

# CINQ ÉTOILES

## Animation

### Objectif du jeu

Définir la dimension du Soleil par rapport à la Terre

### Matériel

Se prémunir de 5 boules de 1 à 20 cm de diamètre dont une de 8 cm de diamètre (Soleil = balle de tennis)

### Déroulement de l'animation

#### Préparation

Aligner les boules le long d'une bordure en respectant un espacement assez grand.

Présenter la fiche vierge « Terre »

Expliquer que chaque boule représente une vraie étoile dont l'une d'entre elles est le Soleil, les autres étant aussi de vraies étoiles.

#### Le jeu

Demander aux participants de se mettre à côté de la boule qui représenterait selon eux le Soleil, à l'échelle de la Terre.

Éliminer les participants qui sont à côté des étoiles qui ne sont pas le Soleil.

#### Des étoiles plus grosses que le Soleil

Le Soleil est une petite étoile comparée à HR 5171A...

#### Suite à donner

Ce jeu peut être suivi du jeu « Le système solaire à l'échelle » (AST0502)

