

Mon jardin de vire-vent

mifo

présenté par:



Conseil des
écoles publiques
de l'Est de l'Ontario



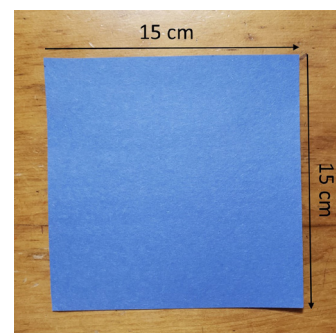
Matériel :

- Cartons légers ou feuilles de papier
- Crayon
- Règle
- Ciseaux
- Ruban adhésif
- Colle en bâton
- Crayon à mine avec une efface au bout (ou paille en carton ou en plastique)

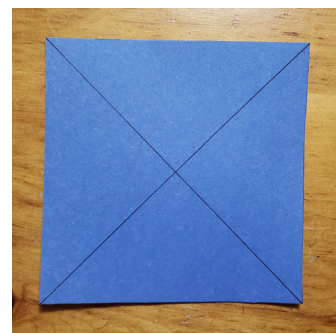
Fabrication d'un vire-vent simple

1. Découpe un carré de 15 cm x 15 cm dans un carton léger ou une feuille de papier.
2. Trace une ligne diagonale reliant 2 coins opposés du carré. Fais la même chose avec les 2 autres coins. Tu auras ainsi formé un X.
3. À partir de chacun des coins, mesure 8 cm de longueur et trace un repère. Découpe en suivant les lignes jusqu'au repère (ne va pas jusqu'au centre).
4. Ramène une des deux pointes de chaque triangle ainsi formé vers le centre et colle-la avec un ruban adhésif. Attention, tu dois ramener la même pointe pour tous les triangles (ex. : celle de gauche).
5. Découpe un cercle de carton ou de papier et colle-le au centre de ton vire-vent.
6. Insère une punaise au centre du vire-vent, puis pique-la dans l'efface d'un crayon à mine.

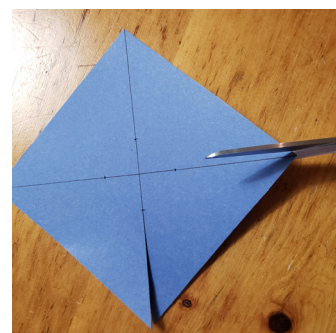
Étape 1



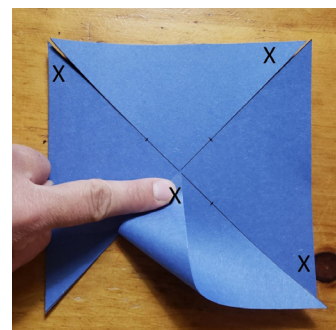
Étape 2



Étape 3



Étape 4



Étape 5



Étape 6A



Étape 6B



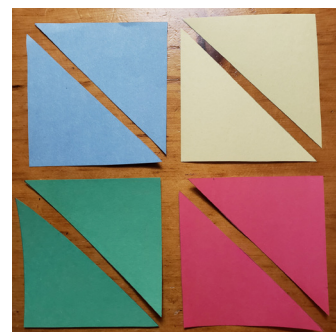
Fabrication d'un vire-vent plus complexe

1. Découpe 4 carrés de 10 cm x 10 cm de différentes couleurs.
2. Trace une ligne diagonale reliant 2 des coins opposés d'un carré et découpe en suivant cette ligne. Ton carré se transformera en 2 triangles. Fais la même chose avec tous les carrés. Tu auras 8 triangles en tout.
3. Découpe un petit rond. Place un premier triangle devant toi pour qu'il forme une pyramide (pointe avec l'angle de 90° vers le haut - lettre A sur la photo). Colle la pointe de ta pyramide (A) sur le rond.
4. Prends un triangle d'une autre couleur. Colle la pointe de la pyramide sur le rond (A), en t'assurant de placer le côté A-B de ton triangle perpendiculaire au côté B-C de celui que tu as déjà collé (voir l'image).
5. Fais pivoter ton bricolage afin que le 2e triangle collé fasse maintenant face à toi (triangle bleu sur l'image). Colle un 3^e triangle d'une autre couleur, selon la même technique perpendiculaire.
6. Continue de cette façon jusqu'à ce que tu aies collé tous les triangles. Fais bien attention de respecter la suite de couleurs : 1-2-3-4-1-2-3-4. Lorsque tu colles le dernier triangle, tu devras soulever le premier triangle que tu avais placé afin de faire glisser le dernier triangle sous celui-ci.

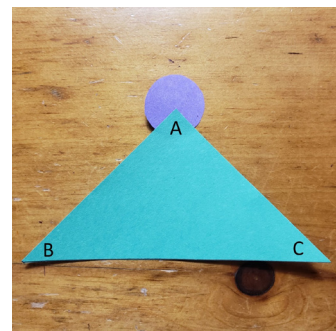
Étape 1



Étape 2

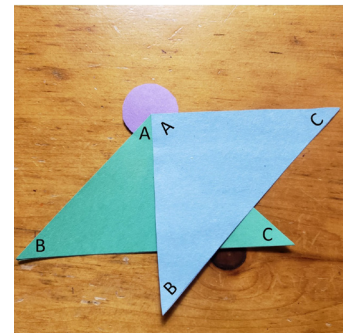


Étape 3

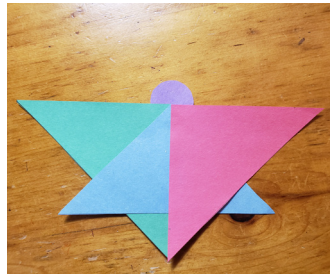


7. Tous tes triangles sont placés !
8. Prends la pointe B d'un des triangles, c'est-à-dire celle qui est sur le dessus, et colle-la au centre du vire-vent avec un ruban adhésif. Fais la même chose avec toutes les pointes B de tous les triangles. Attention, ne ramène pas la pointe C.
9. Colle un cercle de papier au centre de ton vire-vent. Insère une punaise et pique-la dans l'efface d'un crayon à mine.

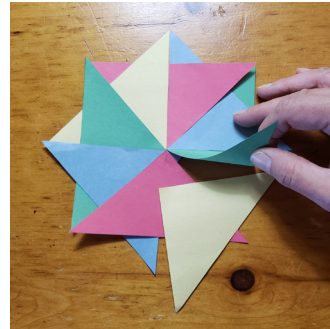
Étape 4



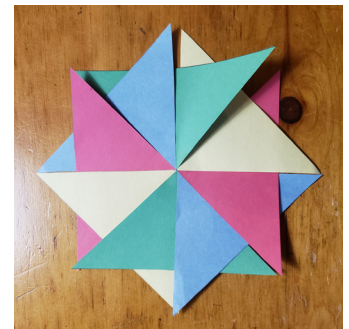
Étape 5



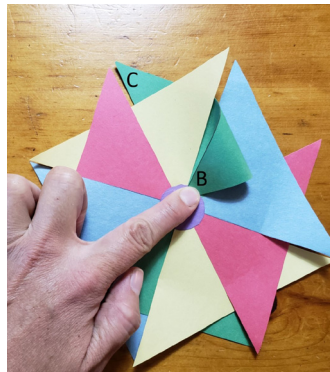
Étape 6



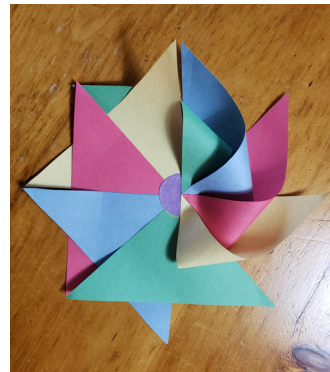
Étape 7



Étape 8A



Étape 8B



Étape 8C



Autres possibilités pour le bâton :

- Plutôt qu'un crayon à mine, tu peux aussi utiliser une paille droite en carton ou en plastique, ou un petit bâton de bois tel un bâton à brochettes. Attention ! Il n'est pas facile d'insérer la punaise dans un bâton de bois. Demande à un adulte de t'aider !
- Amuse-toi avec les textures en réalisant ton vire-vent avec des papiers que tu auras colorés, des pages d'un vieux magazine, des circulaires, du papier origami, etc.

Étape 9



