

A partir de 6 ans - Construction : 30 minutes - Prix de revient : moins de 0,50 €

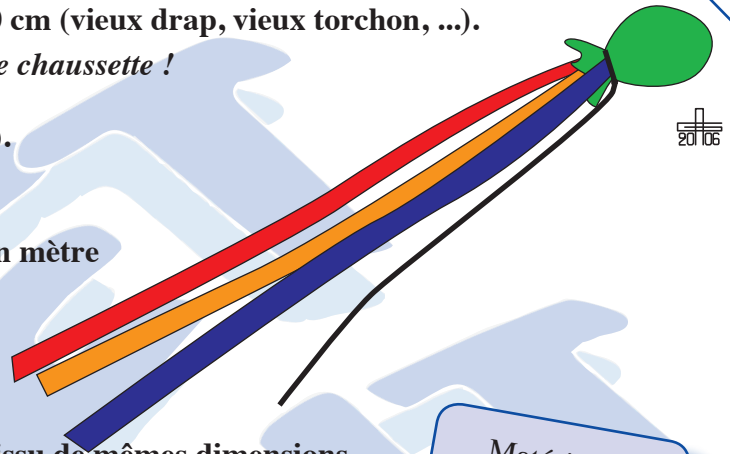
**A** Découpez un carré de tissu très solide de 30 x 30 cm (vieux drap, vieux torchon, ...).  
Vous pouvez aussi utiliser une vieille chaussette !

**B** Placez-y un décilitre de sable bien sec (un verre).

**C** Fermez le tissu par une forte ficelle d'environ un mètre (elle servira de fil de lancement).

**D** Attachez trois queues en papier crépon (4 cm de large, un mètre de longueur).

Vous pouvez les remplacer par trois queues en tissu de mêmes dimensions.



**Matériel :**

- Tissu très solide
- Sable sec
- Grosse ficelle
- Papier crépon

**Utilisations :** Concours de lancement vers une cible, concours de distance,

...

*Attention à la sécurité !*



Comète WEST 75N  
Mars 1976

Les comètes sont des blocs de glace et de poussières qui orbitent autour du Soleil. On les qualifie de «boules de neige sale». En s'approchant du Soleil, ces blocs s'évaporent et libèrent la poussière qu'ils contiennent. Il en résulte une traînée parfois visible à l'œil nu.

C'est le cas pour la comète de Halley qui effectue un passage périodique à proximité de la Terre tous les 76 ans. Son prochain passage est prévu pour 2062.

A l'échelle du système solaire, les comètes sont de petites structures : par exemple le noyau de la comète de Halley ne mesure que 10 sur 15 km.

La tête d'une comète est appelée coma et ses traînées sont appelées queue de gaz et queue de poussières. La queue d'une comète est toujours en direction opposée au soleil et peut s'étendre sur plusieurs millions de kilomètres.



Comète de Halley  
Novembre 2001

### Comptine

A la une  
Je surprends la lune  
A la deux  
Je la coupe en deux  
A la trois  
Je la donne aux oies  
A la quatre  
On veut me combattre  
A la cinq  
Je rencontre un prince  
A la six  
J'aime une écrevisse  
A la sept  
J'attrape une comète  
A la huit  
On me déshérite  
A la neuf  
Mes souliers sont neufs  
A la dix  
J'ai du bénéfice.