

Le groupe des Hautes Falaises

Société Astronomique du Havre



Mai 2008 – La Hève

spot de géologie et paléontologie mondialement reconnu



Mission Astroqueyras, Pic de Chateaurenard
Semaine du 21 au 28 juin 2008

Odile et Michel Painblanc,
Brigitte Lefebvre,
Philippe Bréard,
Michel Hamel

Mai 2008 – La Hève
spot de géologie et paléontologie mondialement reconnu

Projets d'observation :

Initiation à l'astronomie,

1 - les planètes,

2 - les galaxies, nébuleuses, amas...

3 - les étoiles doubles,

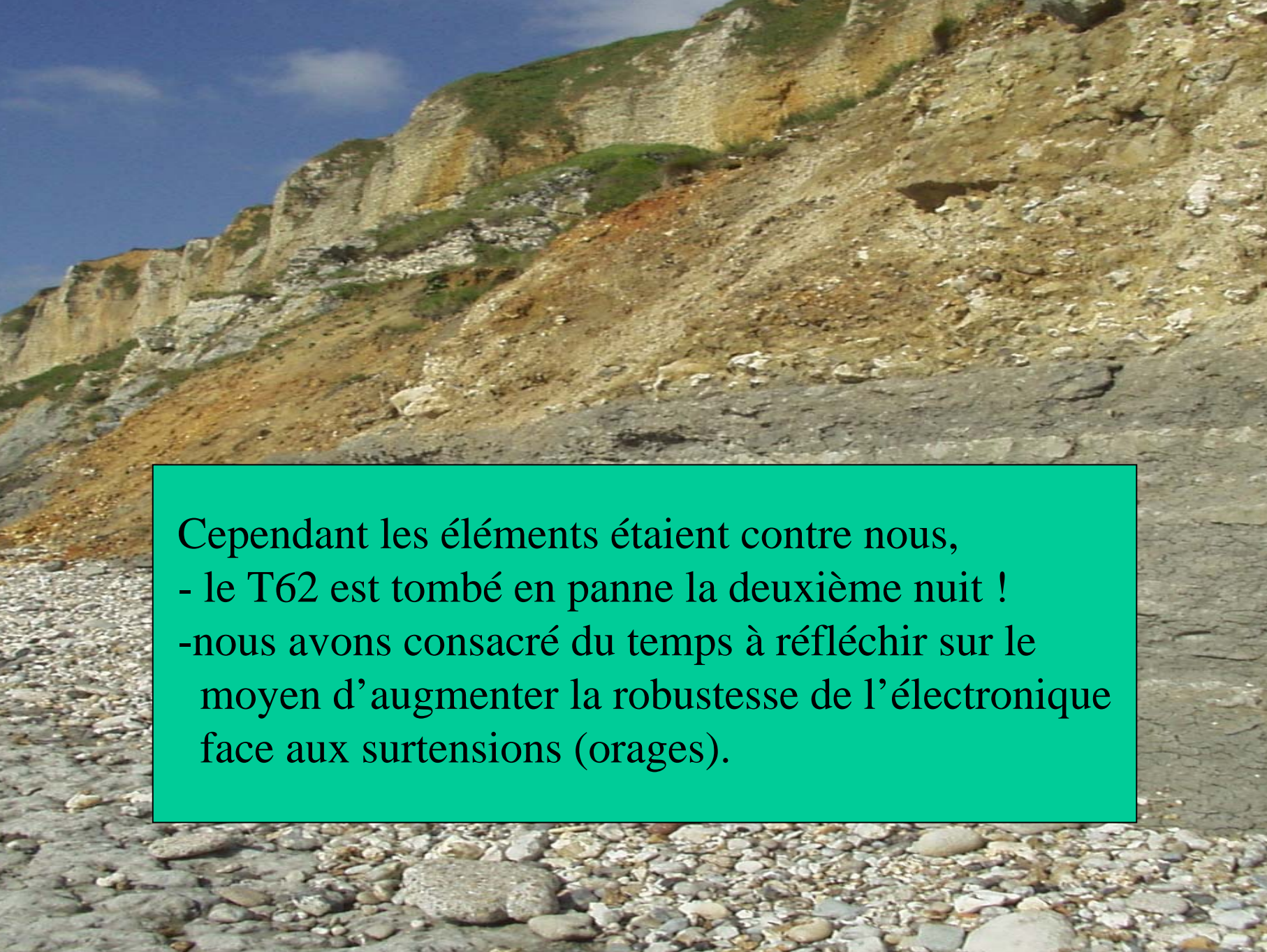
4 - spectroscopie d'objets lumineux.

Et s'il fait beaux temps : lever tôt pour voir le rayon vert, et écouter le réveil des marmottes !

Et s'il fait mauvais temps : lecture, minéralogie, botanique....

Mai 2008 – La Hève

spot de géologie et paléontologie mondialement reconnu



Cependant les éléments étaient contre nous,
- le T62 est tombé en panne la deuxième nuit !
- nous avons consacré du temps à réfléchir sur le
moyen d'augmenter la robustesse de l'électronique
face aux surtensions (orages).

Afin d'améliorer la robustesse de l'ensemble de pilotage, je pense qu'il conviendrait de

a - rassembler les boîtiers RV2 et rack de puissance sur un même châssis métallique posé directement sur le pilier de la monture équatoriale du T62 (j'ai vérifié que celui-ci est relié à la terre (il conviendrait d'en vérifier la qualité - résistance avec l'appareillage approprié)

b - Réaliser des liaisons les plus courtes possibles (entre RV2 et Rack et moteurs et codeurs) en cheminant le long du pilier de la monture.

c - réaliser une liaison RS232 entre RV2 et le PC de pilotage par une fibre optique

d - réaliser une liaison entre le boîtier de commande manuelle et RV2 en liaison radio (ce qui nécessite des piles dans ce boîtier)

e - réaliser une liaison par liaison radio pour la mise au point optique du télescope.

f – modifier la commande de mise au point et de position du T62 à l'aide de commandes au clavier (ex : Ctrl + flèches de direction et Ctrl + +/-) avec un affichage à l'écran.

A photograph of a rocky coastline. In the foreground, there is a wide beach covered in smooth, grey and white pebbles. In the background, a steep, light-colored rock cliff rises from the beach, showing signs of erosion and some sparse green vegetation. The sky is a clear, pale blue.

Merci

À bientôt.....