

La revue des passionnés des sciences de l'Univers

L'ASTRONOMIE

L'ASTRONOMIE

N° 59 / MARS 2013

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

SONDEZ LES ABÎMES

L'UNIVERS LOINTAIN
AVEC UN INSTRUMENT
D'AMATEUR!

LE MARATHON
DE MESSIER
SUR TABLETTE

PASSAGE DE
VENUS

TÉLESCOPE SPATIAL
VERS UNE
OPTIQUE
RÉVOLUTIONNAIRE

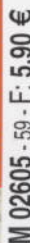
L'EXPÉDITION
DE SIBÉRIE
DE 1769 P. 34

COMÈTES : LES GRANDS RENDEZ-VOUS DU MOIS DE MARS

CNL
Centre national
du Livre

www.saf-lastronomie.com

M 02605 - 59 - F : 5,90 €



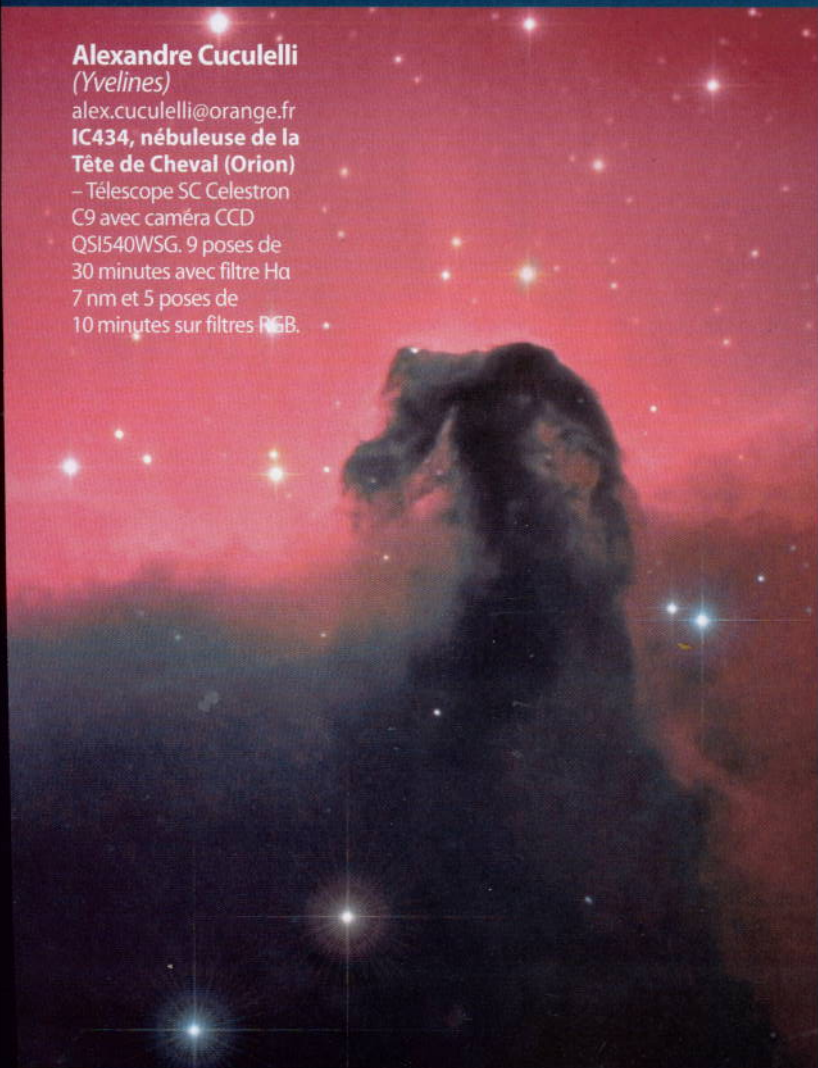


Alexandre Cuculelli
(Yvelines)

alex.cuculelli@orange.fr

IC434, nébuleuse de la Tête de Cheval (Orion)

– Télescope SC Celestron C9 avec caméra CCD QSI540WSG. 9 poses de 30 minutes avec filtre H α 7 nm et 5 poses de 10 minutes sur filtres RGB.



Pascal Le Dù

Porspoder (Finistère) – ledu@shom.fr

IC1848, nébuleuse de l'Âme (Cassiopee) – Caméra CCD QSI583WSG avec filtre Astrodon H α , SII et OIII. Lunette Takahashi FSQ106EDX (1 006 mm F/3,6) sur monture G11. Poses unitaires de 20 minutes en binning 1 x 1 pour tous les filtres. 26 poses en SII, 26 poses en OIII, 42 poses en H α soit au total plus de 31 heures de pose. Traitement avec Prism V8 et Pixinsight V1.7.



Jan Hudut – Îles Canaries

hudut@gmail.com

Rayon vert – Image prise à Ténérife depuis une altitude de 2 000 m, au-dessus de la mer de nuages. Le contour à peine visible en bas est celui de l'île de la Gomera. Photo prise avec un bridge HP.