

ÉTOILES DOUBLES

REVUE FRANCOPHONE DES OBSERVATEURS D'ÉTOILES DOUBLES



Éditorial

Dans cette nouvelle publication de la revue ED, vous constaterez un peu de changement dans la mise en page. Après 11 numéros, nous avons décidé de changer de logiciel de montage. Ceci nous a entraîné à abandonner les deux colonnes, mais nous gagnons en lisibilité, en souplesse d'édition des formules et des tableaux. Nous avons donc modifié un peu la forme, mais le contenu reste fondamentalement le même.

Ainsi, nous retrouvons **André Debackère** qui continue d'explorer des couples situés à moins de 10 pc du programme Pro-Am de Celine Reyle. Neuf d'entre eux sont ici présentés.

C'est ensuite le **groupe OLED** qui nous propose un compte rendu de leur campagne d'observations d'étoiles doubles par occultation lunaire qui s'est déroulée 1/05/2024 au 30/04/2026.

Notre collègue espagnol **Rafael Benavides Palencia**, observateur d'étoiles doubles de longue date, s'intéresse aux couples écartés. Il nous livre ses mesures et analyses de 14 couples qui présentent de nombreux indices de physicalité.

Enfin, nous savons tous que l'un des facteurs limitant les possibilités de mesures est la turbulence atmosphérique, autant bien connaître ses effets. **Daniel Bonneau**, un des conseillers scientifiques de notre revue, nous propose une étude bien détaillée de ce phénomène qui concerne en particulier les étoiles doubles visuelles, mais qu'il est aussi bon de connaître dans la conduite de bons nombres d'autres types d'observations.

Nous espérons que vous apprécierez ce nouveau numéro d'ED qui vous fera naviguer entre théorie, mesures, et observations.

Bon été et nous nous retrouverons en décembre prochain !

Le comité de rédaction.



ÉTOILES DOUBLES

Juin 2026 - numéro 12

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

Frédéric Arenou

Daniel Bonneau

Patricia Lampens

Josefina F. Ling

Alain Vienne

Notes aux auteurs sur

<https://etoilesdoubles.org>

Contact

contact@etoilesdoubles.org

© 2026 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.