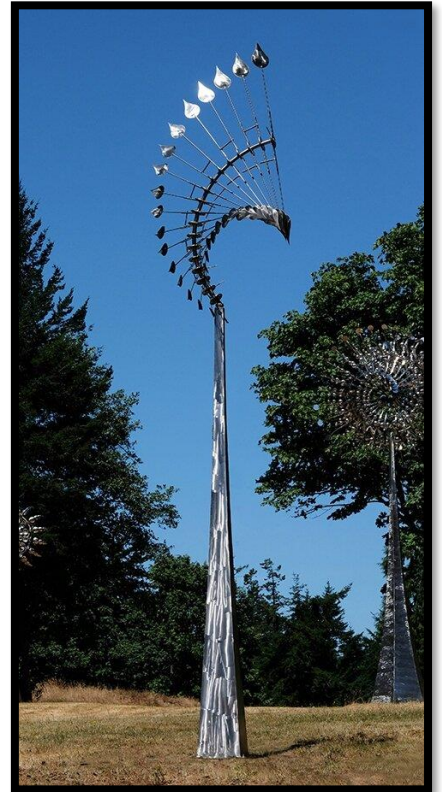
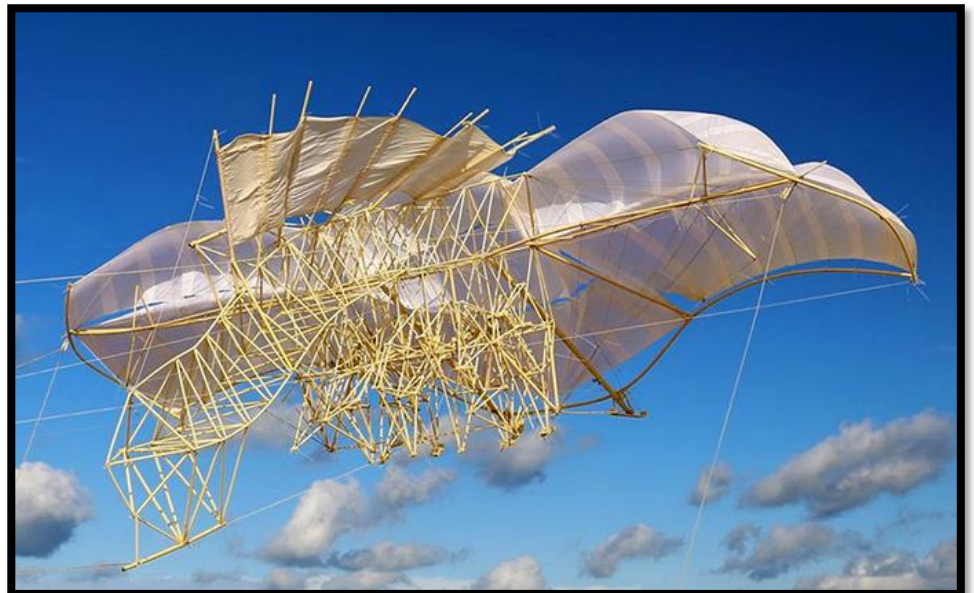


LES ANNEXES

- Annexe 1 : images DECOUVERTE, cycle 1
- Annexe 2 : tableau, DECOUVERTE cycle 1
- Annexe 3 : tableau, DECOUVERTE cycle 2 & cycle 3
- Annexe 4 : images ACTIVITE 2 cycle 1
- Annexe 5 : images + étiquettes mots + définitions
ACTIVITE 2 cycle 2
- Annexe 6 : étiquettes expression + étiquettes signification
ACTIVITE 2 cycle 3
- Annexe 7 : fiche technique CONSTRUCTION cycle 1
- Annexe 8 : fiche technique CONSTRUCTION cycle 2
- Annexe 9 : fiche technique CONSTRUCTION cycle 3

Annexe 1 : images SITUATION INITIALE commune

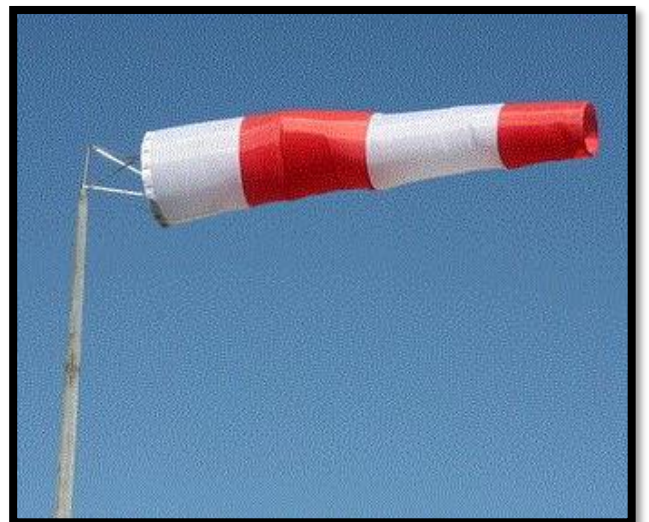


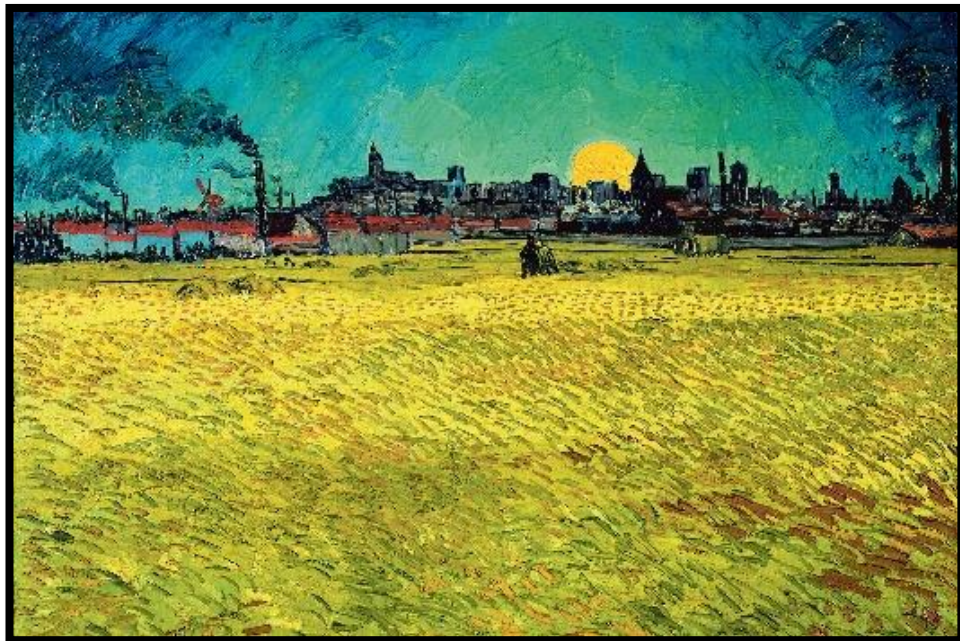


Annexe 2 : tableau DECOUVERTE cycle 1

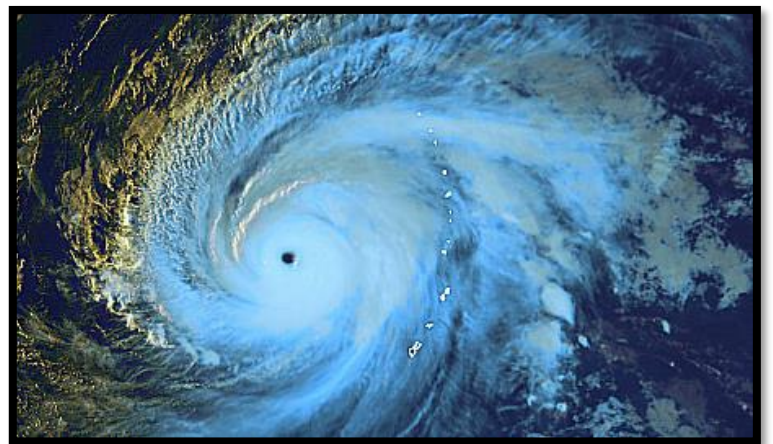
Œuvres créées par Théo JANSEN	
Œuvres créées par Anthony HOWE	

Annexe 4 : images ACTIVITE 2 cycle 1





Annexe 5 : images + étiquettes mots + étiquettes définitions ACTIVITE 2 cycle2





une brise	une tornade	une bourrasque	
une tempête	un cyclone	la bise	un souffle d'air

Coup de vent violent survenant brusquement.

Grande zone où l'air tourbillonne, est en rotation.

Vent faible.

Vent froid venant du Nord.

Perturbation tourbillonnante, rotation des nuages pouvant aller jusqu'au sol entraînant des dégâts importants.

Courant d'air très léger.

Violente perturbation atmosphérique, grand vent accompagné de pluie, d'orage.

Annexe 6 : étiquettes expression + étiquettes signification ACTIVITE 2 cycle 3

LES EXPRESSIONS

« être dans le vent »

« se battre contre des moulins à vent »

« petite pluie abat grand vent »

« bon vent ! »

« avoir vent de quelque chose »

« avoir du vent dans son sac »

« virer à tout vent »

« qui sème le vent récolte la tempête »

« fendre le vent »

« vendre du vent et de la fumée »

« avoir le vent en poupe »

« le vent tourne »

« contre vent et marées »

« mettre fleurette au vent »

« avoir du vent entre les oreilles »

« entrer en coup de vent »

« du vent ! »

LES SIGNIFICATIONS

Malgré tous les obstacles, les difficultés.

Être à la mode

La situation est en train de changer complètement.

Les conséquences de nos actes nous retombent toujours dessus.

Être poussé vers le succès, avoir de la chance, réussir.

Être informé, être au courant de quelque chose.

Arriver de manière brusque, entrer à l'improviste.

Filez, partez !

Se battre contre quelque chose sans espoir de gagner.

Il suffit parfois d'un évènement insignifiant, d'un peu de douceur pour apaiser une grande querelle ou une grosse colère.

Au revoir !

Faire des promesses non tenues.

Parler pour ne rien dire.

Manquer d'intelligence.

Courir extrêmement vite.

Tenir des propos galants.

Suivre ses impulsions, ses envies.

Annexe 7 : fiche technique CONSTRUCTION

cycle 1

BRICO RIGOLO

L'attrape-vent!

Voilà une jolie manche à air à accrocher dehors pour savoir d'où vient le vent!

Ouaf, ça décoiffe!

Je vooooole!

Il vous faut :

- 1 sac poubelle blanc de 10 litres
- 1 bande de carton souple de 30 cm de long sur 3 cm de large
- 1 agrafeuse
- des rubans de couleur
- de la colle
- 1 paire de ciseaux
- des gommettes

1 Coupez le sac en deux dans la longueur, puis coupez le haut et le bas dans la largeur sur 1 cm : on obtient un rectangle en double épaisseur ouvert sur le côté.

2 Collez la bande de carton à 3 cm du bord de la manche à air, puis rabattez et collez le plastique dépassant à l'intérieur. Enfin, refermez la manche à air en collant les deux longueurs.

3 Découpez des rubans de différentes longueurs et agrafez-les. De l'autre côté de la manche à air, agrafez un long ruban pour pouvoir l'accrocher. Décorez-la avec des gommettes.

Annexe 8 : fiche technique CONSTRUCTION

cycle 2

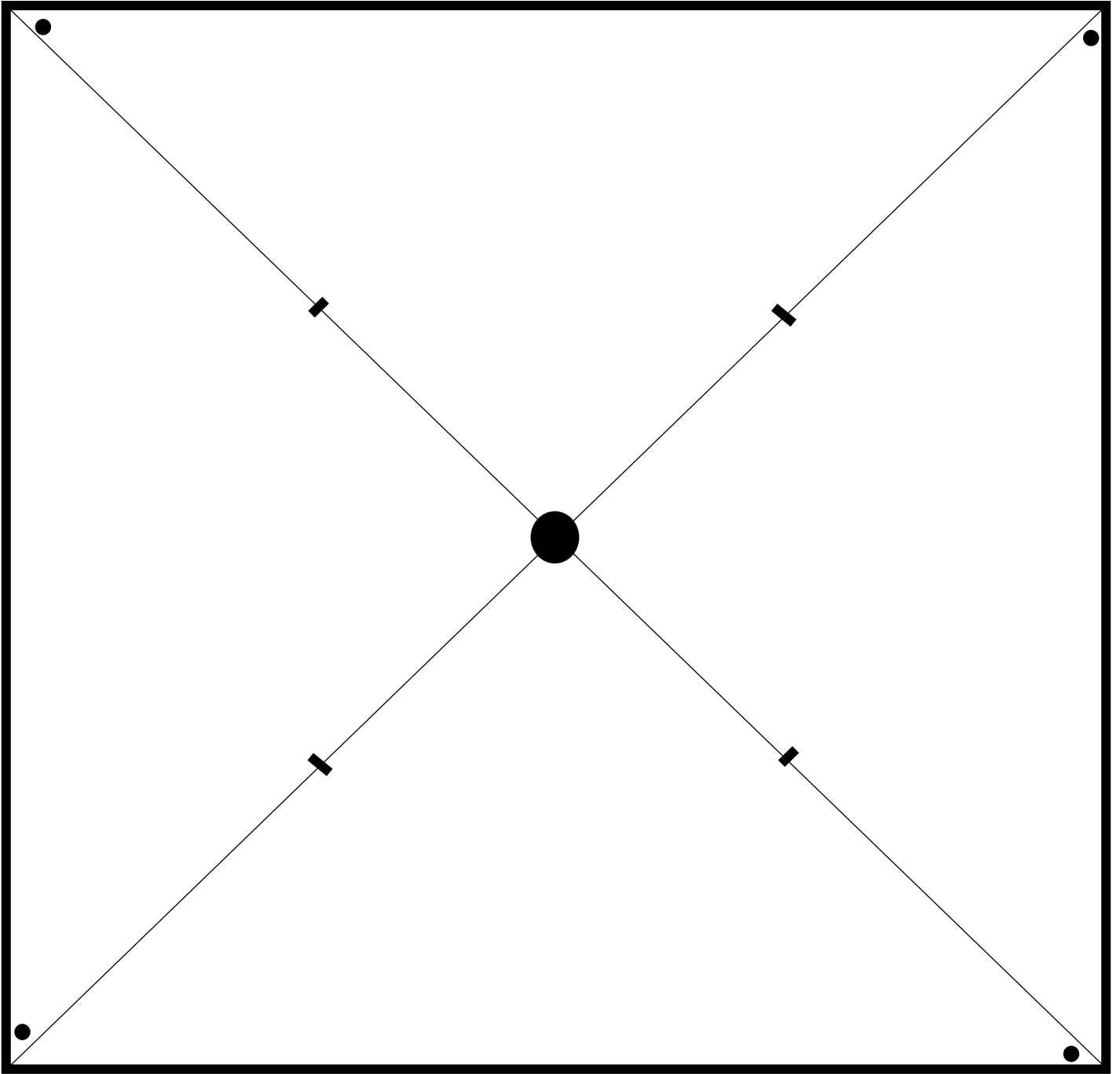
Fabrication d'un moulin à vent

Matériel :

- Une feuille cartonnée où le gabarit est imprimé
- Un bâton ou une paille en carton ou une pique à brochette
- Une épingle, aiguille de couture
- Une perle
- Un bouchon en liège
- Des ciseaux

Les étapes de fabrication :

- Avec tes ciseaux, découpe le carré sur la feuille cartonnée.
- En partant des sommets, découpe sur les diagonales jusqu'aux tirets noirs.
- Plante et passe l'aiguille dans chaque rond.
- Enfile ensuite la perle et plante le tout dans le bouchon.
- Fixe le bouchon sur le bâton.



Annexe 9 : fiche technique CONSTRUCTION

cycle 3

Fabrication d'un anémomètre

Matériel :

- Une boîte à chaussures (A)
- Une aiguille à tricoter (B)
- 4 perles (C)
- Un rectangle de cartoline (D)
- Du scotch (E)
- Du liège (F)

Les étapes de fabrication :

1. Ouvrir le fond de la boîte à chaussures.
2. Percer 2 trous face à face sur les côtés de la boîte.
3. Entourer le rectangle de cartoline sur l'aiguille et le fixer en utilisant le scotch de façon qu'il soit libre. Puis retirer le morceau de cartoline de l'aiguille.
4. Repérer par les graduations sur la paroi de la boîte les différentes forces du vent :
 - Le minimum sera à la verticale des trous.
 - Le maximum sera à l'horizontale des trous.
5. Placer un morceau de liège à une extrémité de l'aiguille, puis enfiler une perle ; passer ensuite l'aiguille dans le trou et enfiler successivement une perle, le morceau de cartoline, une autre perle ; passer dans le second trou, ajouter une perle et placer un morceau de liège à l'autre extrémité de l'aiguille.

