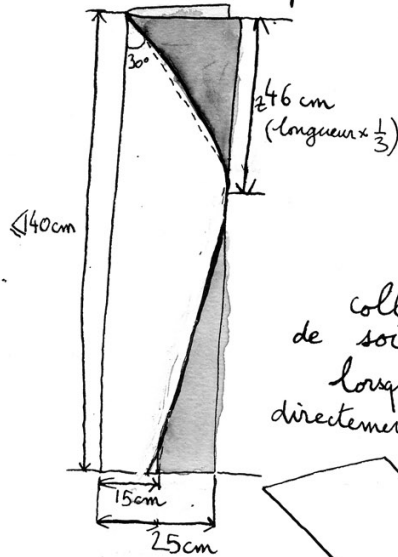


se fabriquer une petite montgolfière apte au vol à six panneaux

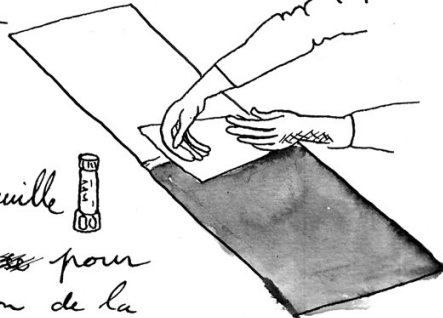
- le matériel :
- 12 feuilles de papier de soie 50x70cm
  - 1 bâton de colle (de bonne qualité).
  - des ciseaux.
  - des feuilles de brouillons.
  - quelques pinces à linge.
  - un découpeur thermique.

Etape 1 : le gabarit pour ~~réaliser~~ découper les panneaux de la montgolfière



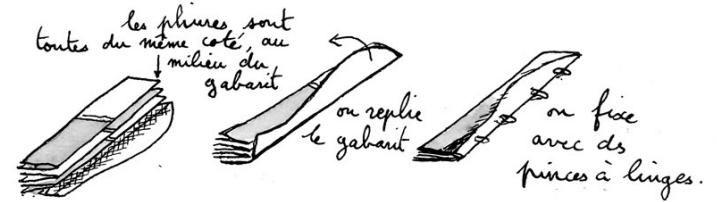
Sur une feuille de 140cm x 50cm, reproduire l'image ci-contre et découper les parties grisées.

Etape 2 : coller les feuilles de papier de soie par deux, dans la longueur. Lorsque vous collez, n'appuyez jamais directement sur le papier de soie,



⚠ Utilisez une feuille de papier pour ~~exercer~~ exercer une pression de la main. ~~Etape 2 bis.~~

Etape 3 : il faut maintenant plier les 6 grands panneaux dans la longueur et les empiler dans le gabarit.

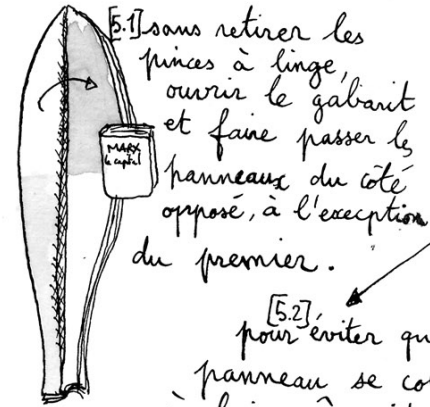


Etape 4 :



découper en suivant le gabarit.

Etape 5 : relier (coller) les panneaux les uns aux autres !



[5.2] pour éviter que le panneau se colle à lui-même, intercaler des feuilles de brouillons.

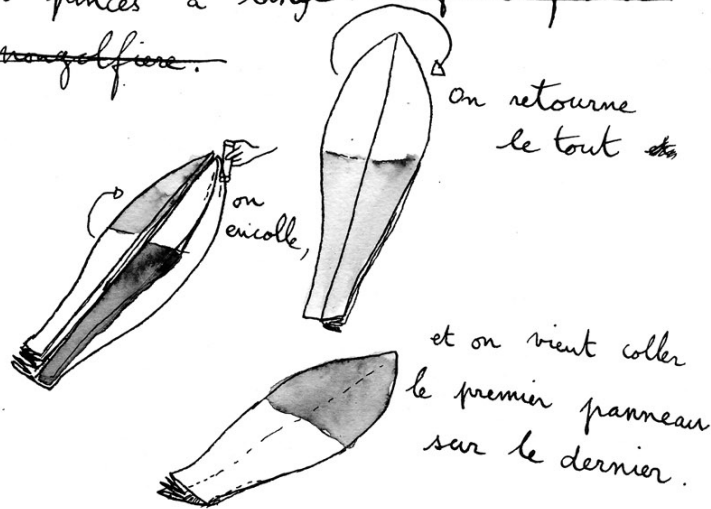


[5.3] Rabatthe la première moitié du second panneau et coller soigneusement (toujours en utilisant une feuille).

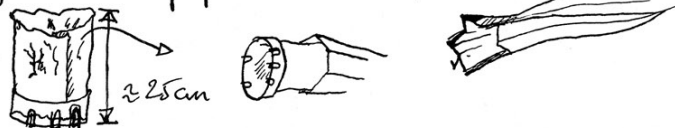


⚠ FAITES ATTENTION DE NE PAS COLLER UN PANNEAU À LUI-MEME!

Etape 6: on peut maintenant enlever le gabarit et les pinces à linge. ~~Et faut former la mongolfiere.~~



Etape 7: pour protéger et luter la base de la mongolfière on <sup>lui</sup> ajoute du papier d'alu, fixé à une bande de papier cartonné



Etape 8: en étant très prudent avec le découpeur thermique, vous pouvez gonfler la mongolfier à l'air chaud.



⚠ NE GONFLEZ JAMAIS VOTRE MONGOLFIERE EN INTERIEUR, il arrive que le papier de soie s'enflamme - ~~mais c'est rare~~