
Nous avons lu pour vous

The Observer's guide to astronomy

(Practical Astronomy Handbook n°4)

(2 volumes)

Édité par Patrick Martinez

xvi + 1148 pp

Cambridge University Press

1994

17,5 cm × 25 cm

Cartonné ISSN 0 521 37068 X et 45265 1

Prix: £50,00 ou \$79,95 par volume

Broché ISSN 0 521 37945 8 et 45898 6

Prix: £24,95 ou \$34,95 par volume

The Planet Observer's handbook

par Fred Price

xix + 410 pp

Cambridge University Press

1994

Cartonné ISSN 0 521 44257 5

18 cm × 25,5 cm

Prix: £24,95 ou \$34,95

Observing comets, asteroids, meteors, and the zodiacal light

(Practical Astronomy Handbook n°5)

par Stephen J. Edberg et David H. Levy

xv + 243 pp

Cambridge University Press

1994

Cartonné ISSN 0 521 42003 2

18 cm × 25,5 cm

Prix: £19,95 ou \$29,95

C'est avec plaisir que l'on accueille ces beaux manuels d'observations qui seront d'une grande utilité aux amateurs.

Le plus imposant d'entre eux est le guide en deux volumes publié sous la direction de Patrick Martinez. Il s'agit de la traduction d'*Astronomie, le guide de l'observateur*, ouvrage bien connu qui a été édité par la Société d'astronomie populaire de Toulouse en 1987. Bien que l'acquisition de la version française soit plus naturelle pour les francophones, on pourra apprécier quelques petites améliorations réalisées lors de la traduction, comme une homogénéisation des références, des index, des unités, etc. Malheureusement pour nous,

des références bibliographiques locales, en français et difficilement consultables par le public anglo-saxon, ont disparu.

Un léger défaut est à mettre au passif du délai de sept ans qui s'est écoulé entre les deux versions : certains textes, comme celui relatif aux techniques CCD, ont assez mal vieilli. La majeure partie de l'ouvrage reste cependant d'actualité. L'éditeur a fait appel à des spécialistes incontestés de chaque discipline (tels nos compatriotes R. Boninsegna et J. Schwaenen pour les occultations), et le résultat est un solide manuel de référence, un peu austère mais clair et bien complet, et qui doit satisfaire les amateurs les plus exigeants. Toutes les sections (du Soleil aux novae et supernovae, de l'astrométrie à la spectroscopie) sont remarquablement bien développées. On trouvera même des informations sur des disciplines encore très peu pratiquées par les amateurs, comme la spectroscopie.

Le livre de Fred Price, moins volumineux mais consacré uniquement aux planètes, est à la fois plus détaillé et d'une lecture plus facile. L'auteur a l'occasion de s'étendre longuement sur certains aspects spécifiques que l'*Observer's guide to Astronomy* laisse sous silence.

On s'étonnera de ne pas trouver le télescope de Schmidt parmi les nombreux types décrits. Sans doute n'est-il aucunement adapté à l'observation des surfaces planétaires mais il a d'autres utilisations comme l'étude des mouvements ou la recherche des petites planètes — notons que l'auteur reste cohérent puisqu'il n'a pas abordé ces sujets. L'une ou l'autre illustration laisse à désirer (la perspective de la figure 2.3 est pour le moins étonnante). Ces petits défauts ne sont d'aucune conséquence pour le lecteur qui trouvera ici tout ce dont il a besoin, et bien plus, pour s'attaquer aux planètes.

Continuant cette progression du plus aride au plus lisible, nous terminons par le cinquième des manuels d'observation de Cambridge, consacré aux petits corps du système solaire (des petites planètes aux poussières). Auteurs et vulgarisateurs réputés, Stephen J. Edberg et David H. Levy ne pouvaient que signer un très beau texte. Moins technique que les deux autres ouvrages, celui-ci satisfera non seulement les observateurs mais tous les amateurs.