

À Brumath dans le Bas-Rhin (67), dans le jardin du centre hospitalier de Stephansfeld, un bloc gnomonique du XVIII<sup>e</sup> siècle comporte un cadran septentrional, bien conservé avec son style intact. © Alain Ferreira



La commune d'Ensisheim, dans le Haut-Rhin (68), est célèbre pour sa météorite de 1492, conservée dans le musée de la Régence. Dans ce musée est également exposé un bloc gnomonique avec sa table septentrionale. © Alain Ferreira

## Cadrans solaires (41)

# Le Cadran vertical septentrional (2)

### Cadrans strictement septentrionaux

Si les cadrans verticaux orientés plein sud (déclinaison D de la table = 0°) sont rares, il sera bien plus difficile de trouver un cadran strictement septentrional (déclinaison D : +/- 180°). Ce sera donc sur les blocs polyédriques que l'on rencontrera la plupart de ces cadrans. (Photos A, B, C et D)

### Cadrans vitraux septentrionaux

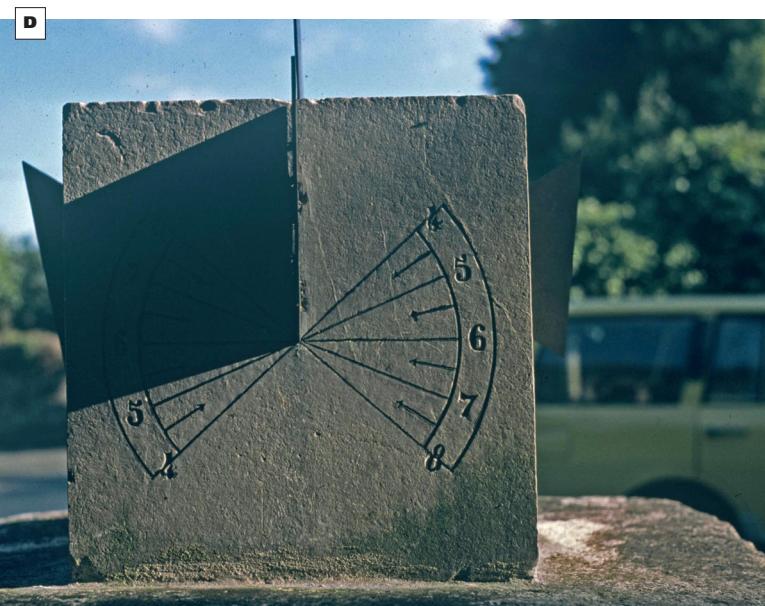
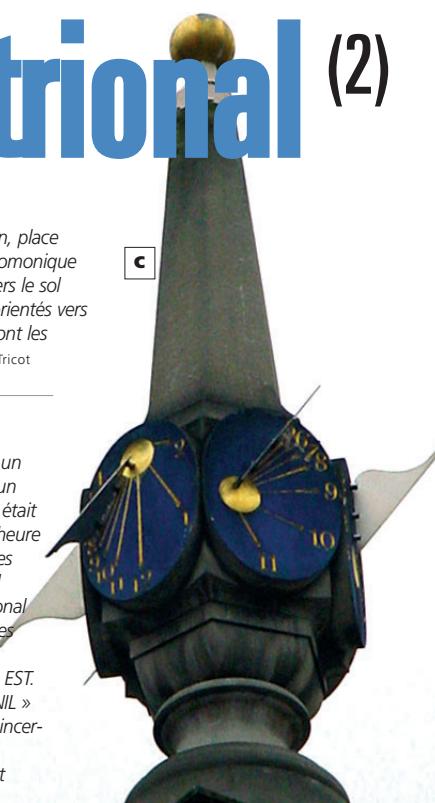
On rencontre des cadrans vitraux anciens essentiellement en Angleterre, en Allemagne et en Suisse. Le plus ancien est daté de 1529, il est originaire du sud de l'Allemagne. Il est actuellement exposé au Adler Planetarium and Museum de Chicago (USA). Nous conseillons aux lecteurs de consulter le magnifique site Internet des cadrans vitraux de John Carmichael :

[http://advanceassociates.com/Sundial/Stained\\_Glass/sundials\\_SGS1.html](http://advanceassociates.com/Sundial/Stained_Glass/sundials_SGS1.html)  
(Photo E).

Alain Ferreira ■

- À Londres, près de Covent Garden, place Seven Dials, on trouve ce bloc gnomonique daté de 1694. Les styles dirigés vers le sol indiquent les tables des cadrans orientés vers le Sud, ceux orientés vers le ciel sont les cadrans septentrionaux. © Evelyne Tricot

- En Angleterre, dans le Musée d'Histoire des Sciences d'Oxford, un cadran du XVII<sup>e</sup> siècle. Il s'agit d'un cadran vitrail dont le style absent était placé à l'extérieur, la lecture de l'heure se faisait par l'intérieur. Comme les inscriptions horaires l'indiquent, il s'agit bien d'un cadran septentrional déclinant du matin, mais les angles tabulaires sont inversés.  
Sa devise « VESPER IN AMBIGUO EST. AGEDUM. MORA NOXIA CRAS NIL » peut se traduire par « Ce soir est incertain. Donc agis maintenant. Tout retard est nuisible et demain n'est rien ». © Alain Ferreira



© Alain Ferreira