



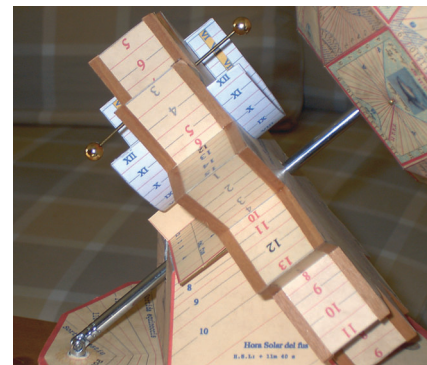
Cadran solaire de MAJORQUE (2)



Avec son spectaculaire cadran polyédrique, **Juan Serra Busquets** a gagné le premier prix du concours, édition 2006, de l'Observatoire Serafino Zani à Brescia en Italie ¹. Il s'agit d'une forme sphérique installée sur un décaèdre, d'où le nom « rombicosidodecaedro » pour cet ensemble. Son axe est incliné par rapport à l'horizon d'un angle égal à la latitude de Palma. Sur la sphère se trouvent 62 cadrans et il y en a autant sur le décaèdre. Le site Internet de Juan Serra, <http://www.bernisol.com/index.htm>, bien connu des gnomonistes, abonde d'informations ; on y trouve une histoire des cadrans solaires que l'on peut enregistrer en fichier pdf, une bibliographie gnomonique dans différentes langues. On y trouve également diverses rubriques : météorologie, éphémérides, cours d'astronomie.

Les cinq pages réservées aux cadrans portatifs sont très intéressantes, on y voit une centaine de cadrans et de maquettes réalisés par l'auteur, formant une large palette des différents types de cadrans connus, anciens et modernes.

Alain Ferreira ■



¹ - sur ce sujet, on pourra consulter les sites : <http://www.astrofilibresciani.it/Meridiane/Le%20Ombre>
<http://www.bernisol.com/portatiles5.htm>