



a



b

Cadrans solaires de Majorque (1)



a - **Palma, Calle Portella**, petit cadran elliptique gravé sur pierre et présenté par un ange de grande dimension, année 1900.

© Miguel A. Garcia Arrando

b - **Palma, palais épiscopal**, cadran gravé sur pierre, année 1734, restauré par Rafael Soler Gaya en 1998.

© Miguel A. Garcia Arrando

c - **Santa María**, sur la tour du Couvent des Minimes, cadran gravé sur pierre. Il n'est pas daté, mais on sait que ce couvent a été construit en 1682 et qu'il a fonctionné jusqu'en 1835.

© Miguel A. Garcia Arrando

Lors de la rencontre des "Amis des cadrans solaires de Madrid" du 12 au 15 octobre 2006, deux Majorquins de Palma étaient présents : Rafael Soler Gaya et Miguel A. Garcia Arrando. Il ne manquait que Juan Serra Busquets, célèbre en Espagne pour son site Internet "Carpe Diem" que nous vous présenterons dans le prochain article.

Pour réaliser son répertoire, enregistré sur CD-Rom¹, **Miguel A. Garcia Arrando** a visité 2 500 édifices et bénéficié d'une subvention du Conseil insulaire de Majorque. Seuls les cadrans de Majorque y figurent, ceux de Minorque et des autres îles Baléares n'en font pas partie. Ce répertoire comporte 211 pages en format PDF dont 38 pages de présentation de la gnomonique en général, de l'histoire de Majorque et des différents auteurs gnomonistes majorquins sans oublier les devises, des diagrammes, cartes et itinéraires de visites. Chaque page du répertoire contient cinq fiches et chaque fiche comporte adresse, auteur, date, dimensions, devise, type, latitude, longitude, déclinaison et descriptif détaillé, avec en supplément deux photos par cadran, une de détail et

l'autre dans son environnement (voir exemple ci-dessous). Ce sont en tout 782 cadrans et 1 500 photos. Par comparaison avec les catalogues français, italien, autrichien et espagnol, Miguel A. Garcia Arrando désigne Majorque comme ayant la plus grande densité régionale de cadrans (0,25 cadran/km²) après la région de Cuneo dans le Piémont². Seulement pour la commune de Llucmajor, Damià Garcias³ avait déjà répertorié 125 cadrans en 1999 et d'autres cadrans ont été découverts ou construits depuis.

On découvre dans ce CD-Rom une bibliographie consacrée aux premiers écrits majorquins dédiés à la gnomonique. Il s'agit pour la plupart de manuscrits qui n'ont jamais été édités et sont datés de 1649 à 1768. Ils sont disponibles dans diverses bibliothèques de Palma, certains dans des collections privées. On y apprend également que Majorque a vécu sous le régime des heures babyloniques de 1385 à 1862, soit pendant 477 ans. Ce système divisait la journée en 24 heures égales et les heures étaient comptées à partir du lever du Soleil.

Alain Ferreira ■

SITUACION	AUTOR	EMPLAZAMIENTO	MODELO	DEC. EST	AÑO	Nº
SA VALL -H-		JARDIN	HORIZONTAL			490
MATERIAL METAL	TECNICA GRABADO					
DIM d 50	AUTOR ¿G. Alomar?					
LEYENDA HOC OPUS SIC PERPETUO Esta obra así para siempre.	OBSERVACIONES Uno de los pocos relojes horizontales de "jardin" que hay en la isla. En la misma finca hay dos relojes declinantes (158-638).					

1 - Il est possible de commander ce CDrom "Los relojes de sol de Mallorca, catálogo 2006", édition auteur, sept. 2006, en contactant l'auteur à : mgarrando@tele2.es

2 - On notera que le dernier répertoire de la Commission des Cadrans solaires de la SAF permet de recenser : à Paris, 220 cadrans (y compris les cadrans de musées) soit : 2 cadrans/km² et 0,0001 cadran/habitant ; dans les Hautes-Alpes, 973 cadrans soit 0,17 cadran/km² ou 0,007 cadran/habitant ; en Charente-Maritime, 1 232 cadrans soit 0,18 cadran/km² ou 0,002 cadran/habitant.

3 - Damià Garcias Serra : "Els Rellotges de sol del terme de Llucmajor" 1999, Ajuntament de Llucmajor, Grafimut. 60 calle Bisbe Taixaquet, Llucmajor, Mallorca.