

SYSTÈME SOLAIRE ➔ OÙ EST LA SONDE VOYAGER 1 ?

astronomie
MAGAZINE

La revue des astronomes amateurs

astronomie

N°161
Novembre 2013

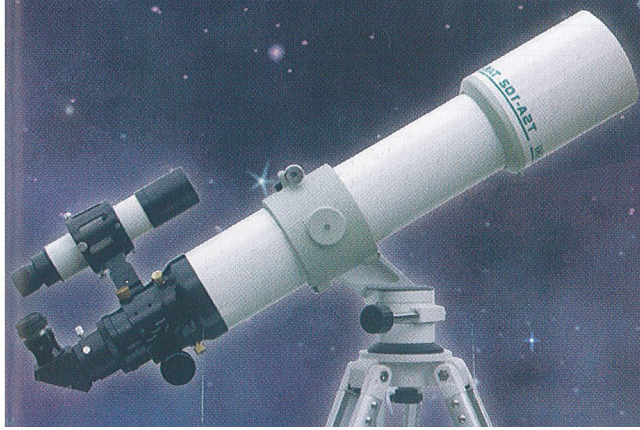
MAGAZINE

COMÈTE ISON
RAPPROCHEMENT
À HAUT RISQUE !
AVEC LE SOLEIL



LUNE

UNE SONDE EN QUÊTE
D'ATMOSPHÈRE



UNESCO

- Des observatoires au Patrimoine mondial ?

TEST

- Lunette Takahashi TSA-102S Feather Touch

www.astronomie-magazine.fr

CNL
Centre national
du Livre

L 16888 - 161 - F: 5,20 € - RD



Vos images

La galerie des lecteurs

CONSEIL
N°5

ATTENTION !

Évitez de rediriger vers un site ou un hébergeur d'images pour consulter

les photos que vous avez faites. Si vous souhaitez néanmoins utiliser cette disposition, pensez à joindre à votre message une image de taille modérée permettant d'apprécier rapidement l'intérêt et la qualité de votre envoi. En l'absence de celle-ci, la probabilité que votre image soit examinée dans de bonnes conditions se trouve réduite.

◀ **M 31 DANS LE CADRE** • Tout comme il faut un peu d'expérience pour l'observer convenablement, la galaxie d'Andromède n'est pas si facile à photographier. Ici la focale réduite à 384 mm grâce à un correcteur-réducteur s'accorde bien avec le format APS-C pour ajuster le cadre aux dimensions respectables de la galaxie. La pose totale dépasse un peu les deux heures. **Olivier AGUERRE (12)** avec un Canon EOS 600D / Lunette triplet Apo de 80 mm

▶ **IMPOSSIBLE DUO** • NGC 6939 est un amas ouvert assez compact situé à 4 000 années-lumière. La galaxie NGC 6946 est 2 500 fois plus éloignée. Les deux objets forment pourtant un couple très esthétique à la lisière des constellations du Cygne et de Céphée. Une autre galaxie de magnitude 14,4 est perceptible en bas à droite. 11 poses de six minutes à 800 iso ont été additionnées. La focale était réduite à 380 mm. **Kamel KHEDACHI (45)** avec un Sony Nex5 / Lunette Apo de 80 mm