

# ÉTOILES DOUBLES

Revue francophone des observateurs d'étoiles doubles



## Éditorial

La revue « Étoiles Doubles » a pris son rythme de croisière comme l'atteste ce nouveau numéro. L'intérêt scientifique pour les systèmes binaires ne faiblit pas. Ce thème est plus que jamais ancré dans la recherche astrophysique actuelle. C'est ainsi que Daniel Bonneau, conseiller scientifique de notre revue, nous indique que les étoiles variables bleues, lumineuses sont rarement seules. Pour les amateurs, il y a de quoi faire aussi. La commission des étoiles doubles de la Société Astronomique de France vient d'entamer un programme d'études et d'observations d'étoiles doubles peu brillantes mais situées dans l'environnement proche du Soleil. C'est un travail commun au sein du groupe utilisant le télescope de 82 cm de l'Observatoire de Belesta. Parmi ces observateurs, André Debackère a la possibilité d'utiliser les instruments robotisés comme le Faulkes Telescope North à l'Observatoire Haleakala d'Hawai. Il contribue aux travaux de la commission par des observations croisées. Dupliciste actif, André signe aussi pour nous deux études particulières, l'une sur le système CWISE J0146-0508 AB et l'autre sur l'étoile double KUI 106. Cette dernière étude met en évidence « l'apparition » de compagnons visuels temporaires du fait des mouvements propres des étoiles. Cet exemple expliquerait une partie des composantes supplémentaires parfois découvertes dans certains systèmes, puis perdues et qui encombrant encore aujourd'hui les catalogues. Nous espérons que vous trouverez intérêt, plaisir et envie en lisant les lignes qui suivent. Dans tous les cas, nous vous souhaitons un très bon été doublement étoilé.

Le Comité de rédaction



## ÉTOILES DOUBLES

Jun 2022 - numéro 4

ISSN 2742-7358

revue éditée par

### l'association Jonckheere

les amis de l'observatoire de Lille

1, Impasse de l'observatoire 59000 LILLE

<https://asso-jonckheere.wixsite.com/accueil>



et soutenue par

### l'observatoire de l'université de Lille

1, Impasse de l'observatoire 59000 LILLE

<http://astronomie.univ-lille.fr/>

## Comité de rédaction

André Amossé  
Philippe Laurent  
Florent Losse

## Comité scientifique

Daniel Bonneau  
Patricia Lampens  
Josefina Ling  
Alain Vienne

## Notes aux auteurs sur

<https://etoiledoubles.org>

## Contact

[contact@etoiledoubles.org](mailto:contact@etoiledoubles.org)

© 2022 Étoiles Doubles



Robert JONCKHEERE a été l'astronome français des étoiles doubles du début du XXème siècle et le maître à penser de Paul COUTEAU. Son patrimoine astronomique est à l'observatoire de Lille. Cette publication trouve naturellement sa place à Lille où « l'association Jonckheere, les amis de l'observatoire de Lille » valorise et entretient ce patrimoine scientifique et avec lequel elle réalise des mesures d'étoiles doubles visuelles.