

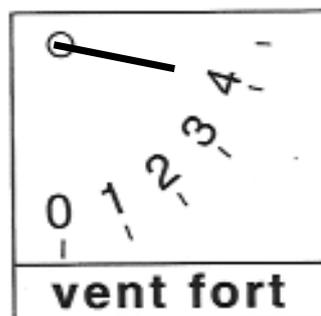
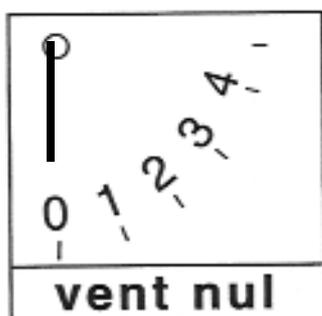
## STATION CLIMATIQUE

### CONSTRUCTION D'UN ANEMOMETRE

#### **Matériel :**

- Une boîte à chaussures (A)
- Une aiguille à tricoter (B)
- Quatre perles (C)
- Un rectangle de cartoline (carton fin) (D)
- De l'adhésif (E)
- Du liège (F)

1. Ouvrir le fond de la boîte à chaussures.
2. Percer deux trous face à face sur les côtés de la boîte.
3. Entourer le rectangle de cartoline sur l'aiguille et le fixer en utilisant l'adhésif de façon à ce qu'il soit libre et forme une palette mobile. Retirer le morceau de cartoline de l'aiguille.
4. Repérer par des graduations sur la paroi de la boîte les différentes forces du vent.  
Le minimum sera à la verticale des trous.  
Le maximum sera à l'horizontale des trous.



5. Placer un morceau de liège à une extrémité de l'aiguille puis enfiler une perle ; passer ensuite l'aiguille dans le trou et enfiler successivement une perle, le morceau de cartoline, une autre perle ; passer dans le second

trou, ajouter une perle et placer un morceau de liège à l'autre extrémité de l'aiguille.

