

### « L'air pour déplacer les objets »

**Pour réaliser cette construction, j'ai besoin de :**

- feuilles de papier
- scotch

#### Etape n°1 :

Mets la feuille de papier sous ta bouche,  
comme sur l'image ci-contre.

Puis souffle très fort.

Qu' observes-tu ?



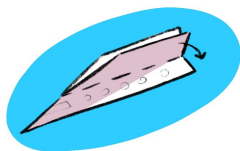
#### Etape n°2 :

Prends une feuille et plie-la en deux sur la longueur.



#### Etape n°3 :

Plie les deux extrémités déjà pliées comme sur l'image.



#### Etape n°4 :

Plie en deux l'avion sur la longueur.

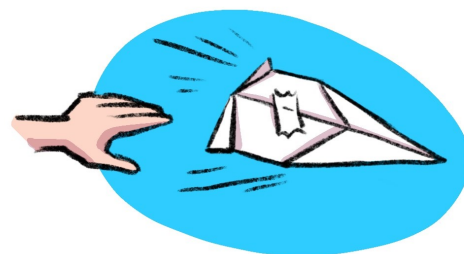
Rabats ensuite les ailes.

#### Etape n°5 :

Scotche le haut de l'avion pour maintenir les ailes collées.

Relie un peu le bout des ailes vers le haut.

**Puis lance ton avion !**



« L'air pour déplacer les objets »

Je comprends

On croit souvent que les ailes de l'avion sont portées par l'air qui passe en dessous, un peu comme un bateau est porté par l'eau.

En fait, **les ailes de l'avion sont aspirées par l'air qui passe au-dessus.** Elles sont tirées vers le haut comme ta feuille de papier lorsque tu souffles dessus.