

Test des voiles

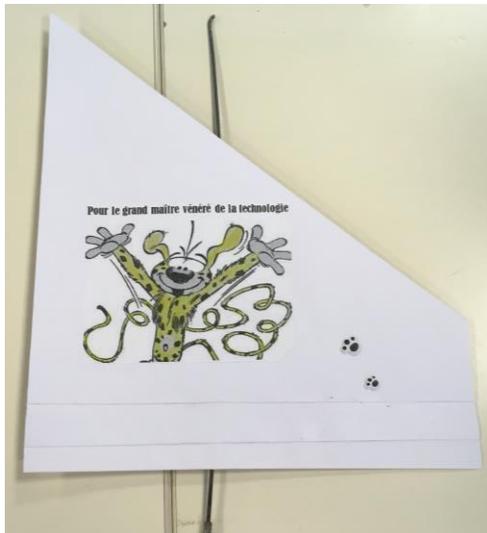
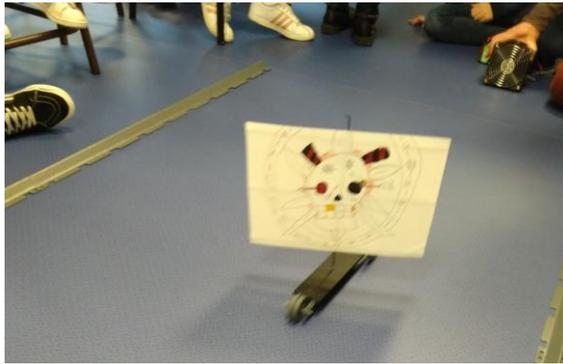


6^{ème}6

Tarik et Maxime

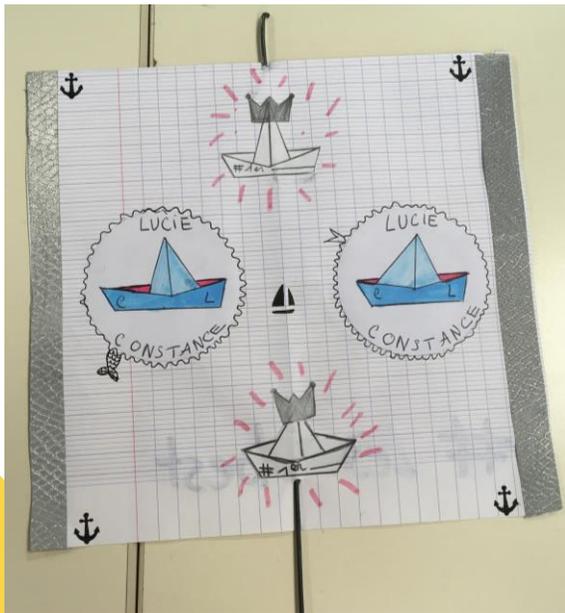
28 janvier 2021

Test d'efficacité des voiles réalisées par les élèves de la 6e6



Test d'efficacité des voiles réalisées par les élèves

« Les élèves de la 6e6 sont prêts pour le défi.
Ils ont réalisé différentes voiles.
Ils seront évalués sur la performance et l'esthétique de leur voile par un jury d'élèves.



LES RÔLES POUR LE TEST DES VOILES

Directeur de course

Le professeur :
M. FOURNIER

Veille à la tenue
des rôles de
chacun

Commissaires de piste

Rose,
Hyppolite,
Tristan.

Préparent la piste et
s'occupent de la
sécurité.

Jury design

Hadrien,
Eva,
Chloé.

Note l'esthétique de
la voile

Métreurs

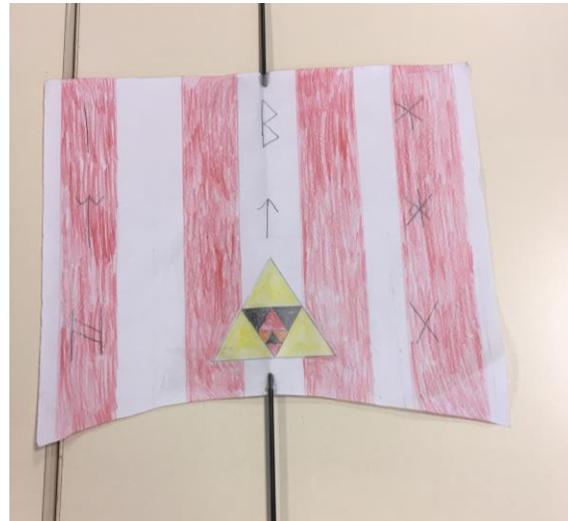
Tarik,
Aliénor.

Mesurent la distance
parcourue

Electrotechnicien

Alexandre.

Prépare et met en
œuvre le ventilateur,
aux ordres du
directeur de course



Responsable de note

Capucine,
Gaspard.

Les délégués.
Relèvent les notes
esthétiques et les
distances effectuées.
Font le classement et
proclament les
résultats.

Boureaux

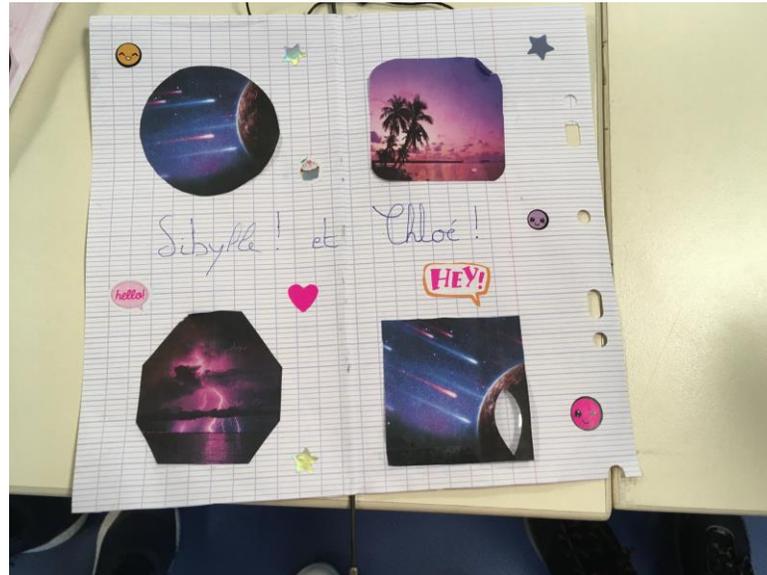
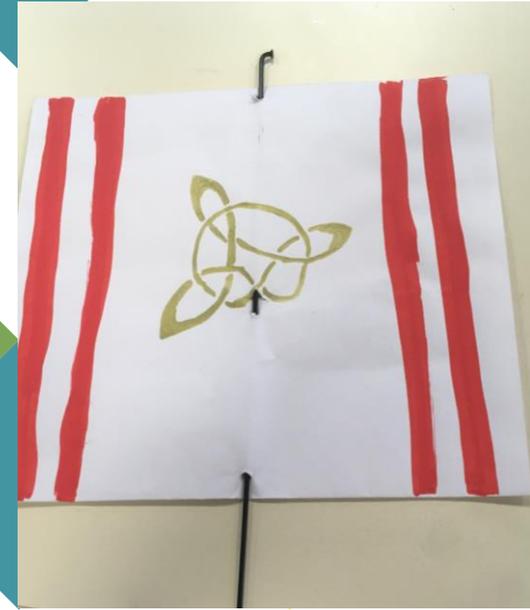
Nina,
Constance.

Signalent les
infractions et les
notent.

Photographes

Calixta,
Maxime.

Prennent des photos
en respectant le droit
à l'image



Préparateur

Chloé.

Elle prépare la voile
qui va être testée,
range les autres.

Public

Le reste de la
classe

Le protocole expérimental

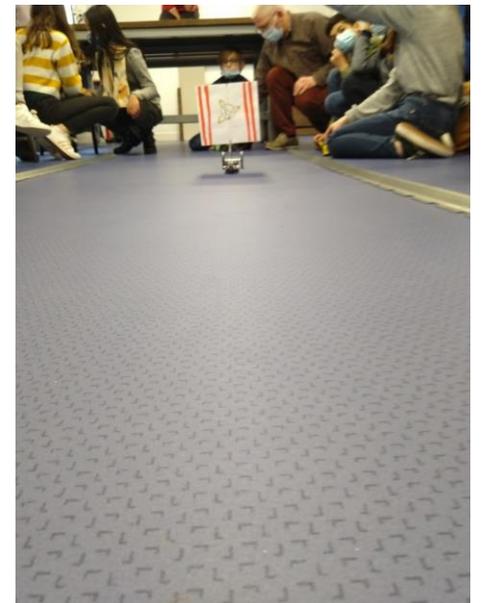
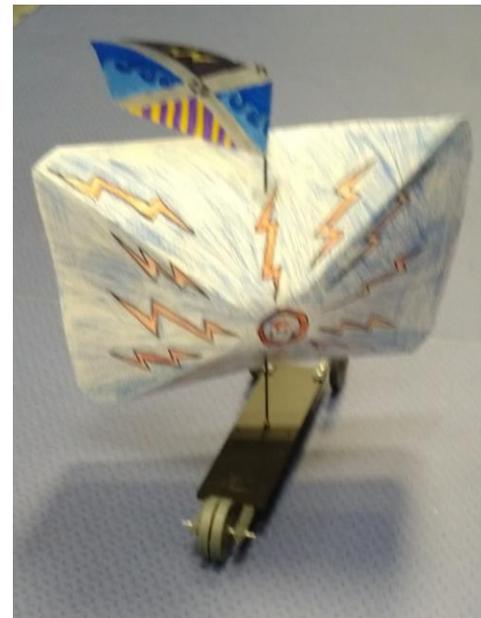


Pour que le test soit valide, tous les paramètres de course (chariot, ventilateur, piste, ...) doivent rester identiques. Seuls les paramètres à tester qui sont la performance (distance parcourue) et le design changent.

Le ventilateur



Le chariot



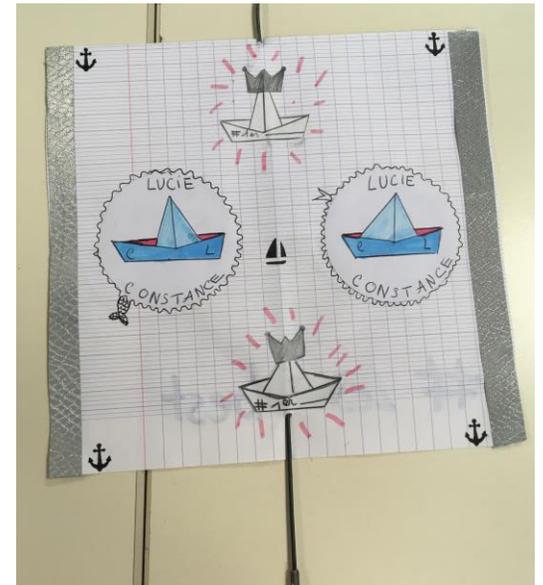
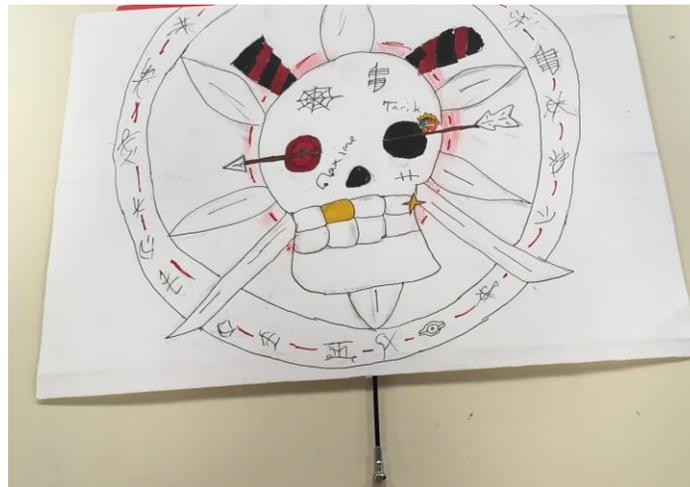
La piste

Le BILAN



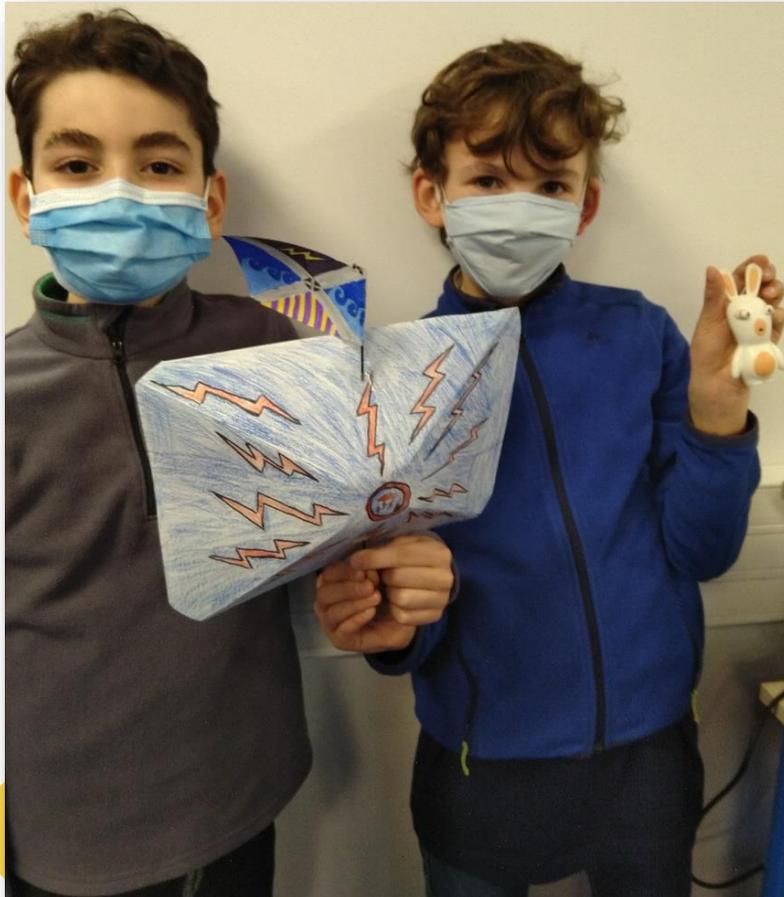
Une voile performante et belle doit être:

- Grande et creuse, pour qu'elle épouse le vent qui l'entraîne très loin.
- Légère pour être poussé facilement par le vent.
- Et avoir un beau design.



Les vainqueurs

Aksel,
Pierlouis.



8 **La voile la plus performante**

Capucine,
Garance.



**La plus
belle
voile**

