

LE MENSUEL DE RÉFÉRENCE DES SCIENCES DE L'UNIVERS

L'ASTRONOMIE

L'ASTRONOMIE

www.lastronomie.fr

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

DÉCOUVERTE

ÉTOILES HYPERVÉLOCES

LES CHAMPIONNES
DE VITESSE



N° 189 / JANVIER 2025



ÉVÉNEMENT
**LA LUNE
OCCULTE
SATURNE**

L'ASYMÉTRIE DU
MONDE VIVANT
**UNE ORIGINE
COSMIQUE ?**

CENTENAIRE



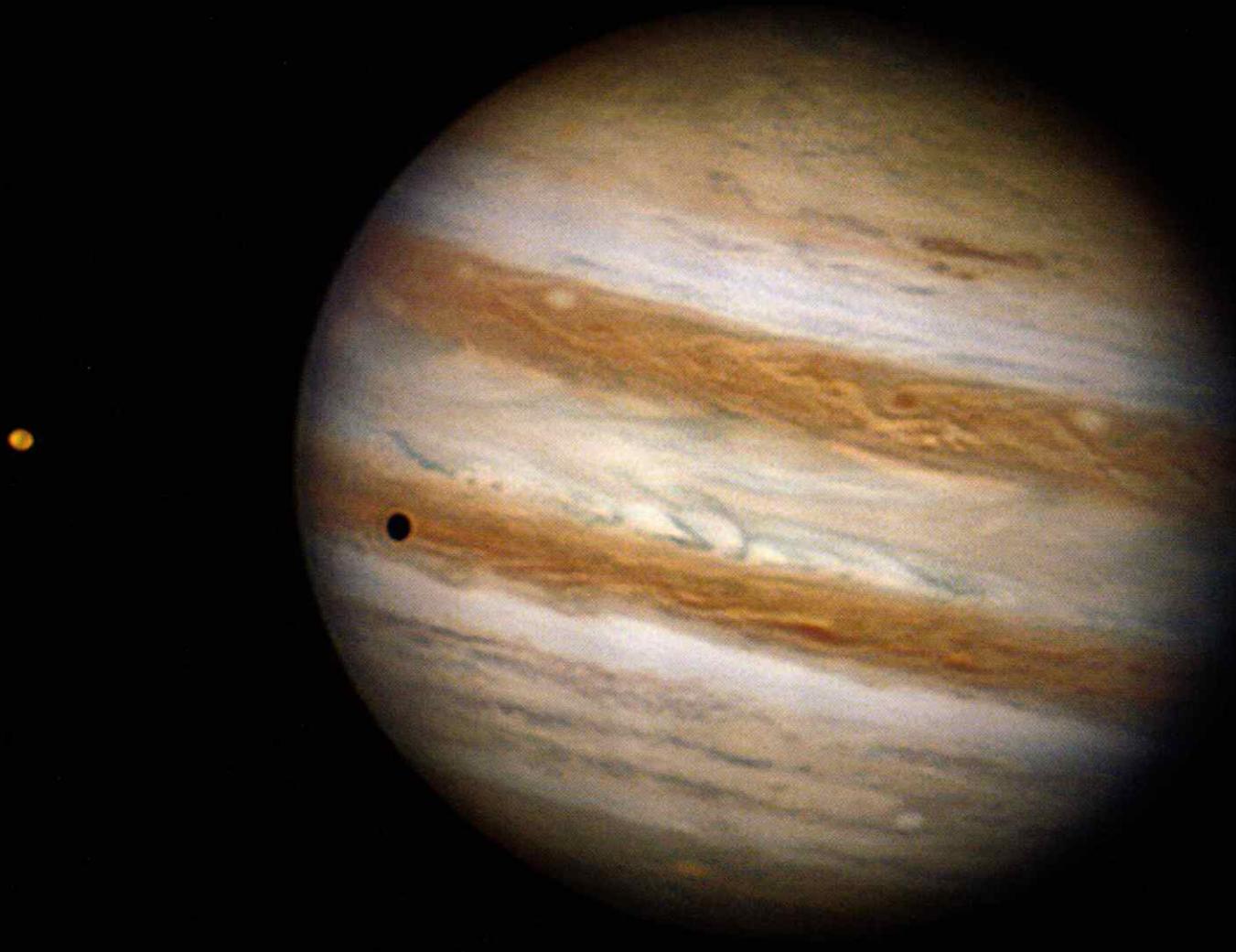
CAMILLE FLAMMARION
1842-1925

L 13765 - 189 - F : 6,80 € - RD

CN



1



1 Philippe Jamin (Essonne)
JUPITER ET IO LE 24 SEPTEMBRE
2024 À 3 h 57 TU.

Télescope SC Celestron C14 avec lentille de Barlow Powermate $\times 2$ et correcteur de dispersion atmosphérique. Caméra couleur Player One Mars-C II (capteur Sony IMX662) avec filtre IR/UV cut. 9 minutes d'acquisition et 1 000 images retenues par AutoStakkert!. Traitement par AstroSurface et dérotation par WinJUPOS.

2 Ludovic Ternisien (Hauts-de-France)
NÉBULEUSE DE L'HALTÈRE
M 27 (PETIT RENARD).

Télescope SC Celestron C11 Edge-HD réduit à F/7,2 sur monture Sky-Watcher EQ8-R Pro. Caméra couleur ZWO ASI2600MC. Autoguidage par diviseur optique. 7 heures de pose cumulée sur 2 ans (120 \times 60 s en 2024 + 600 \times 30 s en 2023).