



# Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire

*Denis Savoie*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire** Denis Savoie

 [Download Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les constru...pdf](#)

 [Read Online Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les const...pdf](#)

# **Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire**

*Denis Savoie*

**Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire** Denis Savoie

## Téléchargez et lisez en ligne Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire Denis Savoie

---

144 pages

Présentation de l'éditeur

Les cadrans solaires, qui décorent les murs des églises, des maisons ou des mairies, sont avant tout des instruments astronomiques. Pour construire un cadran, il faut d'abord en comprendre le principe, ce qui suppose de comprendre avant tout le mouvement du Soleil dans le ciel.

À partir de quelques connaissances astronomiques indispensables, le livre présente le fonctionnement des différents types de cadrans classiques. Quelles heures peut indiquer un cadran vertical plein nord ? Comment repérer son anniversaire sur cadran horizontal ? Comment fonctionne une boussole solaire ? À quoi ressemble un cadran solaire sous les tropiques ? Autant de questions qui trouvent ici une réponse simple, pédagogique et illustrée. Surtout, l'auteur donne des conseils pratiques qui permettront à chacun de construire le cadran de son choix, en étant assuré qu'il soit parfaitement opérationnel. Biographie de l'auteur

Denis Savoie a dirigé le planétarium et le département astronomie-astrophysique du Palais de la Découverte à Paris, et présidé pendant vingt ans la Commission des cadrans solaires de la Société astronomique de France. Il est aujourd'hui directeur de la médiation et scientifique et de l'éducation du Palais de la Découverte et de la Cité des Sciences et de l'Industrie (Universcience). Il est également chercheur associé au département Systèmes de référence temps-espace (Syrté) à l'Observatoire de Paris.

Download and Read Online Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire Denis Savoie

#WZANRQSGJ8I

Lire Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie pour ebook en ligne Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie à lire en ligne. Online Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie ebook Téléchargement PDF Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie Doc Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie Mobipocket Les cadrans solaires - Tout comprendre pour les construire par Denis Savoie EPub

**WZANRQSGJ8IWZANRQSGJ8IWZANRQSGJ8I**