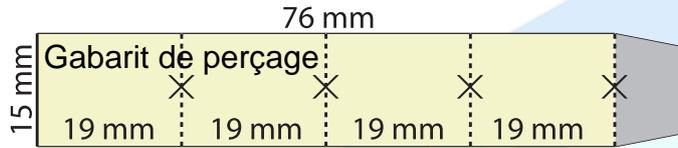


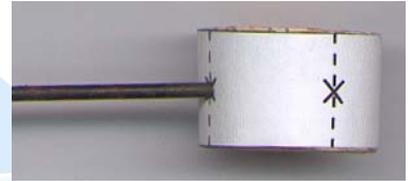


Construction

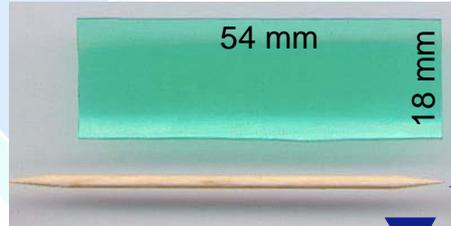
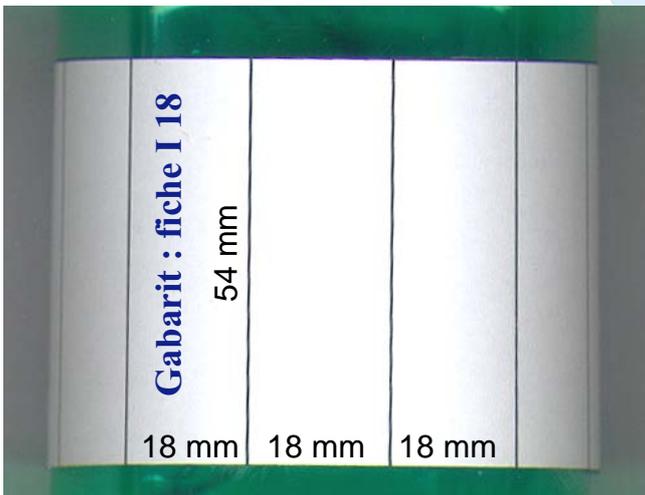
Dans un bouchon, coupez une rondelle de 15 mm qui servira de pièce centrale.
Placez le gabarit de perçage autour du bouchon.



Percez 4 trous avec une pointe.

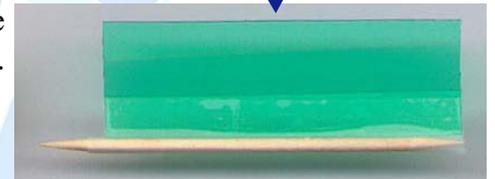
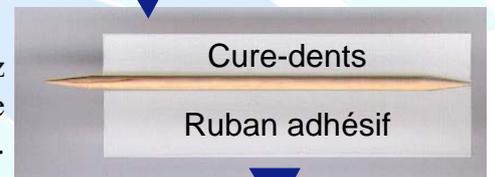


Découpez quatre voiles dans une bouteille plastique.

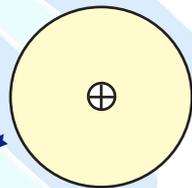
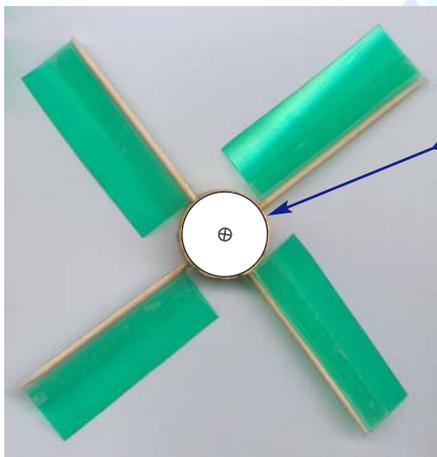


Cure-dents standard de 65 mm

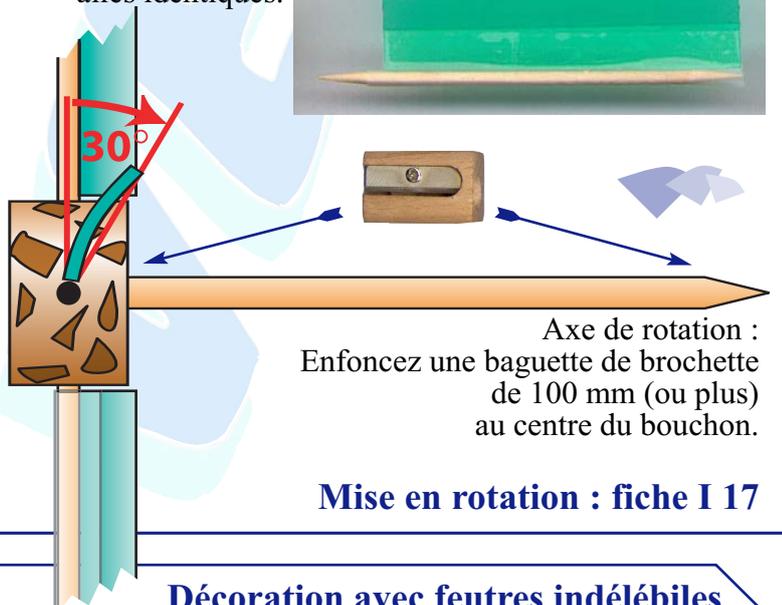
Collez chaque voile sur un cure-dents.
Attention à fabriquer quatre ailes identiques.



Enfoncez les quatre ailes dans les trous du bouchon.



Disposez-les avec un angle de 30°. Bloquez avec des gouttes de colle.



Axe de rotation : Enfoncez une baguette de brochette de 100 mm (ou plus) au centre du bouchon.

Mise en rotation : fiche I 17

Variantes selon votre imagination...



Ailes centrées



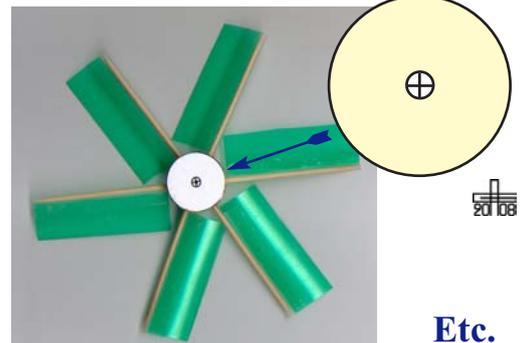
Ailes de forme différente



Ailes plus grandes



Nombre d'ailes variable



Etc.

Gabarits : fiche I 18

