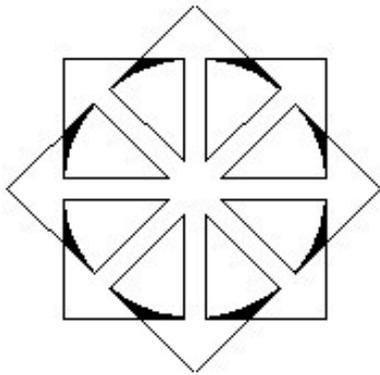




*Le James Webb Space Telescope (JWST) de la NASA, ici dans les locaux de la firme américaine Northrop Grumman à Redondo Beach (Californie) à l'issue de l'ultime phase d'essais techniques de qualification définitive pleinement réussie, prêt pour le départ en configuration finale de vol dans l'attente de son embarquement pour installation définitive dans la partie supérieure de la fusée de lancement Ariane 5 (Arianespace). (Crédits : NASA/Chris Gunn)*



Publié  
avec le soutien financier du  
**Fonds de diffusion scientifique**  
et du  
**Fonds Lucie Dekeyser**

# Ciel et Terre

*Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,  
de Météorologie et de Physique du Globe*

ISSN 0009-6709

Volume 137, n°6 Novembre - Décembre 2021

## Sommaire

- 162 Mécanique celeste et glaciations  
*Guy Stevins*
- 168 JWST par rapport à Hubble (2)  
*René Dejaille*
- 172 Trente années de recherches géophysiques organisées par l'ORB dans l'île de Lanzarote  
8<sup>ème</sup> partie: Confirmation de la montée du niveau moyen de la mer par le marégraphe EDAS J12  
*Michel Van Ruymbeke*
- 177 Synthèse # Observations du ciel en 2022  
*René Dejaille*
- 181 Premier bilan climatologique de novembre 2021  
*R. D.*
- 182 Premier bilan climatologique de l'automne 2021  
*R. D.*
- 183 Intérêt commercial pour les ressources spatiales (1)  
*Guy Stevins*
- 186 In Memoriam Steven Weinberg (1933-2021)  
*Guy Stevins*
- 187 C'était dans *Ciel et Terre* il y a 95 ans...  
*Anne Haubrechts*
- 188 Dans le ciel du mois de janvier 2022  
*René Dejaille*
- 190 Dans le ciel du mois de février 2022  
*René Dejaille*