

# FICHE DE FABRICATION

## Le baromètre

### ○ Matériel

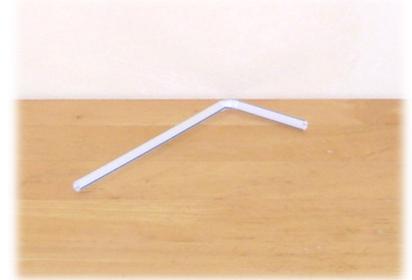
*Un bocal en verre*



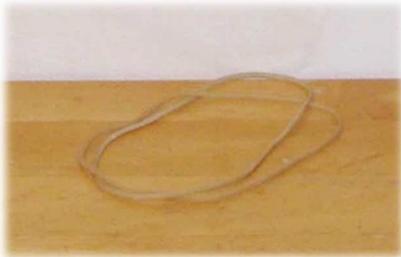
*Un ballon de baudruche*



*Une paille*



*Deux élastiques*



*De la colle*



*Des feutres*



*Une boîte à chaussures*



*Des ciseaux*



### ○ Fabrication

**1** Dans le ballon de baudruche, découpez un rond le plus grand possible.



**2** Recouvrez le bocal avec le ballon. Fixez-le grâce aux deux élastiques.



**3** Découpez une des extrémités de la paille en pointe.



**4** Collez la partie non coupée de la paille au centre du ballon, en la maintenant en position horizontale.



5 Laissez sécher la paille une heure environ.

6 Découpez la boîte à chaussure de manière à avoir le bas et deux côtés.



7 Posez le bocal de manière à ce que la pointe de la paille soit proche d'un côté.



8 Faites une marque au feutre.



9 Enlevez le bocal.

10 Agrandissez la marque de feutre, puis faites un dessin de soleil au-dessus de la marque et un dessin de nuage en-dessous.

11 Remettez le bocal en place.



### ○ Réalisation du relevé

⇒ Chaque jour, vous devez regarder la position de la paille. Vous pouvez indiquer « haute pression » si la paille est montée, et « basse pression » si elle est descendue.