

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Période : semaine 28 du 11 au 17 Juillet 2010
- Participants :
 - Thierry Midavaine
 - Emmanuel Brochard
 - Patrick Baroni
 - Patrick Duchemin
 - Jean-Marie Vugnon
- La SAN de Nantes
 - Dominique Menel
 - Pierre Valeau

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Conditions d'observation :
 - Bonnes ! Toutes les nuits ont été utilisables, avec quelques interruptions
 - Le T62 a très correctement fonctionné grâce au nouveau système de pilotage et à la CCD à grand capteur qui permet de bénéficier de la pleine focale avec un champ suffisant
 - La FFC a fonctionné correctement aussi après quelques réglages optiques mais la monture a causé des soucis de pointage-suivi

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations :
 - Sur le T62 : liste des objets sur les pages suivantes
 - Sur la FFC : photo grand champ avec Canon Eos 5D sur les nébuleuses du Sagittaire (Patrick B+D, Dominique Menel, Pierre Valeau)
 - En extérieur avec des reflex numériques :
 - Patrick Baroni : ciel entier au fish-eye pour animations
 - Jean-Marie Vugnon : grand champ avec intervalloètre pour détection de météorites

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations sur le T62 :

Nom	Nombre d'images	Remarques
SA68	12x60s	Champ ref.
M4	12x60s	Ciel profond
M71	12x60s	Ciel profond
NGC281	46x60s	Ciel profond
NGC6888	12x60s	Ciel profond
NGC6946	10x60s	Ciel profond
NGC7023	12x60s	Ciel profond
NGC7479	11x60s	Ciel profond
NGC891	12x60s	Ciel profond
Stéphan	10x60s	Ciel profond
10P-Tempel	10x60s	Comète
2009UG89	20x60s	Douteux
1990SA	37x60s	Géocroiseur
1999JD6	40x10s+10x60s	Géocroiseur
2001RT7	24x60s	Géocroiseur
Camillo	24x60s	Géocroiseur
1511-100	45x60s	Quasar
HS1946+7658	58x60s	Quasar
PG1634+706	48x60s	Quasar
PG1718+481	92x60s	Quasar
Quaoar	24x60s	Transneptunien
Pluton	44x60s	Transneptunien !

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations T62 : *ciel profond*

- Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

13/07/10 SA68	12x60s	60s
17/07/10 M4	12x60s	60s
17/07/10 M71	12x60s	60s
14/07/10 NGC281	46x60s	60s
16/07/10 NGC6888	12x60s	60s
11/07/10 NGC6946	10x60s	60s
15/07/10 NGC7023	12x60s	60s
12/07/10 NGC7479	11x60s	60s
15/07/10 NGC891	12x60s	60s
12/07/10 Stéphan	10x60s	60s

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations T62 : *la comète 10P Tempel et un « douteux »*
 - Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

12/07/10 10P-Tempel	10x60s	60s
13/07/10 10P-Tempel	12x60s	60s
14/07/10 10P-Tempel	12x60s	60s
15/07/10 10P-Tempel	12x60s	60s
16/07/10 10P-Tempel	13x60s	60s
11/07/10 2009UG89	20x60s	60s
13/07/10 2009UG89	15x10s	10s
13/07/10 2009UG89	23x60s	60s
14/07/10 2009UG89	12x60s	60s
15/07/10 2009UG89	12x60s	60s

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations T62 : *géocroiseurs*

- Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

14/07/10 1990SA	12x60s	60s
15/07/10 1990SA	13x60s	60s
16/07/10 1990SA	12x60s	60s
11/07/10 1999JD6	20x10s+4x60s	10s – 60s
13/07/10 1999JD6	10x10s	10s
14/07/10 1999JD6	6x60s	60s
14/07/10 1999JD6	10x10s	10s
14/07/10 2001RT7	12x60s	60s
15/07/10 2001RT7	12x60s	60s
15/07/10 Camillo	12x60s	60s
16/07/10 Camillo	12x60s	60s

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations T62 : *Quasars*

- Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

14/07/10	1511-100	23x60s	60s
16/07/10	1511-100	22x60s	60s
12/07/10	HS1946+7658	10x60s	60s
13/07/10	HS1946+7658	12x60s	60s
14/07/10	HS1946+7658	12x60s	60s
15/07/10	HS1946+7658	12x60s	60s
16/07/10	HS1946+7658	12x60s	60s
13/07/10	PG1634+706	12x60s	60s
14/07/10	PG1634+706	12x60s	60s
15/07/10	PG1634+706	12x60s	60s
16/07/10	PG1634+706	12x60s	60s
11/07/10	PG1718+481	11x60s	60s
12/07/10	PG1718+481	10x60s	60s
13/07/10	PG1718+481	12x60s	60s
14/07/10	PG1718+481	13x60s	60s
15/07/10	PG1718+481	12x60s	60s
17/07/10	PG1718+481	34x60s	60s

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010

- Observations T62 : *Pluton et un transneptunien*
 - Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

14/07/10 Quaoar	12x60s	60s
17/07/10 Quaoar	12x60s	60s
11/07/10 Pluton	10x60s	60s
13/07/10 Pluton	10x60s	60s
14/07/10 Pluton	12x60s	60s
17/07/10 Pluton	12x60s	60s

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010



T62 avec Apogee U16 : le Quintet de Stéphan

Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon

Le club Eclipse à St-Véran – Juillet 2010



*T62 avec Apogee U16 : la galaxie **NGC6946***

Emmanuel Brochard, Thierry Midavaine, Jean-Marie Vugnon