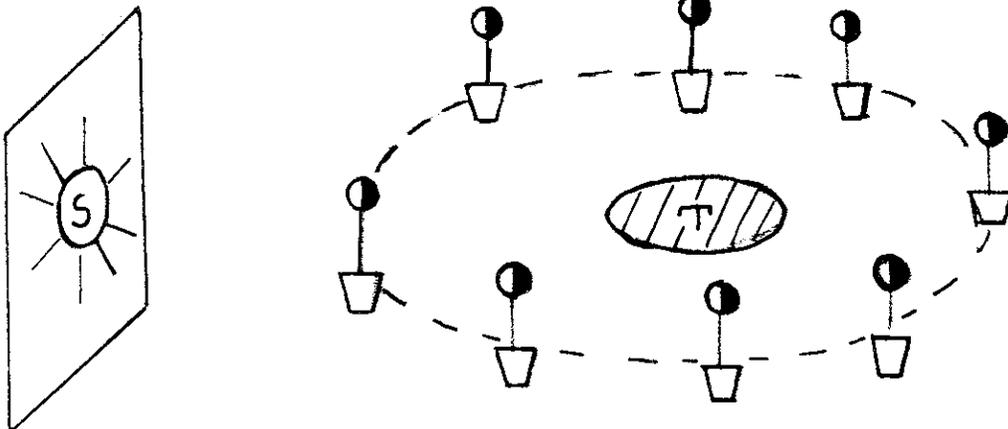


## Les enfants et l'Astronomie

**Les phases de la Lune** - Voici un joli montage imaginé par des élèves de Sixième et de Cinquième pour expliquer à leurs parents les phases de la Lune. Ils plantent huit boules de 10 cm de diamètre, peintes moitié en noir moitié en blanc, au bout de tiges de roseau plantées dans des pots de fleurs. Les pots disposés en cercle autour d'un cerceau habillé d'un sac poubelle représentant la Terre ; à quelques mètres du grand cercle un panneau sur lequel est peint un magnifique Soleil. Les boules figurant la Lune ont toutes leur hémisphère blanc tourné vers le Soleil.



Les "clients" à qui les enfants voulaient expliquer les phases sont installés au centre sur le disque "Terre". Les clients sont invités alors à décrire comment ils voient les différentes boules "Lune", en prenant soin de suivre le sens direct, celui du mouvement de la Lune autour de la Terre.

J'ai entendu un élève de Sixième demander à un spectateur qui paraissait immense à côté de lui : "Pas de question ? Vous avez tout compris ?". Une autre famille restée sur la touche en observateur a éclaté de rire devant l'assurance du gamin. Après quoi, Monsieur dit à Madame "Tu ne vas pas me croire, mais c'est la première fois que je comprends vraiment les phases de la Lune."

Jeanine Chappelet  
(club des Pléiades, Collège Valéri à Nice)