
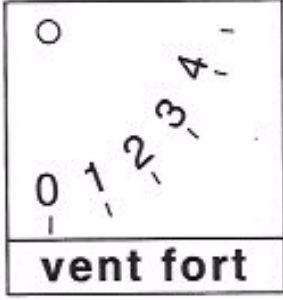


CONSTRUCTION de l'ANEMOMETRE

Thèmes abordés	L'air
Points du programme	In monde construit par l'homme, réalisation d'objets technologiques à caractère utilitaire.
Cycle	2 et 3
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> ○ Une boîte à chaussures (A) ○ Une aiguille à tricoter (B) ○ Quatre perles (C) ○ Un rectangle de cartoline (D) ○ De l'adhésif (E) ○ Du liège (F)

Dérroulement	<ol style="list-style-type: none"> 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 . 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. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>vent nul</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>vent fort</p> </div> </div>
--------------	--

