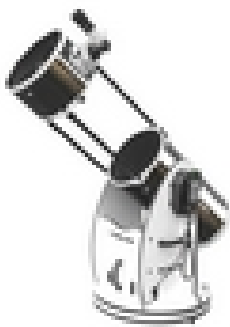


<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article162>

A la découverte des fusées à poudre

- Les clubs - club astronomie -



Date de mise en ligne : jeudi 4 novembre 2010

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

A la découverte des fusées à poudre

Séance du club astronomie du jeudi 4 novembre 2010 :

Tandis qu'une partie des membres du club poursuit le tapissage intérieur de notre dôme de planétarium en carton, l'autre commence une nouvelle activité : la découverte des fusées à poudre.

Pour cela, ils sont répartis en trois groupes . Chaque groupe disposant d'un kit de fusées à monter et à observer.

Un secrétaire de séance est nommé (merci Baptiste R.) et les fusées décortiquées.

Voici les notes prises :

"Pour faire une fusée, il faut :

-Une coiffe (ogive) : pointue, conique (aérodynamique), légère, amovible, munie d'une attache pour être reliée au corps de la fusée.

-Un corps cylindrique en carton : léger, rigide et relativement solide.

-Des ailerons (3 ou 4), fins, rigides, répartis de manière régulière sur le corps de la fusée.

-Des rondelles de maintien pour le moteur à poudre placé à l'intérieur du corps de la fusée.

-un guide collé sur le corps extérieur de la fusée pour la guider lors du décollage (tige du pas de tir). "

Il ne reste plus qu'à récupérer le matériel nécessaire ...