

CROA DE QUELQUES BEAUX SOUVENIRS

Quand l'obscurité tombe et fait peur à certains
Pour qui un jour s'achève en attendant le prochain,
D'autres commencent à sortir pour apprécier la nuit,
Et voir quelques merveilles en fuyant leurs soucis...



M8, nébuleuse de la Lagune. Sagittaire. 16 juillet 2007.
C8, 50x-80x, filtre OIII.

L'oeil derrière l'oculaire,
On à l'impression de plonger au milieu d'une mer d'étoiles naissantes,
Entourées de voiles diffus et nébuleux.
Avec le filtre, la Lagune dévoile ses formes.
Elle serpente, elle s'entortille, elle s'atténue ou s'intensifie.
Elle remplit tout le champ.
Vision décalée, décentrage, alternance de flitres et de grossissements,
Toutes les techniques sont bonnes pour essayer d'améliorer,
Notre vision de ce nuage de gaz,
Qui est une pépinière,
Un vrai berceau stellaire...



NGC 6960 – NGC6995. Les dentelles du Cygne. Cygne. 28 août 2006.
C8, 50x, filtre OIII.

Le spectacle est surprenant. Mais il faut être initié.

Avec le GoTo, le C8 se met à tourner.

Quand on regarde, oculaire de 40mm, on voit quelques centaines d'étoiles

On est en pleine Voie Lactée.

On distingue une bande diffuse qui traverse le champ, on la suit, elle semble longue, mais elle est à peine visible.

Alors on ajoute le filtre. Le fond du ciel d'assombrit, les étoiles semblent pâlir.

Et la première dentelle apparaît contrastée et nette. C'est un voile de fumée, reste d'une grosse étoile qui avait explosé. Les détails sont saisissants. On peut suivre la dentelle sur toute sa longueur.

Ensuite on se déplace de quelques minutes d'arc, pour trouver la deuxième, tout aussi majestueuse.

Entre ces deux demi-cercles, probablement au centre,

Un cadavre stellaire a bien faillit ne jamais arrêter, de s'effondrer sur lui même...



NGC 1975 – NGC 1977 – M42 – M43, L'épée d'Orion. Orion. Janvier 2006.
C8, 50x.

Les nuits en hiver sont froides et longues.
Les deux bottes dans la neige, les deux yeux vers le ciel,
On peut voir un Chasseur qui brandit un gourdin, derrière son bouclier.
Au niveau de sa taille, son baudrier. Trois étoiles alignées, permettent de le repérer.
Son épée y est accrochée.
Une petite tache est intrigante.
La grande nébuleuse d'Orion n'est plus à présenter.
Un corps flou et diffus, deux extensions de plus en plus faibles, un sommet en virgule...
Au centre, un trapéze. C'est le début de la naissance d'un amas de jeunes étoiles.
Qui consumeront la nébuleuse,
Qui s'éloigneront ensuite,
Autour desquelles des planètes vont sans doute se mettre à tourner,
Et sur lesquelles, qui sait...



Mosaïque de l'amas galactique de la Vierge. Avril 2006.

C8, 50x – 80x – 100x – 160x.

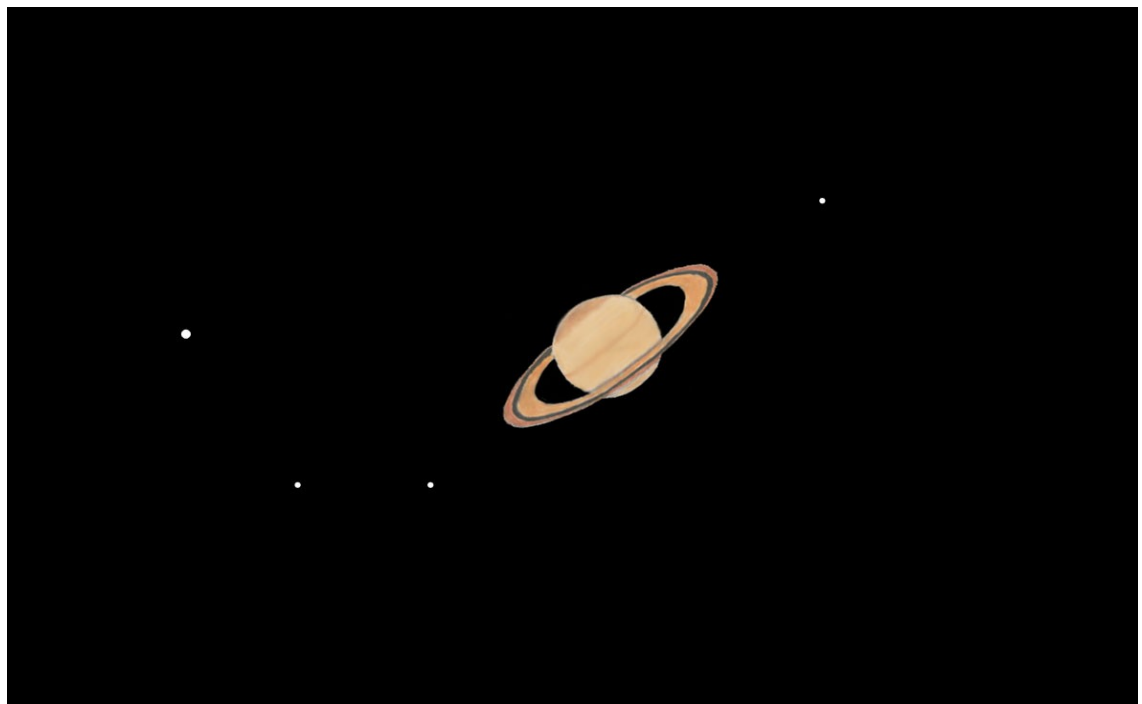
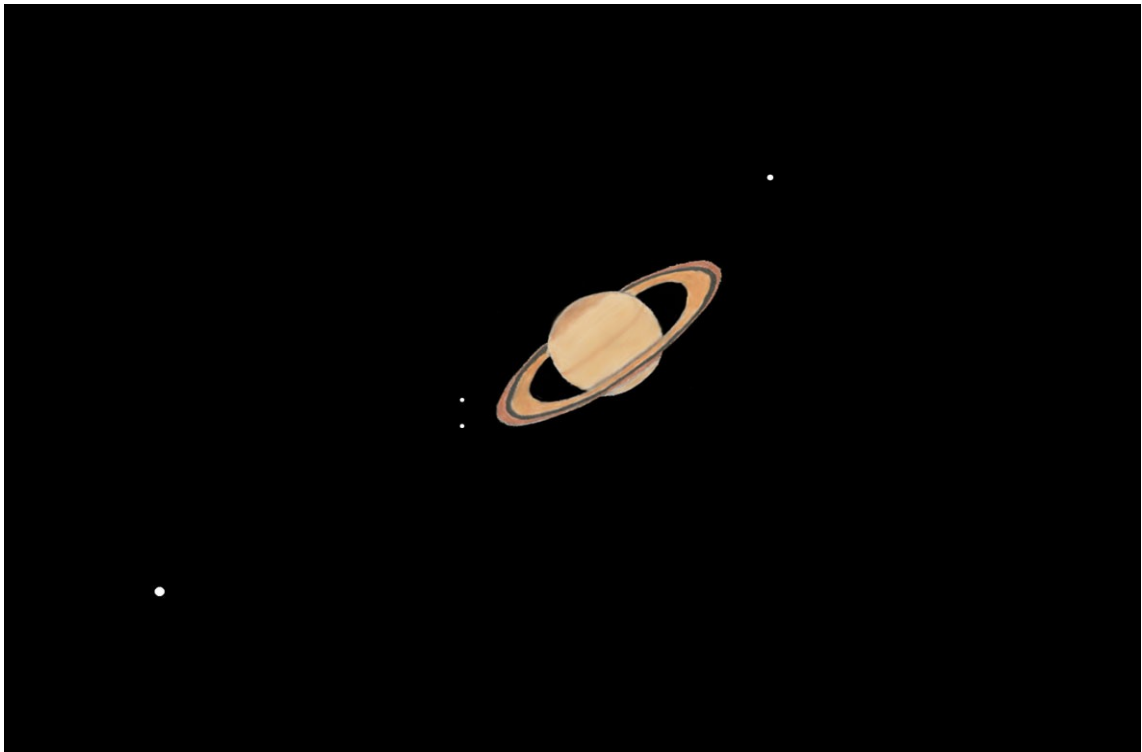
Au printemps sur l'ecliptique, la vierge culmine.
Il suffit presque de pointer au hasard pour voir une galaxie.
Ensuite, il faut s'asseoir, et déplacer lentement le télescope,
Pour pouvoir en trouver, diverses et variées.
Sur ce dessin on en compte 23.
Il y a les petites, les grosses. Les elliptiques, les spirales...
Il y en a une, spéciale.
Autour de laquelle les autres semblent tourner,
Y compris notre voie Lactée.
On s'en rapproche, elle est énorme,
Notre destin est tout tracé...



M108, Grande Ourse. 29 mars 2006

C8, 80x – 100x

Les galaxies sont très éloignées...
On peut quand même distinguer,
Leurs noyaux et quelques fois, leurs bras spiraux...
Sur ces bras, on peut parfois apercevoir,
De petits détails, de petits nuages...
Des nébuleuses, des amas... tout recommence,
Mais à une autre échelle,
Beaucoup plus grande.
Dans un autre monde,
Beaucoup plus loin.
L'astronomie nous rappelle, que nous ne sommes rien...



Saturne et quelques satellites. 30 janvier 2006, 1 Février 2006
C8, 250x – 333x

Soyons plus terre à terre...
Dans notre système solaire, il y a des planètes.
Saturne est bien particulière.
Ces soirs là, nuit noire, sans turbulence.
Fort grossissement, l'image reste très nette.
Ces conditions sont rares, on savoure d'autant plus le spectacle...
Anneaux, division de Cassini sur toute sa longueur, détails de l'atmosphère,
Et un incessant ballet de lunes, comme on n'en voit pas sur Terre.



Comète C/2006 VZ13 LINEAR. 14 - 15 juillet 2007. 23h45 – 02h45.
C8, 50x – 80x – 100x

Parfois on a des surprises.
Des confins du système solaire,
Les comètes passent, et puis s'en vont,
depuis des millénaires...
En quelques heures il est possible de suivre leur déplacement,
Sur un fond d'étoiles fixes.
Parfois, elles laissent leurs poussières,
Qui, lorsqu'elles rencontrent la terre,
Donnent des pluies de météores,
En brûlant dans l'atmosphère...

Elle est si belle la nuit quand elle est noire...

Ca donne envie de raconter, et de montrer,
A ceux qui ne peuvent pas voir...

Compte Rendu d'Observations Astronomiques de quelques beaux souvenirs.
Arthur Monti