

- 50 ans de la CCS : guides gnomoniques

Après les guides : "DECOUVERTE et CHASSE aux CADRANS SOLAIRES", "ASTRONOMIE et CADRANS SOLAIRES pour débutants", "ENSOLEILLEMENT" et "ORIENTATION/DECLINAISON gnomonique", voici le cinquième et dernier des guides : "Les outils numériques" à télécharger sur notre site : "Page accueil" -> "2022 : Les 50 ans de la CCS" ou à l'adresse:

[Les 50 ans de la CCS \[1972-2022\] - Commission des Cadrans Solaires \(saf-astronomie.fr\)](http://saf-astronomie.fr)

- A l'occasion de ses 50 ans, la Commission des Cadrans Solaires est heureuse d'offrir 5 "guides" à tous les amateurs de gnomonique.



Découverte et chasse aux cadrans solaires

pour découvrir le patrimoine gnomonique, sa diversité, son évolution, le rapport de l'homme et du temps, analyser et vérifier les cadrans solaires.



Astronomie et cadrans solaires pour débutants

pour comprendre les cadrans solaires, lire l'heure, réaliser ses premiers instruments, entrer dans le monde de la gnomonique.



Ensoleillement d'un cadran solaire

pour définir l'emplacement d'un cadran en fonction de son environnement (maisons, arbres, rebords de toits...).



Orientation d'un cadran et déclinaison gnomonique

pour déterminer l'orientation d'un cadran solaire le calculer et l'installer par différentes méthodes.



Outils numériques du gnomoniste-cadranier

pour découvrir la panoplie des outils numériques à disposition des amateurs de cadrans solaires, des cadraniers et des gnomonistes.

- Pour rappel (réf Info-mail n° 21) :

35 numéros gratuits de *Cadran Info* vous attendent sur notre site : [Cadran Info - Commission des Cadrans Solaires \(saf-astronomie.fr\)](http://saf-astronomie.fr)