

SAH – Groupe des Hautes Falaises

Saint-Véran - Astroqueyras : Semaine 35 – 2009 ---- découverte ----



Le Havre depuis les Jardins Suspendus - 2009

SAH - Groupe des Hautes Falaises

Françoise Lefevre

Odile Painblanc

Michel Painblanc

Philippe Bréard

Sylvain Besney

Michel Hamel*



Le Havre depuis les Jardins Suspendus - 2009

-**Découverte du ciel avec le T62 suite 2008 !**
à l'oculaire et /ou Audine-1600

-**Spectroscopie Lhires sur T62 - Be , Etoiles doubles**
: la liste des objets sera complétée sur place :
Objets de Messier, G.Cas, Mizar, B,Lyr, alerte Corot



Jardins Suspendus – Le Havre

S35 – AMA09

SAH – Groupe des Hautes Falaises

Chef de mission : Michel HAMEL

Accueil des visiteurs,

Visite du T62,

Les distances en astronomie,

Répondre aux questions relatives au parcours planétaire menant à l'observatoire.



Des petits entretiens thématiques :

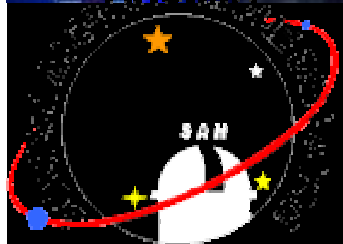
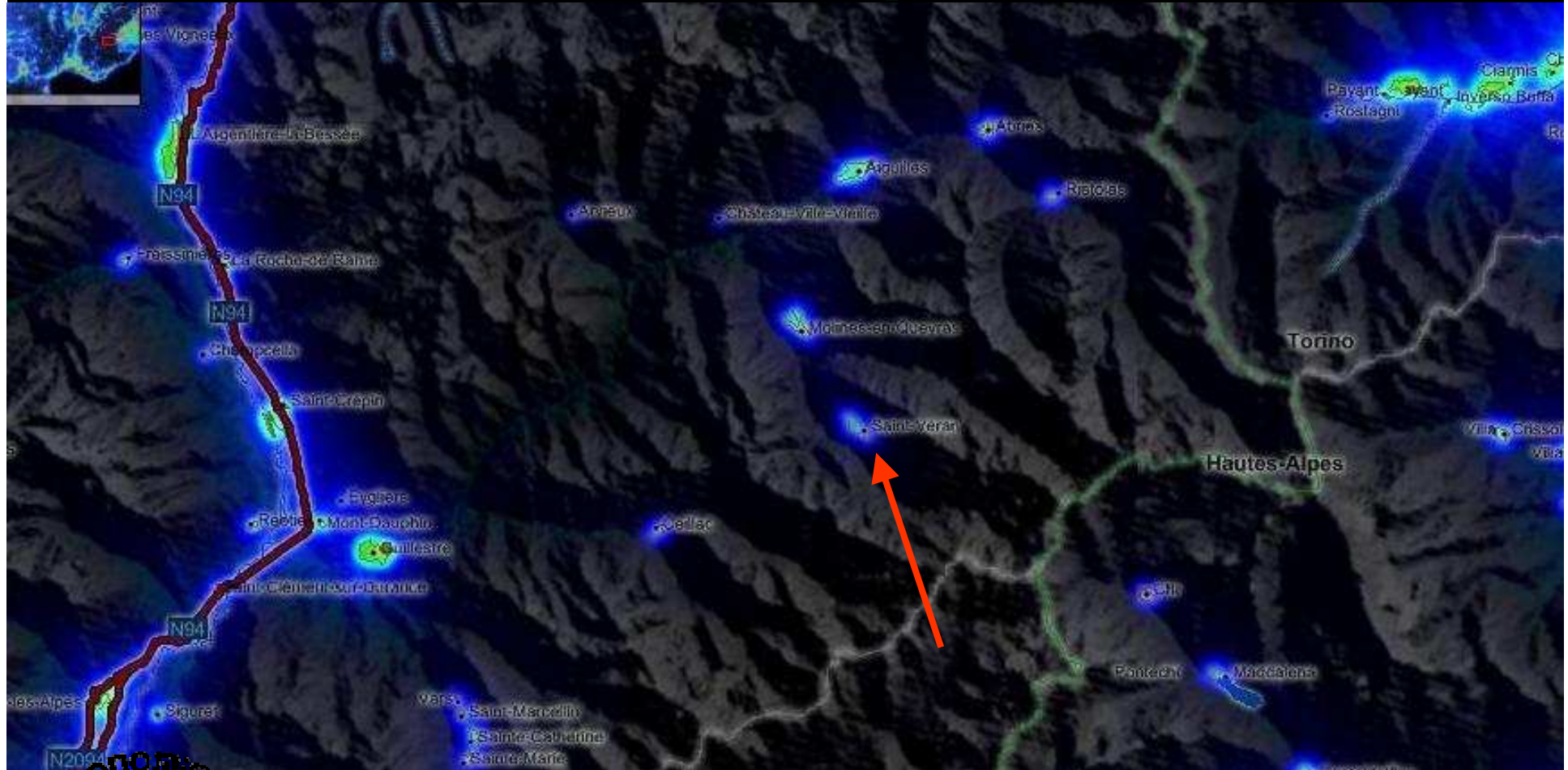
- 1 - La lumière du Soleil décomposée (principe : une bille (étoile artificielle), une lunette de 80/500, un réseau 100tr/mm sur un oculaire)
- 2 - Le Soleil à l'œil nu (verre de soudage grade 14) les dangers, les risques
- 3 - Se repérer dans le ciel la nuit ou comment utiliser une carte du ciel ?
- 4 - Le ciel nocturne, la pollution lumineuse, la perte du ciel, nos peurs...
- 5 - Cadran solaire (un piquet vertical, un fil à plomb, une boussole, de la cordelette, des sardines de camping – a- valider l'heure d'été, b- mesurer l'angle horaire au sol, c- comparer avec le calcul ($360^\circ / 24h = 15^\circ$), d- dialoguer, expliquer

Des présentations : durée 20min

- 1 - Le système solaire,
- 2 - La Lune: libration , animation, webcam
- 3 - Constellations et merveilles de la Voie-Lactée,
- 4 - Ciel cet été,
- 5 - Les étoiles filantes, et les météorites,
- 6 - Nébuleuses et galaxies,



Ciel nocturne à Saint Véran : Raison de notre déplacement



S35 – AMA09

SAH – Groupe des Hautes Falaises



Travaux à évaluer :

1 – télécommande T62 : Focus et RaDec sur la même raquette

2 – « protection foudre » T62

. Conformateur de réseau

. RS.232 opto-couplée entre Pc de commande et RV2

Projets :

1 – Motorisation coupole T62 – état rail et galets



Jardins Suspendus – Le Havre



Petits travaux d'agrément....

Merci de votre attention,
à bientôt.....



Jardins Suspendus – Le Havre