



CENTRE D'ANIMATION LYONNAIS
EN ASTRONOMIE

LE CADRAN SOLAIRE

NOS ATELIERS SCIENTIFIQUES . . .

Instrument très ancien, le cadran solaire permet de visualiser dans une journée et tout au long de l'année les mouvements de la Terre à travers ceux (apparents) du Soleil.

Avec l'aide d'un animateur, vous aurez l'opportunité de concevoir et de fabriquer votre propre cadran équatorial, en utilisant des matériaux simples, puis de le tester en extérieur

Nous nous déplaçons dans votre structure et adaptons l'activité en fonction du public.

Notions abordées : globe, hémisphère, pôle, équateur, longitude, latitude, saisons, écliptique, zodiaque, solstice, heure légale et temps universel, heure d'été/hiver, points cardinaux

