

Sujet 3: Machine volante

Phase exploratoire: 1. Dessinez une machine.

- Croquis et mise en commun:
- Quelles sont les caractéristiques d'une machine? (Mécanisme/Engrenages/Energie)

Incitation: Le piton des neiges est entré en éruption.

Vous êtes en situation d'urgence.

Vous imaginerez une machine volante qui vous permettra de vous sauver en quittant l'île par la voie des airs.

Demande 1: Vous réaliserez des croquis avec annotations de votre engin volant imaginaire et poétique.

Demande 2: D'après vos croquis, vous fabriquerez votre machine en volume avec divers matériaux de récupération.

Contrainte: Votre machine sera composée de plusieurs matériaux différents (Légers, solides, transparents, naturels, artificiels) + des liens pour réaliser les assemblages (ficelles, fils de fer, lacets).

Objectifs et compétences:

- Mener un projet de construction d'un objet en volume.
- Exploiter les qualités fonctionnelles et expressives des matériaux à des fins narratives, sensibles, imaginaires et poétiques.



Léonard de Vinci "Machine volante" (1490)



Robert Rauschenberg
"Mercury zero summer glut"
(1987)



Panamarenko "Grand quadrupède flip flop" (1990)



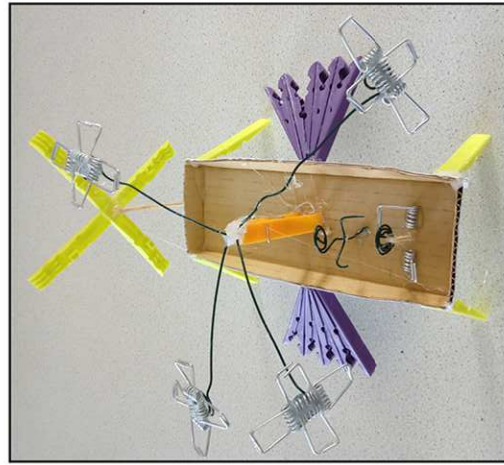
Fred Barnley «Hélice»(2013)

-Projection d'un film sur l'oeuvre de Jean Tinguely "Méta-harmonie 2" (1962)
-Extrait des "temps modernes" de Charlie Chaplin (1936).

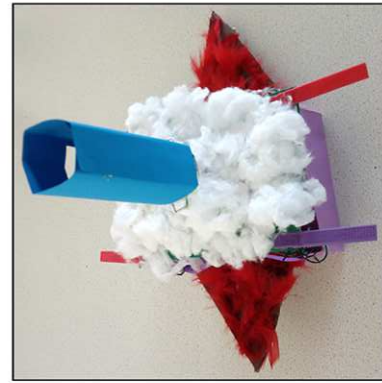




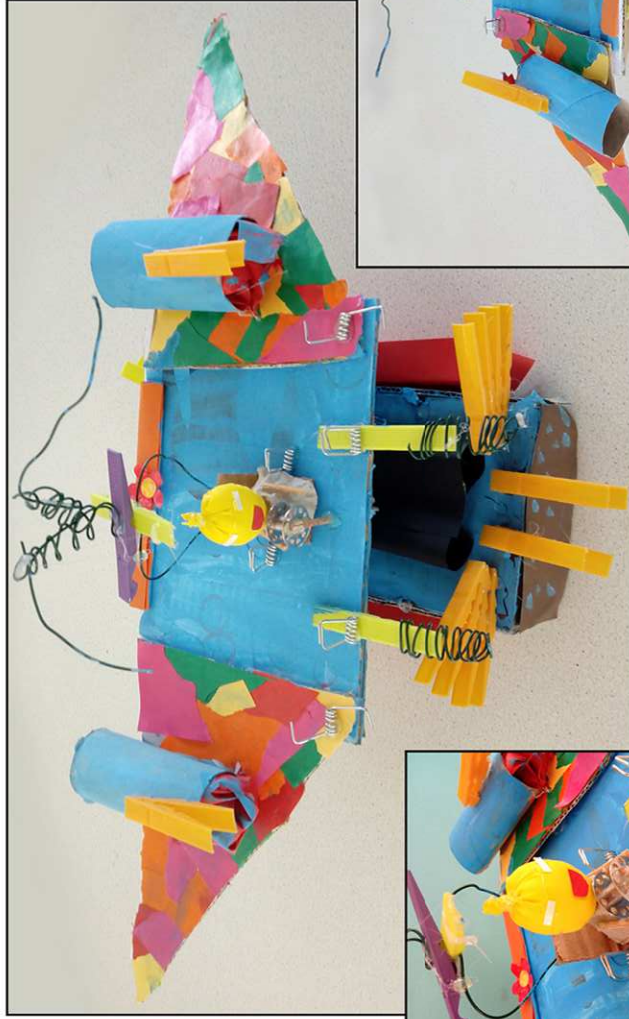
Lionel & Ludovic



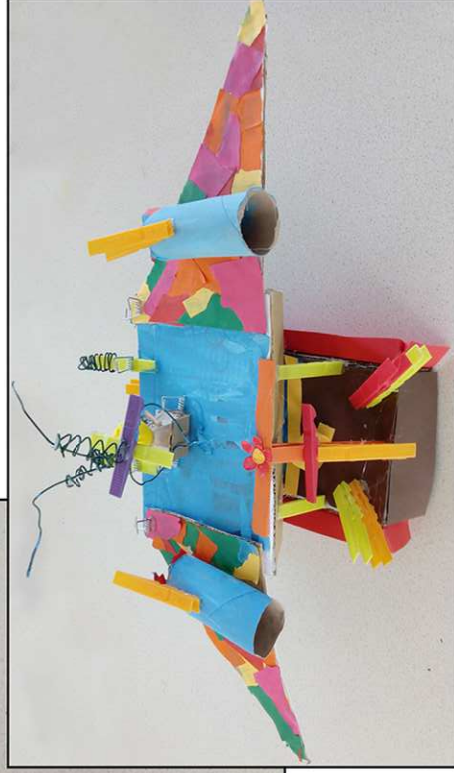
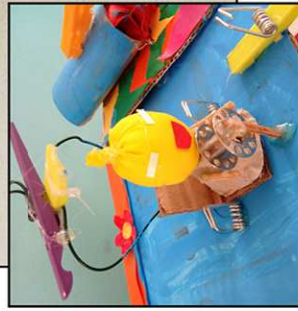
Iliana & Matilde



Emilie & Kenya



Maurane & Nolan



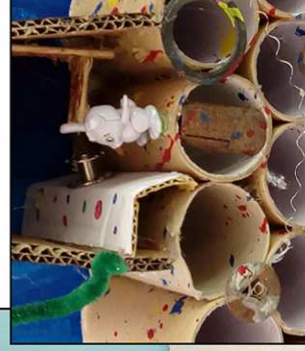
Ethan & Lorick



Sam & Thomas



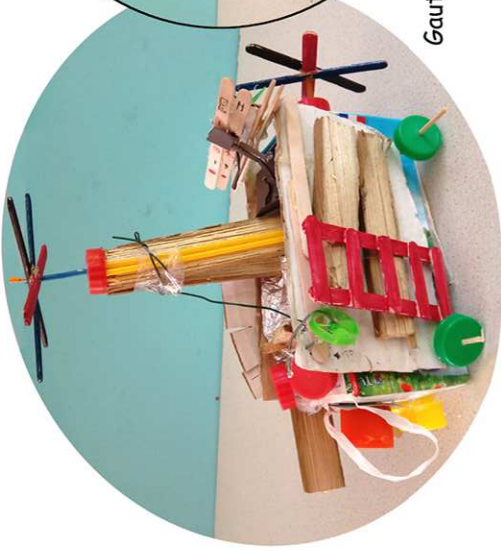
Emma & Yaëlle



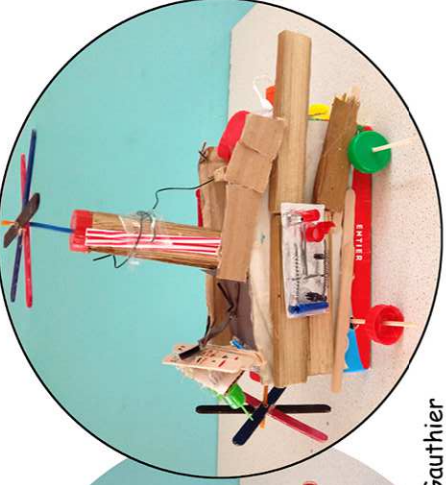
«Machines volantes» 602



Eva & Naëlle



Gauthier



Naomy & Larissa



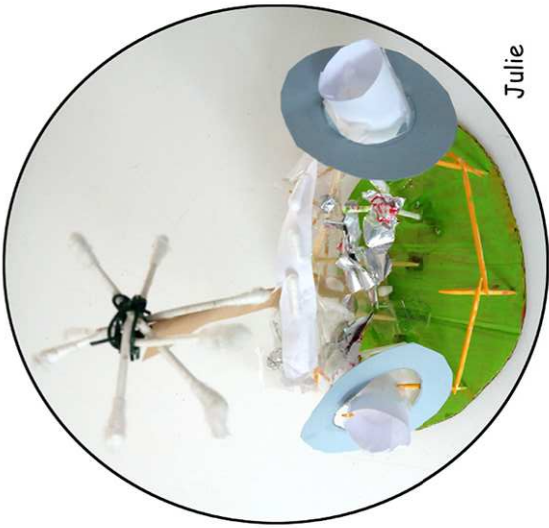
Mohammad



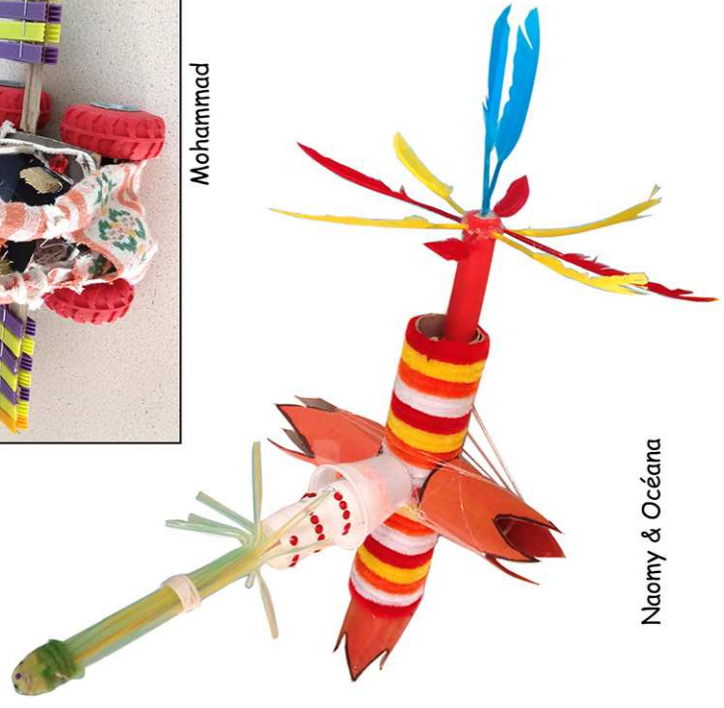
Lucas & Valentine



Rachelle, Naheimy & Marine



Julie



Naomy & Océana



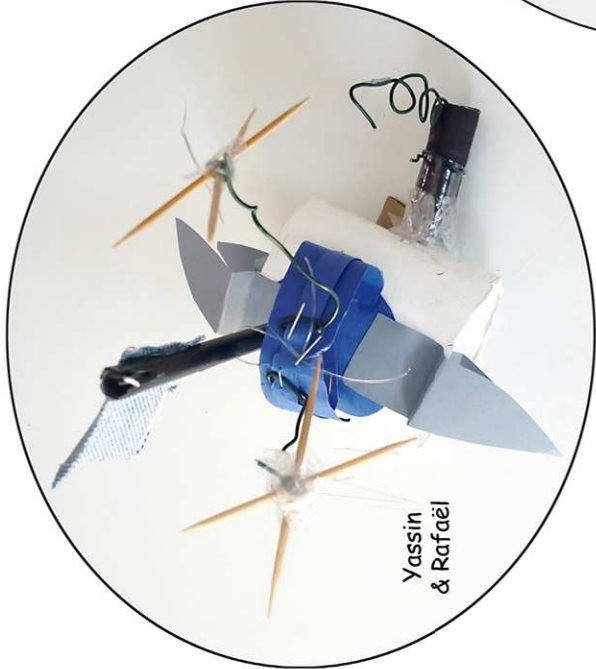
«Machines volantes» 603



Lucie & Nathan



Quentin



Yassin & Rafaël



Océane & Florian



Aimy & Léandro

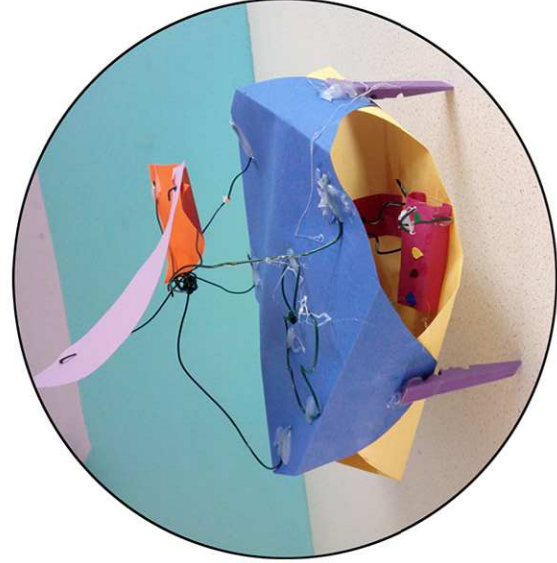


Jade & Axelle

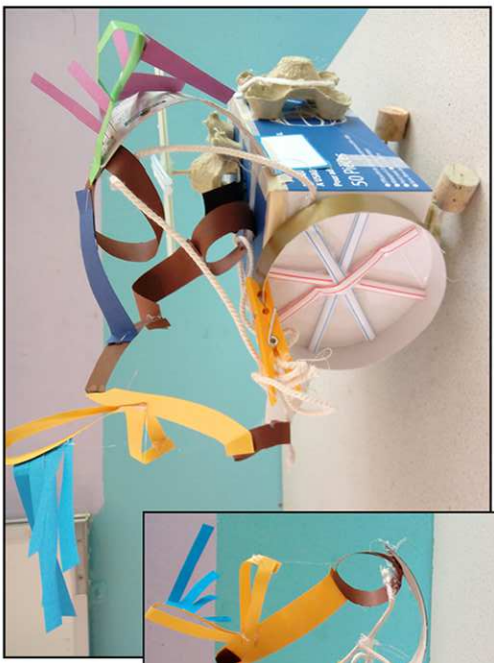
«Machines volantes» 605



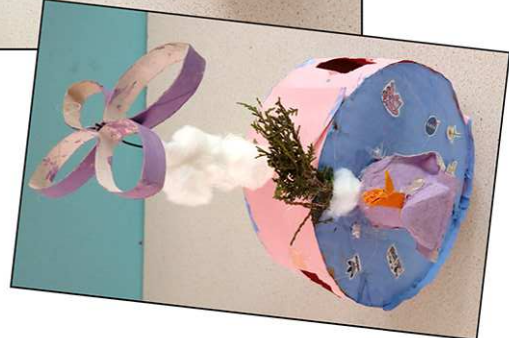
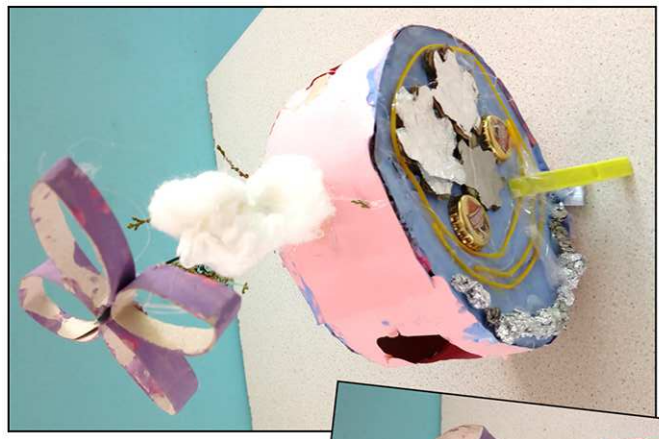
Johanita & Arnel



Milo



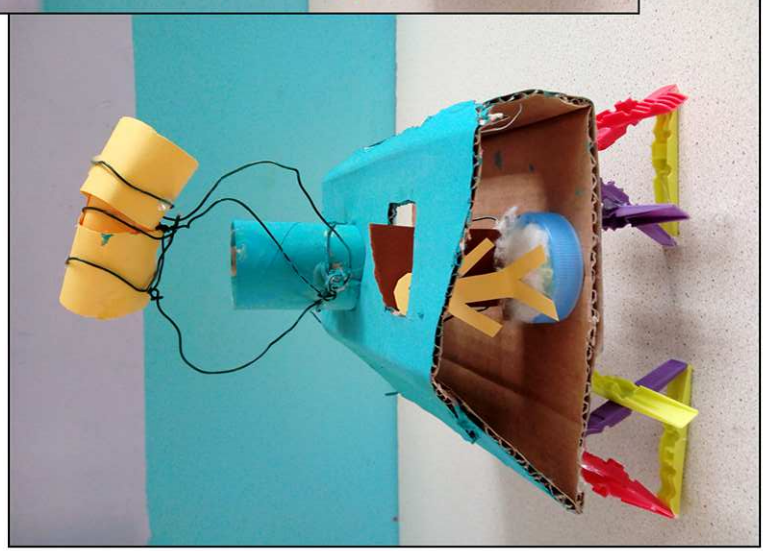
Raphaël & Darilo



Rayanna & Léa



Naima & Lana



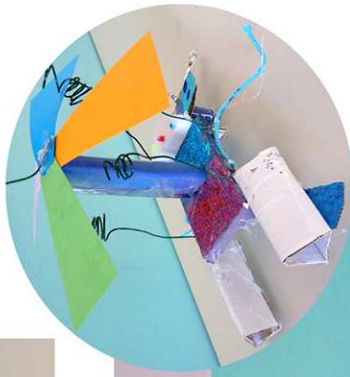
«Machines
volantes»
606



Julien



Karima & Flora



Sarah & Keisha



Mahé C & R
+ Evan



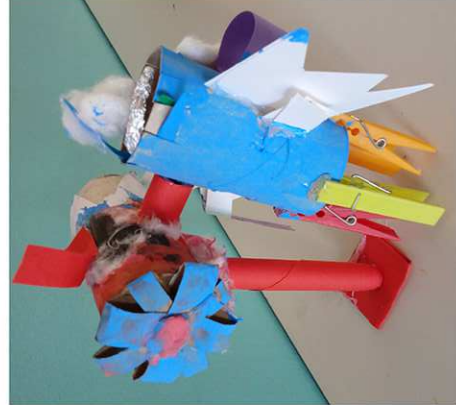
Brice & Wesley



Melissa & Yadenkra



Kenza & Nathan



Briana & Maëna