



**Liste du matériel nécessaire:**

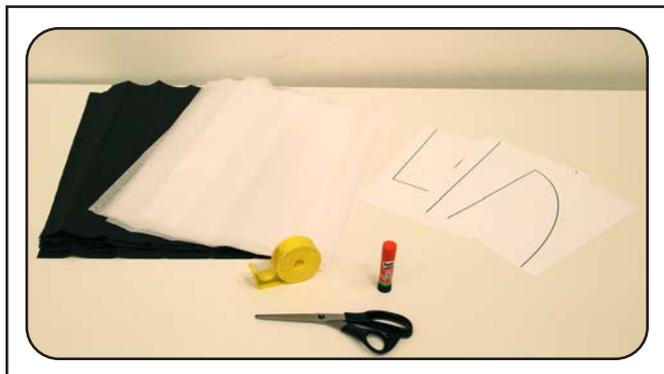
- 8 feuilles A3 de papier de soie
- Les 3 dernières pages de ce document imprimées
- 1 paire de ciseaux
- 1 rouleau de scotch
- 1 bâton de colle à papier
- 1 sèche-cheveux



**Danger:**

Attention de ne pas te couper en te servant des ciseaux.  
Si tu n'es pas confiant,  
demande de l'aide à un adulte!

Etape #1



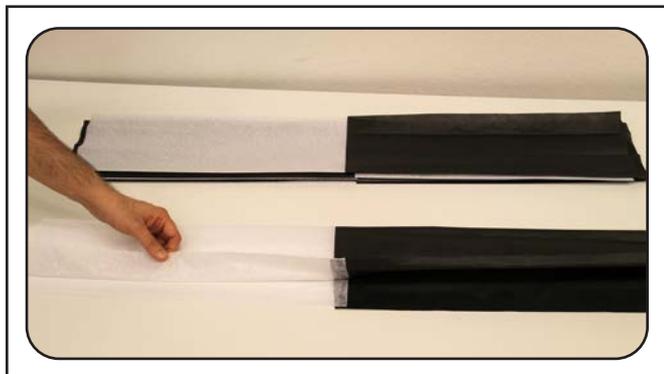
Prépare les différents éléments nécessaires à la conduite de l'expérience.

Etape #2



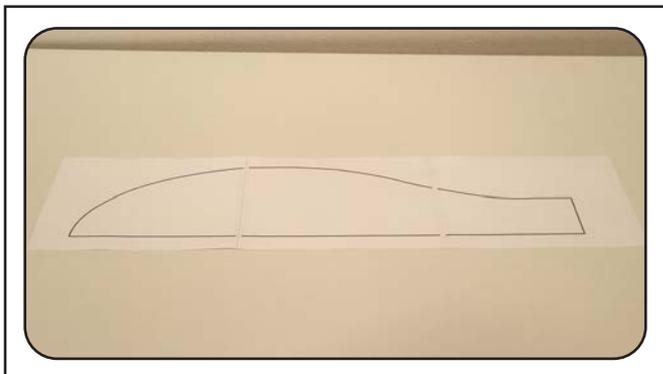
Colle le papier de soie bout à bout, par deux, à l'aide du bâton de colle.

Etape #3



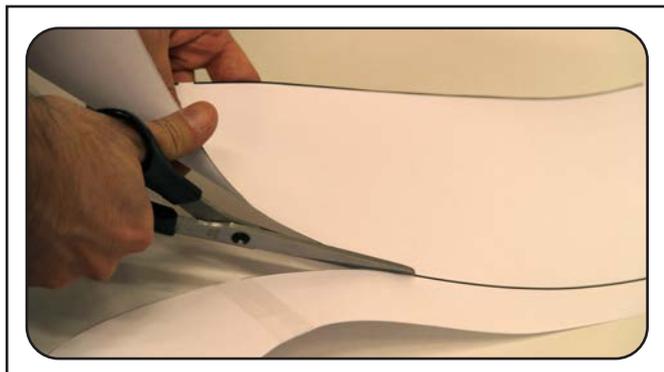
Plie les feuilles en deux dans le sens de la longueur.

Etape #4



Avec le scotch, colle le patron (les 3 dernières feuilles de ce document) bout à bout.

Etape #5



Découpe le patron selon les lignes.

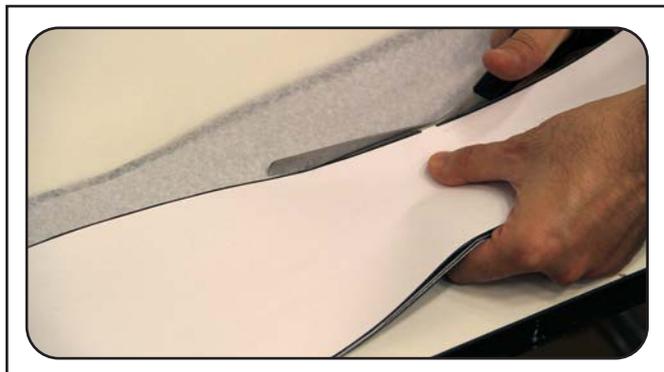
Etape #6



Positionne le patron sur les feuilles de papier soie.  
Maintiens le tout en place à l'aide de trombones.

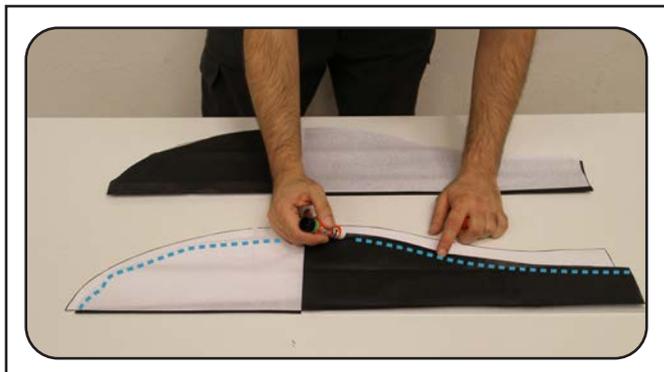


Etape #7



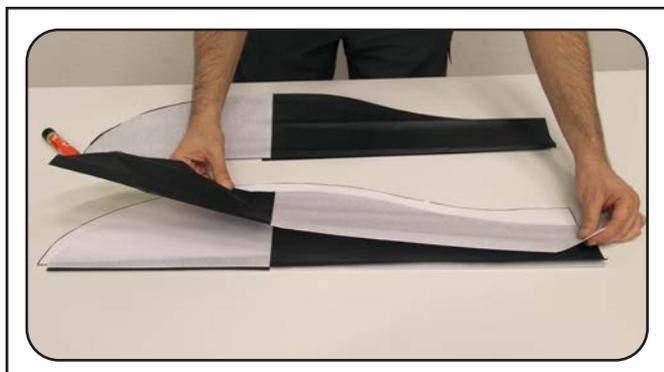
Découpe le papier soie en suivant le patron.

Etape #8



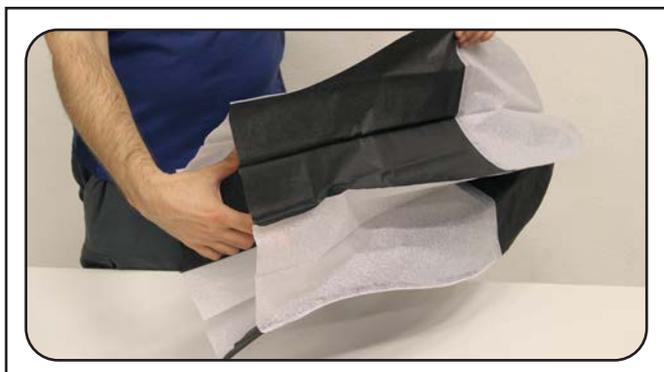
Enduis de colle le bord du papier soie.

Etape #9



Colle les autres morceaux de papier soie dessus.  
Répète l'opération avec les 4 morceaux et colle les derniers  
l'un contre l'autre afin de fermer la montgolfière.

Etape #10



Déplie la montgolfière et assure-toi qu'elle soit bien collée  
de tous les côtés.

Etape #11



Retrousse délicatement la montgolfière afin que les coutures  
se trouvent à l'intérieur.

Etape #12



A l'aide du sèche-cheveux, gonfle la montgolfière et fais  
chauffer l'air à l'intérieur.  
Lorsque l'air sera suffisamment chaud, la montgolfière  
montera toute seule.

Pour plus d'informations sur ce phénomène, rends-toi sur [www.rts.ch/odk](http://www.rts.ch/odk) afin de re-visionner l'émission !

