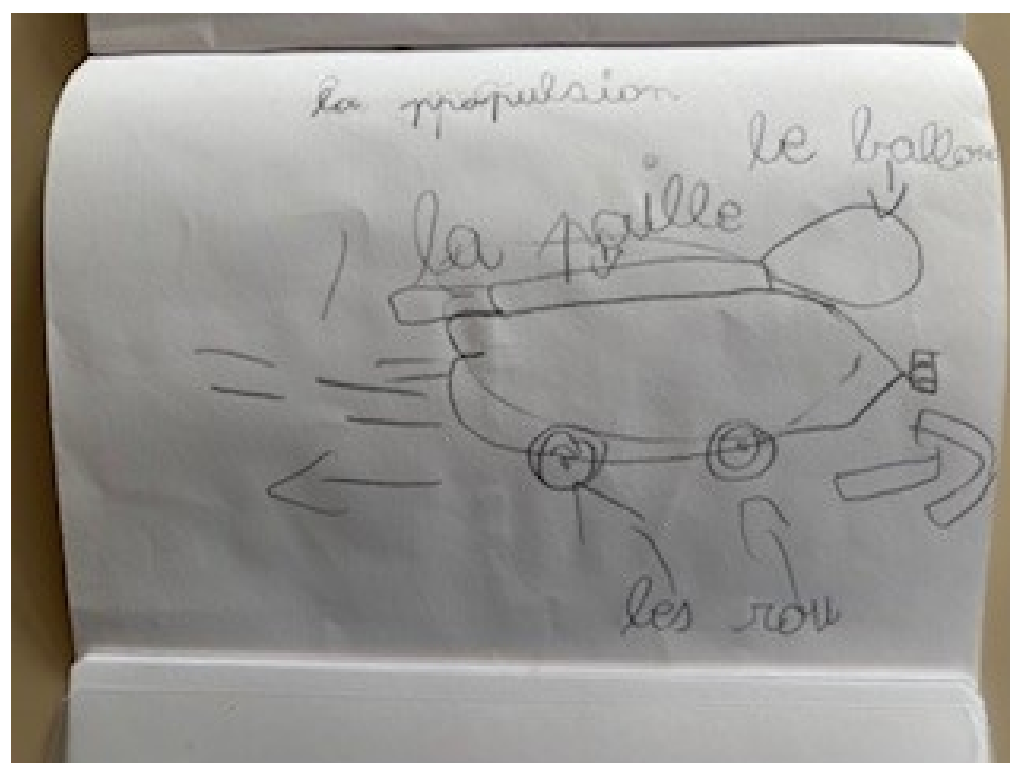
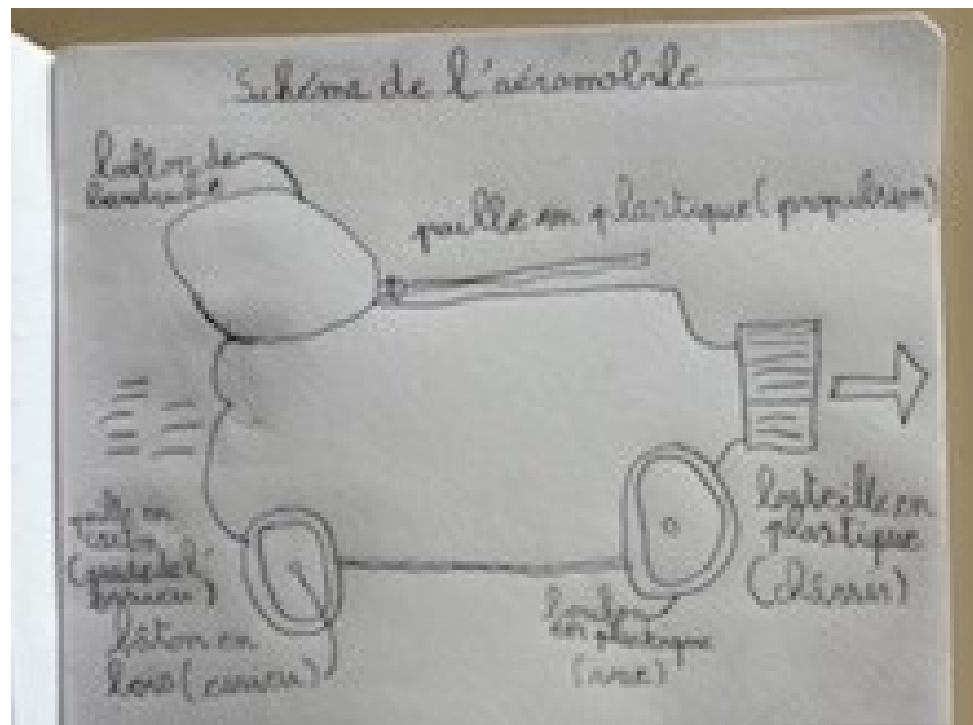


La trace écrite expliquant la démarche d'investigation mise en œuvre. Cette dernière doit mettre en évidence les essais/erreurs et les différentes étapes du projet.



Une représentation du système de propulsion.

Le véhicule fonctionne grâce au principe d'action-réaction : l'air expulsé du ballon vers l'arrière pousse le véhicule vers l'avant.



## Mode d'emploi – Aéromobile "Flash"

---

### Présentation du dispositif

Ce véhicule est un modèle roulant qui se déplace grâce à l'air contenu dans un ballon de baudruche. Lorsque l'air s'échappe, il propulse le véhicule vers l'avant.

### Mise en fonctionnement

1. Gonfler le ballon en soufflant dans la paille.
2. Pincer la paille pour garder l'air.
3. Poser le véhicule sur une surface plane et lisse.
4. Relâcher la paille pour faire avancer le véhicule.

### Conseils d'utilisation

- Utiliser une surface lisse.
- Vérifier que les roues tournent librement.
- Bien fixer le ballon.
- Gonfler suffisamment pour améliorer la distance.

### Sécurité

- Ne pas surgonfler le ballon.
- Ne pas diriger la paille vers le visage.