

la revue des astronomes amateurs

# Astronomie

www.astronomie-magazine.fr

# magazine

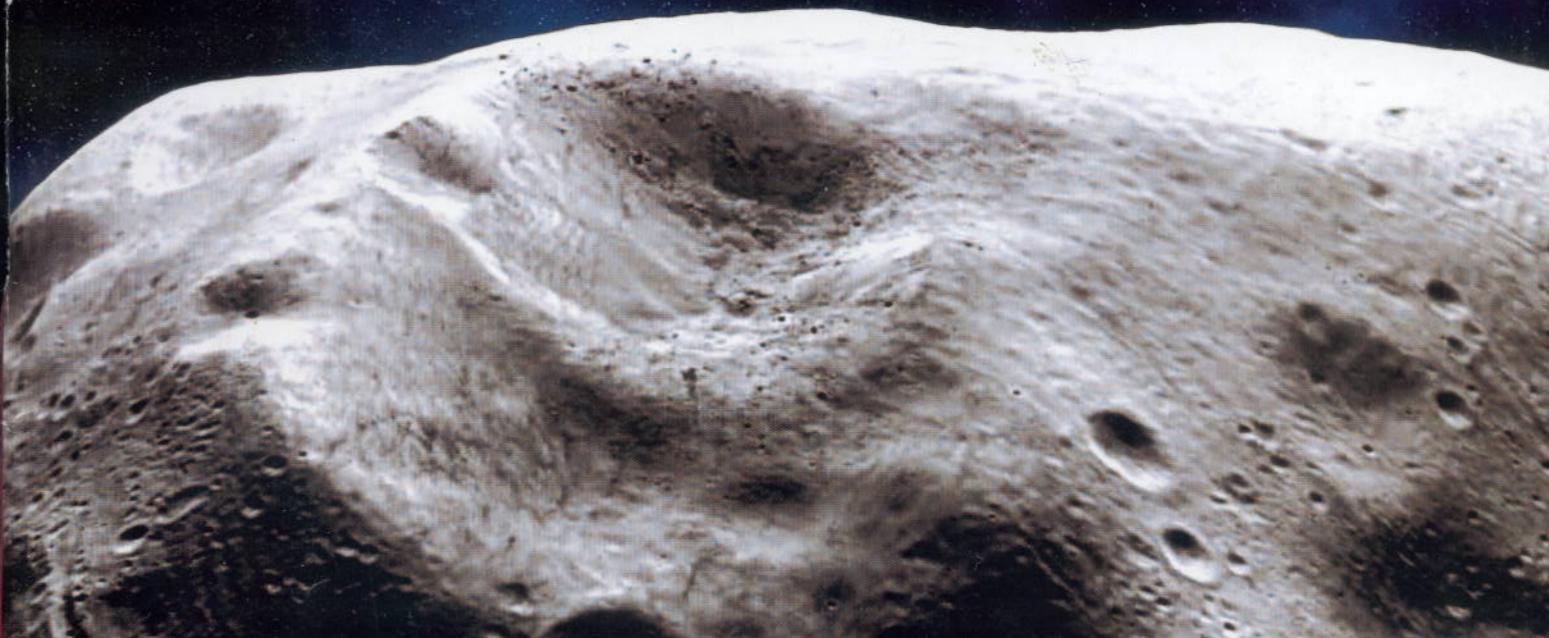
**MARS**

*Phobos sous un  
autre jour*



# ASTÉROÏDES

Nous menacent-ils vraiment ?



128 • Novembre 2010

TEST LUNETTE

**Explore Scientific**  
**ED 102/714**

ASTÉRISMES

**De surprenantes  
observations**

L 16888 - 128 - F: 4,90 €



DOMA : 8,90 € - TOMA : 15,00 XPF - TOMAS : 6,90 XPF - BELLUX : 5,80 €  
PORTUGAL : 5,70 € - SUISSE : 9,90 FS - CANADA : 8,95 \$ CAD - MAROC : 60 MAD

## Vos images

### Quatre constellations

1h avec un Canon EOS 350D

Objectif de 50 mm

Cette image a été prise lors des RAAGSO (Rencontres d'Astronomes Amateurs du Grand Sud-Ouest) qui ont eu lieu à Ambeyrac (Aveyron) du 9 au 12 septembre 2010.

Couvrant partiellement les constellations de Cassiopée, Persée, Céphée et Andromède, le champ mesure environ

20° x 15°. Les principaux objets visibles sont le double amas de Persée, les nébuleuses IC 1805 et IC 1848, et l'amas ouvert Melotte 20.

Gérard BAUZA (31)



### Le cœur du cœur

Avec une caméra CCD GSI 583wsg

Lunette William Optics FLT-110

*"Fin août, j'ai voulu tester l'imagerie avec des filtres à bandes étroites SII, H-Alpha et OIII (SHO) sur un objet assez connu, la nébuleuse du Cœur (IC 1805). L'objet étant très étendu, vu ma focale de 770 mm, je n'ai pu cadrer que la partie Nord de la nébuleuse. Avec un F/D de 7 et en binning 1x1, j'ai dû augmenter mon temps de pose unitaire à 20 minutes. J'ai profité de la position de IC 1805 fin août début septembre, qui me permettait d'effectuer de très longues séances de poses avant le retournement au méridien. L'image finale cumule... un jour de pose ! 6h 40min pour le S, 6h pour le O et 11h 20min pour le H."*

Pascal LE DU (29)

