

## Fiche de fabrication du modèle Terre / Atmosphère

## **Matériel**

- 1 boule d'environ 5 cm de rayon (pamplemousse, boule de polystyrène...)
- 1 feuille de bristol format A4
- 1 compas
- 1 paire de ciseaux
- 1 règle
- 1 crayon de papier
- du scotch

## Réalisation

- 1. À l'aide d'un compas, sur une feuille de bristol, trace un cercle de rayon 5 cm (le même rayon que la boule). N'oublie pas de mettre une croix sur la feuille pour indiquer le centre du cercle!
- 2. Trace autour de ce cercle, un deuxième cercle, de même centre, et de rayon 9 cm (4 cm de plus que le premier cercle).
- 3. Découpe l'anneau ainsi délimité par les 2 cercles. Cet anneau représente l'atmosphère.
- 4. Positionne ton anneau autour de la boule ou du pamplemousse (qui représente la Terre).
  - Tu peux scotcher l'anneau pour qu'il tienne bien, comme sur la figure ci-dessous.

