

# Larousse de l'astronomie facile





Click here if your download doesn"t start automatically

# Larousse de l'astronomie facile

Nathalie Audard, Erick Seinandre

Larousse de l'astronomie facile Nathalie Audard, Erick Seinandre



**Lire en ligne** Larousse de l'astronomie facile ...pdf

### Téléchargez et lisez en ligne Larousse de l'astronomie facile Nathalie Audard, Erick Seinandre

286 pages

Extrait

Α

On désigne par les lettres A et B un couple d'étoiles physiques (c'est-à-dire réellement proches l'une de l'autre). La lettre A désigne la plus brillante, la moins brillante étant l'étoile B. Sirius A et Sinus B, par exemple, forment un couple d'étoiles dans la constellation du Grand Chien.

#### Acuité visuelle

En astronomie, la notion d'acuité visuelle est fondamentale puisqu'elle concerne l'instrument de base de l'astronome amateur : l'oeil. Par nuit claire, l'oeil humain est capable de voir jusqu'à 6 000 étoiles. Il est également susceptible de distinguer les planètes : Mercure, Vénus, Mars, Jupiter et Saturne, certaines personnes pouvant même percevoir Uranus.

La nuit, l'absence de lumière provoque la dilatation de la pupille de l'oeil humain, dont le diamètre atteint alors 6 mm environ (un peu plus chez l'enfant). Cette caractéristique nous permet d'apercevoir les étoiles et autres objets célestes, comme la galaxie M31 d'Andromède. La qualité du ciel. L'acuité visuelle, toutefois, ne désigne pas seulement les capacités de l'oeil, mais elle fait également référence à la qualité du ciel. Certaines nuits, alors que de légers stratus ou cirrus en voiles passent, sans que l'on puisse s'en rendre compte, devant les astres, l'acuité visuelle est considérablement diminuée. De même, en ville, les 6000 étoiles (en fait, 3 000 dans chaque hémisphère) que l'on peut virtuellement apercevoir à l'oeil nu se réduisent à quelques centaines, voire souvent à quelques dizaines. C'est pourquoi il est nécessaire, avant chaque soirée d'observation, de mesurer l'acuité visuelle. Présentation de l'éditeur

Comment se repérer dans le ciel ? Quelle est la différence entre une étoile et une planète ? Comment identifier les différentes phases de la Lune, reconnaître une constellation ?

Conçu pour les débutants, le Larousse de l'astronomie facile propose de faire de l'observation et de la connaissance du ciel un loisir enfin à la portée de tous. Très illustré, ce guide pratique est organisé en quatre parties consultables séparément, qui donnent toutes les réponses aux questions que l'on se pose.

# 1. LE DICTIONNAIRE DES MOTS-CLÉS

De A à Z, les 130 mots-clés de l'astronomie expliqués au débutant pour comprendre l'essentiel sur les techniques, la science et les hommes.

## 2. LE CATALOGUE DES OBJETS DU CIEL

Voie lactée, galaxies, planètes, étoiles, comètes, astéroïdes...

Les 20 principaux objets célestes à connaître pour découvrir le ciel.

# 3. LES ACTIVITÉS PRATIQUES

60 observations soigneusement choisies pour être à la portée des débutants et classées selon la période de l'année à laquelle elles peuvent être le plus facilement effectuées. Présentées sous forme de fiches, elles guident l'amateur pour choisir son matériel.

#### 4. LE GUIDE DE L'ASTRONOMIE AMATEUR

Un agenda permanent des curiosités célestes à observer. Les réponses aux questions les plus courantes. Les astronomes qui ont marqué l'histoire. Les grands observatoires. Le carnet des adresses utiles.

Un ouvrage unique pour s'initier avec plaisir à l'astronomie.

Download and Read Online Larousse de l'astronomie facile Nathalie Audard, Erick Seinandre #N7RA24E5CZD

Lire Larousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre pour ebook en ligneLarousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre 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 Larousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre èbook Téléchargement PDFLarousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre DocLarousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre DocLarousse de l'astronomie facile par Nathalie Audard, Erick Seinandre EPub

N7RA24E5CZDN7RA24E5CZDN7RA24E5CZD