# Synthèse du test des voiles de 6<sup>e</sup>



Esther & Elise 6ème le 04/02/2021

## Présentation de l'activité

- Dans notre classe de sixième, nous avons créé des voiles en cours de Technologie.
- La semaine suivant notre réalisation, nos voiles ont été testées sur leur aspect esthétique (fonction d'estime) et sur leur efficacité (fonction d'usage).



Notre voile remplira-t-elle les critères de réussite ?

# Description de l'activité

- Pour tester nos voiles, il y avait :
  - un jury esthétique
  - et un jury pour tester la distance parcourue par notre voile.

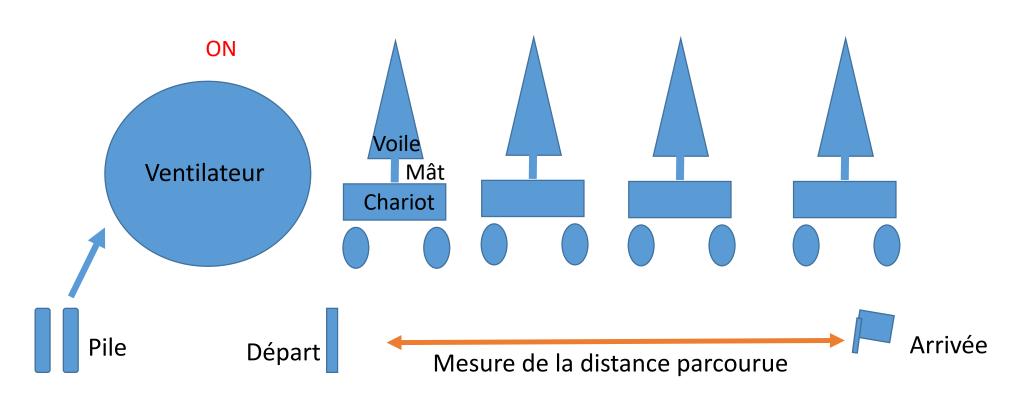
- Il y avait d'autre rôles comme :
  - Directeur de course (professeur)
  - Commissaires de course (3)
  - Métreurs (2)
  - Préparateur (1)
  - Electrotechnicien (1)
  - Responsable des notes (2)
  - Bourreaux (2)
  - Public (reste de la classe)
  - Chargés de la communication (2)
- Les chargés de la communication devaient respecter le droit à l'image.

# Définition du protocole expérimental

• Un protocole expérimental est le fait de savoir ce qu'il faut avoir et ce qu'il faut mettre en place pour tester plusieurs objets de même fonction d'usage dans les mêmes conditions.

Pour les voiles il faut avoir : une voile, un mât, un chariot, une piste vide pour tester les voiles sur le chariot, un mètre, un ventilateur, etc. Nous avons mis en place des barrières pour délimiter la piste, assemblé le chariot, la voile et le mât, préparé le mètre, allumé le ventilateur, etc.

# Animation du protocole expérimental



### Bilan

#### Les caractéristiques d'une bonne voile sont :

#### Fonction d'estime

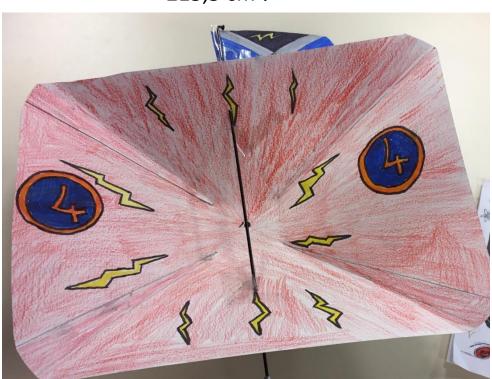
- Avoir une voile décorée

#### Fonction d'usage

- Avoir une voile avec une grande surface
- Avoir une voile légère

# Voici les heureux gagnants des 6e6

La voile *éclairée*de Pierlouis C et Aksel I
a gagné le prix de la meilleure distance avec
215,5 cm !



La voile basée sur Fairy Tail de Capucine J et Garance L a gagné le prix du meilleur esthétique.



La plus petite distance parcourue est 75,5 cm.

## D'autres voiles

La voile de Sibylle G et de Chloé de M est très basée sur l'espace, le violet et le rose.



La voile à logos de Nicodème G et Hippolyte L- M est inspirante.

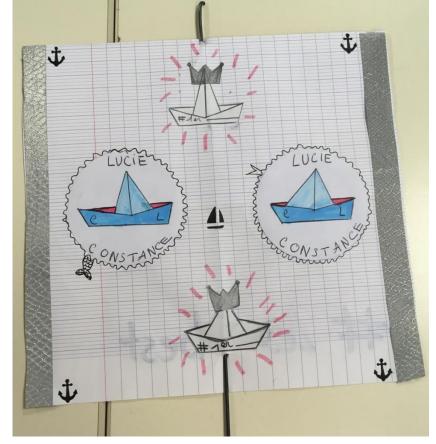


## D'autres voiles

Très *lapin-crétiné*; la voile de Camille F, Nina C et Callixta H est humoristique.



Nombre de crémaillère il doit y avoir eu pour baptiser tous les bateaux qu'il y a sur la voile de Constance C et Lucie L.

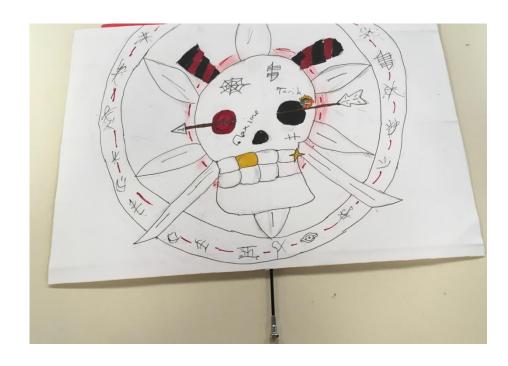


## D'autres voiles

La voile de Guilem B et Léonard B met en avant le jeu Among us, très populaire auprès des jeunes.



One Piece. En deux mots, c'est ce que représente la voile de Maxime B et Tarik Z.



C'est fini!...