

Extrait du Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze

<http://www.ac-grenoble.fr/ecole/stauban/spip.php?article223>

# **Le mystère du chapeau sauteur...**

- Sciences et technologie - Expériences et Bricolages (pliage, collage ...) -



Date de mise en ligne : jeudi 1er mars 2007

---

**Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze**

---

**Un drôle de personnage est arrivé dans la classe, quand on lui appuie sur le ventre, son chapeau saute dans les airs...**

**Nous avons imaginé ce qui pouvait se passer...**

**Plusieurs réponses ont été proposées et nous avons testé nos hypothèses : certains pensaient qu'il y avait des balles rebondissantes dans le ventre du lapin, d'autres un ressort, ou encore simplement de l'air...**

**Finalement, nous nous sommes mis d'accord : il y a une bouteille sous le costume du lapin (on l'entend quand la maîtresse appuie sur son ventre) et c'est l'air qu'il y a dans la bouteille qui fait sauter le chapeau quand on appuie.**

**Le chapeau saute encore mieux si on perce le bouchon de la bouteille !**

Voilà notre fiche de fabrication si vous voulez construire le chapeau sauteur.

**Le mystère du chapeau sauteur...**

### **Matériel**

- 1 bouteille avec un bouchon
- plusieurs feuilles de papier de couleur
- du scotch
- une paire de ciseaux
- des feutres

### **Les étapes de fabrication**

1- Fabriquer le chapeau : tracer un grand triangle sur une grande feuille de papier, le découper et rabattre les côtés. Coller les côtés avec du scotch.

2- Percer le bouchon.

3- Envelopper la bouteille avec une feuille de papier et la scotcher.

4- Réaliser la décoration souhaitée : on peut fabriquer un éléphant, un crocodile, un poisson, un chien...

### **Les précautions à prendre**

- Scotcher en tenant bien le papier.
- Eviter d'utiliser de petits bouts de scotch.
- Scotcher le bout du chapeau pour éviter les trous.



**Voilà nos personnages...**