



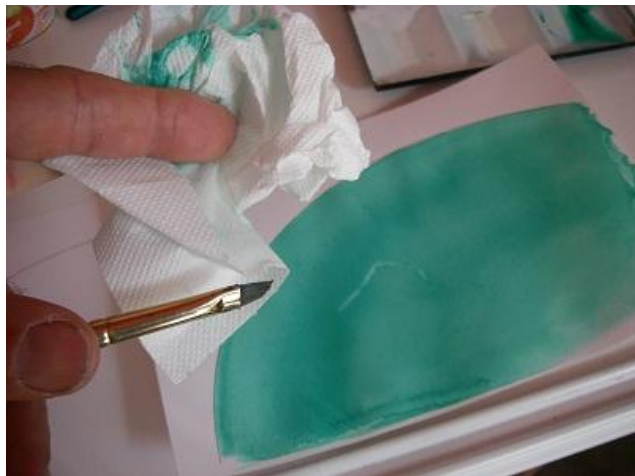
## Réalisation d'un Croquis de l'activité solaire en H Alpha. Le 17 avril 2012 en Provence - Explication

Utilisation d'un PST (*Personnal Solar Telescope*) Coronado bloqué sur la raie de l'hydrogène (H $\alpha$ ) et un oculaire zoom de 7 à 21mm focale 400mm à F/d :10. La monture équatoriale est pilotée par un moteur en ascension droite alimenté par une batterie chargée à l'énergie solaire.



Réalisation d'un lavis vert émeraude et séchage partiel au rayonnement solaire (et vent terrestre). Réaliser un lavis homogène est une question de tour de main. A propos de naturel,... l'eau utilisée est de l'eau de pluie !

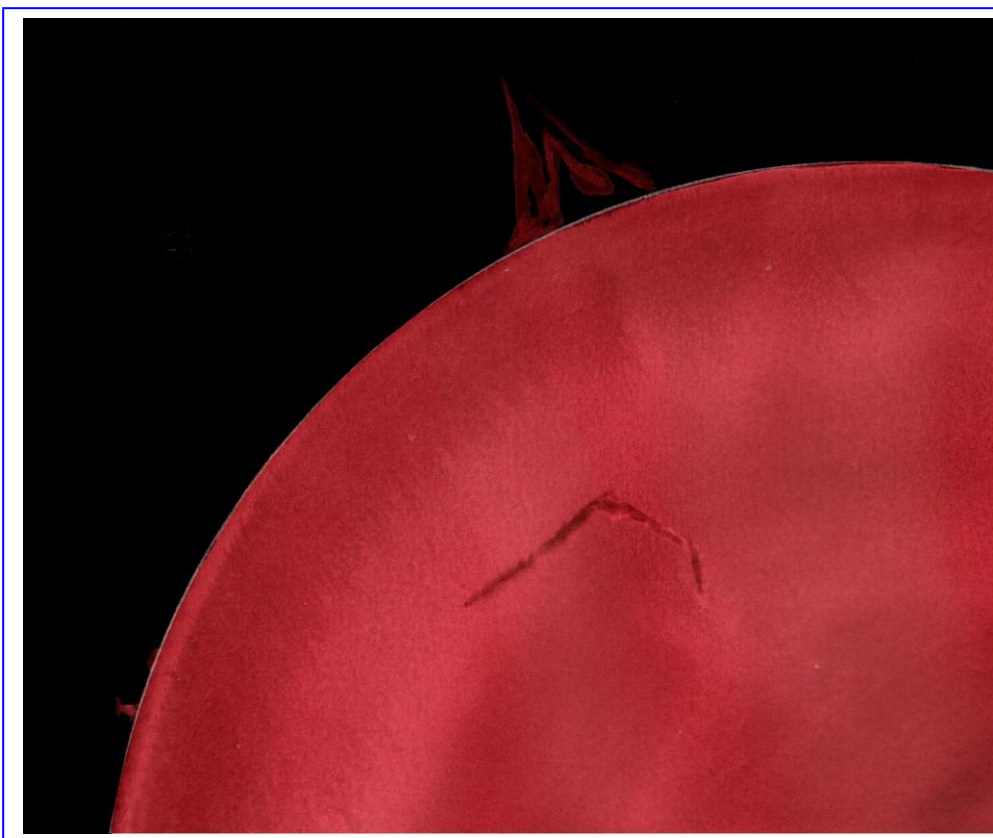
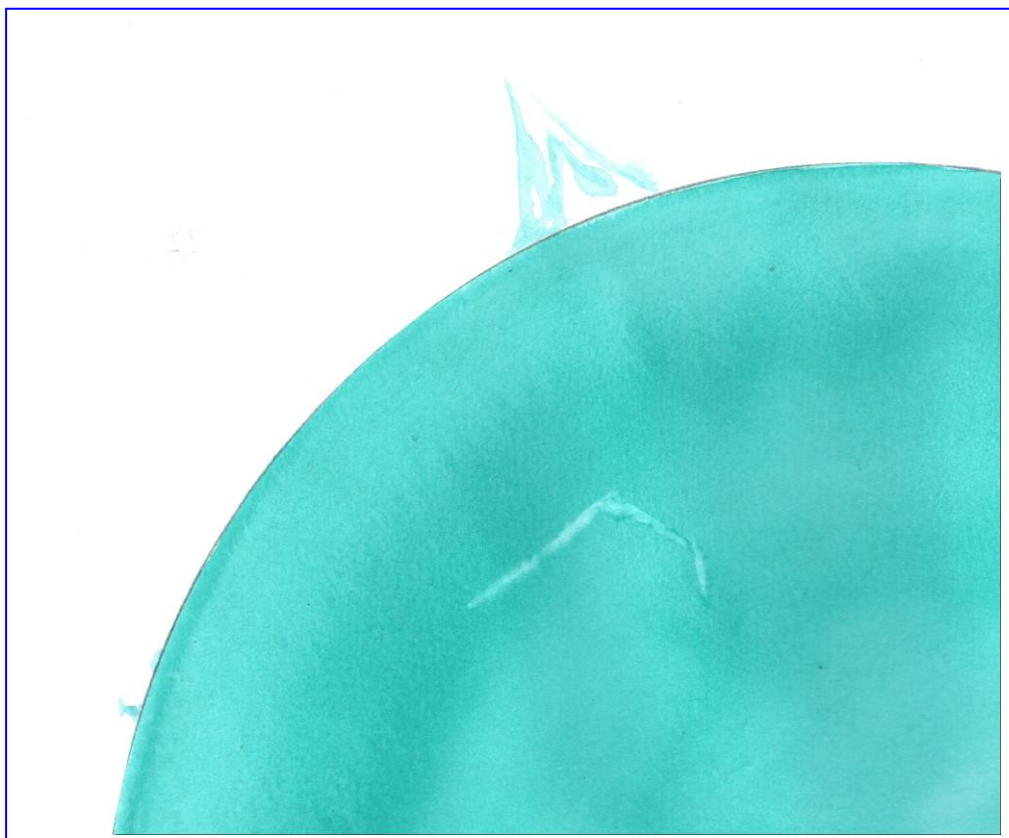
Avant séchage complet élaboration du filament par reprise de pigment avec une brosse humide, ceci a pour but de simuler le filament bien visible sous la protubérance principale. Après inversion elle sera plus foncée.



Je finis le croquis par l'ajout de la protubérance en prenant bien soin, d'une part de la dimension par rapport au disque solaire et d'autre part à la justesse des lignes de flammes. Le dessin des flammes doit être subtil, en effet je souhaite que la protubérance soit contrastée comme en réalité. Lors de l'inversion, le fond blanc deviendra noir, et les flammes seront d'autant plus foncées qu'elles seront peintes claires à ce stade.



## Croquis Final



**Négatif après inversion des couleurs**



**Zoom sur la protubérance et son évolution après deux heures.**

