

Summer Solstice
Winter Solstice
Equinox
23.45°
Celestial Pole
90-LAT
LAT

70
60
50
40
30

1) Knip uit langs de rechthoek en plak op golfkarton. Dit is de **bodemplaat**.
 2) De strook in het midden geeft de breedtegraad aan. Prik bij de breedtegraad van jouw locatie een gaatje. Maastricht $\approx 51^\circ$; Utrecht $\approx 52^\circ$; Groningen $\approx 53^\circ$
 3) Knip "Northern hemisphere" en "Southern hemisphere" uit plak ze met hun achterzijden m.b.v. Pritt stift op elkaar vast. Prik in het midden een gaatje.
 4) Plak de twee stukken die je nu hebt met plakband aan elkaar vast. Zorg dat de "12" beneden staat. Zorg dat "Northern hemisphere" boven is.
 5) Duw een satéprikker door het gaatje waar "Equatorial sundial" boven staat en zet de punt in het gaatje van bodemplaat.
 6) De hoek die de satéprikker met de bodemplaat maakt moet gelijk zijn aan jouw breedtegraad. De hoek die de satéprikker met de uurplaat maakt moet recht zijn.

The Sundial Primer

Print all pages at the same scale. Full scale is best. Do not use "Fit to Page".