

ÉTOILES DOUBLES

Revue francophone des observateurs d'étoiles doubles



Éditorial

Nous pensons important que les observateurs francophones d'étoiles doubles puissent publier rapidement et régulièrement leurs travaux. Nous jugeons essentiel que ces travaux soient accessibles gratuitement et simplement à la communauté des duplicités. C'est pourquoi nous proposons cette nouvelle revue que vous retrouverez deux fois par an sur le site internet qui lui est consacré.

La raison d'être d'Étoiles Doubles est de permettre aux amateurs francophones de publier leurs mesures et leurs travaux sur les étoiles doubles et de diffuser ces travaux vers les instances et structures professionnelles. Nous souhaitons à travers elle promouvoir les activités de recherche des amateurs sur ce thème mais aussi accompagner les débutants et nourrir les esprits curieux de cette branche de l'astronomie par des articles d'initiation, de fond ou d'actualité, sans oublier les aspects historiques et les aventures humaines associées.

Ce premier numéro illustre cette diversité. Vous y trouverez deux articles de mesures d'étoiles doubles visuelles réalisées à Lille et près de Reims, un article de fond sur les binaires photométriques ainsi qu'une introduction à la puissante technique de mesure par interférométrie des tavelures. Une rétrospective historique nous conte comment des duplicités remarquables sont parvenus, parfois avec difficulté, à publier leurs observations. Enfin, une rubrique d'actualité scientifique fait le point sur de nouvelles méthodes de détection de ces objets fondamentaux que sont les étoiles doubles.

Le comité de rédaction



ÉTOILES DOUBLES

Décembre 2020 - numéro 1

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-lille1.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://etoilesdoubles.org>

Contact
contact@etoilesdoubles.org

© 2020 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.