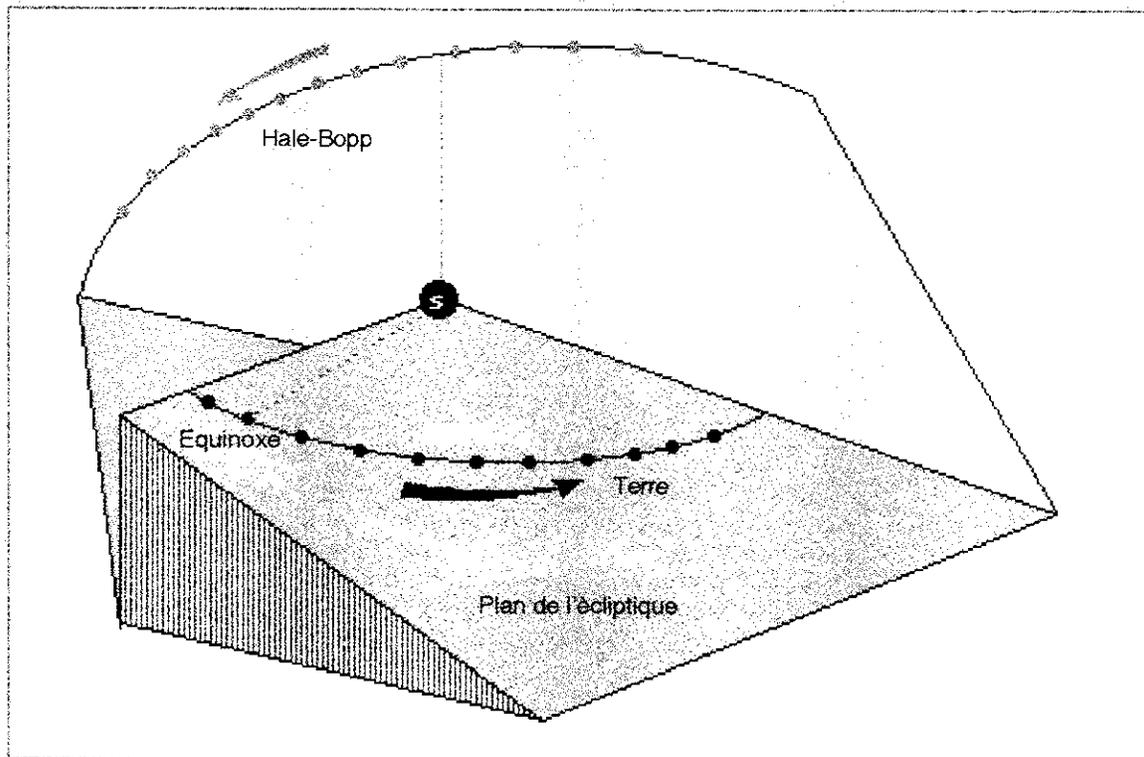


Hale-Bopp avec ... de la colle et des ciseaux.

Voici une maquette, très simple à construire, qui permet d'avoir une vue en 3 dimensions des trajectoires respectives de la Terre et de la comète Hale-Bopp entre mars et juin 1997.

Photocopier la page suivante sur un bristol A4.
Découper le pourtour ainsi que le double trait.
Plier le long des traits. Plier les onglets hachurés.
Assembler et coller afin d'obtenir l'objet ci-dessous.



On peut se poser la question suivante : A quelle date la Terre passera près de la trajectoire de Hale-Bopp ? Et compte tenu de la dimension et de la queue de poussières de la comète, ce passage occasionnera-t-il un pluie d'étoiles filantes ?

NDLR : Petite histoire.

L'auteur Francis Berthomieu* a conçu et réalisé cette maquette dans sa province lointaine. Etant très impliqué dans les technologies d'avenir, il a fait parvenir son document à quelques collègues par la messagerie électronique. C'est ainsi que quelques minutes plus tard chacun de nous pouvait réaliser l'objet et l'avoir sur son bureau. Impressionnant mariage de la colle, des ciseaux et d'Internet !

* e-mail : berthomi@pelat.ac-nice.fr

Jacky Dupré

