

Compte Rendu d'Observation Astronomique Mars lors de son opposition en août 2003 (1/4)



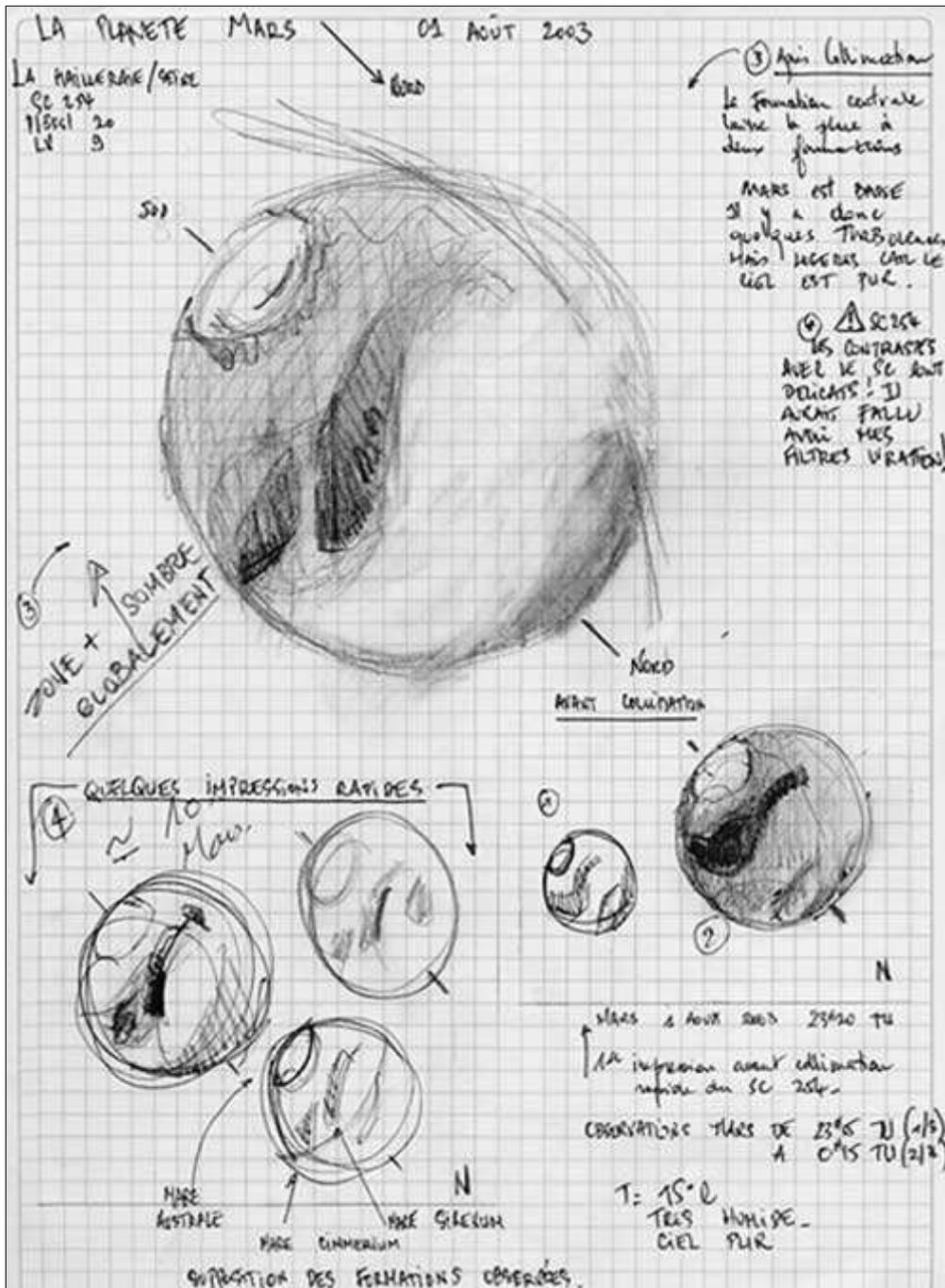
Cette année a été pour moi une découverte car j'ai acquis en 2003 un Schmidt Cassegrain de 254 mm de diamètre. En effet, cet outil pas encore tout à fait collimaté et dont je ne connais pas toutes les possibilités m'a permis d'observer l'opposition martienne 2003. Les conditions n'étaient pas des meilleures car comme je viens de vous le dire, il me faut régler cette optique parfois capricieuse. Peut importe, malgré la position basse de Mars dans le ciel, je n'allais pas laisser passer l'occasion d'essayer mon nouveau jouet. J'ai donc déplacé mon télescope et autres accessoires nécessaires à mes observations sur le lieu où je travaille ainsi pendant un mois, le week-end, malgré la fatigue des semaines de travail, je me suis imposé d'observer en priorité plutôt que de flâner ou bien dormir. La seconde chose que j'ai voulu tenter c'est de faire des croquis. En effet je ne suis pas équipé pour l'instant de webcam ou autre ccd magique pour le planétaire! Mon arme sera le dessin, croquer le ciel comme Messier faisait, l'idée est séduisante et permet aussi de faire de l'astronomie sans trop se ruiner. Voici les quelques croquis (pages 2,3 et 4 du fichier) réalisés donc pendant l'été 2003 autour de la planète rouge.

Bien évidemment je n'ai pas résisté à essayer un ou deux clichés!! Voici une sélection de clichés réalisés durant le mois. Évidemment les détails sont moins visibles qu'en visuel ou qu'en ccd ! Cependant c'est avec assez de fierté que je montre ces clichés, en effet, on voit de moins en moins de personnes utilisant la photographie argentique !!!

Compte Rendu d'Observation Astronomique

Mars lors de son opposition en août 2003 (2/4)

1 Août 2003



temps humide 15°C, ciel pur.

Un ciel pur et une légère humidité m'accompagnent toute cette session de croquis. Cependant, l'image stable me permet de faire une belle et mémorable soirée.

Compte Rendu d'Observation Astronomique

Mars lors de son opposition en août 2003 (3/4)

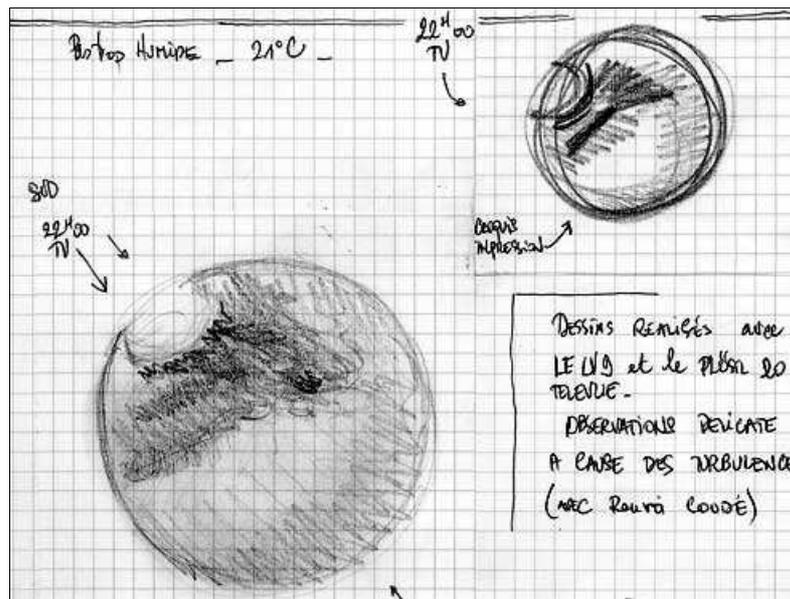
9 Août 2003

Voici donc mes premiers dessins de Mars au Schmidt Cassegrain. J'ai essayé deux configurations, avec et sans renvoi coudé. La vision sans est nettement plus précise; sûrement un problème de collimation. Le désagrément est une position pas très agréable pour observer. De plus l'image est fébrile, le temps n'est pas sec et la présence de turbulences font que cette observation ne sera pas la meilleure de la série.



22h00 TU

temps humide 16°C, ciel moyen.



0h00 TU

temps humide 21°C, ciel de + en + mauvais, turbulence forte de l'image.

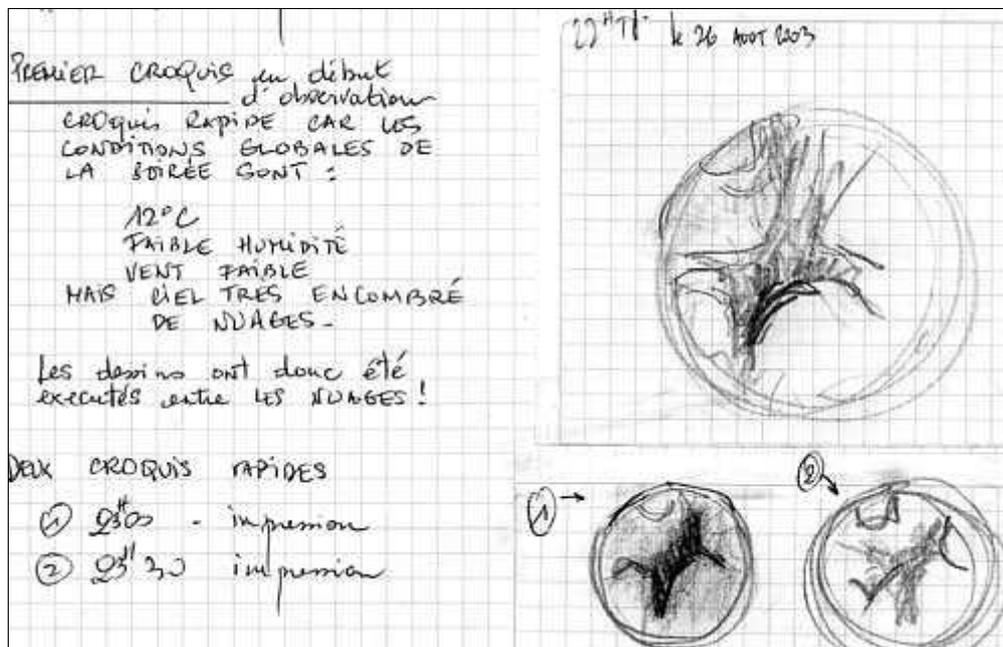
Compte Rendu d'Observation Astronomique

Mars lors de son opposition en août 2003 (4/4)

Nuit du 26 au 27 Août 2003

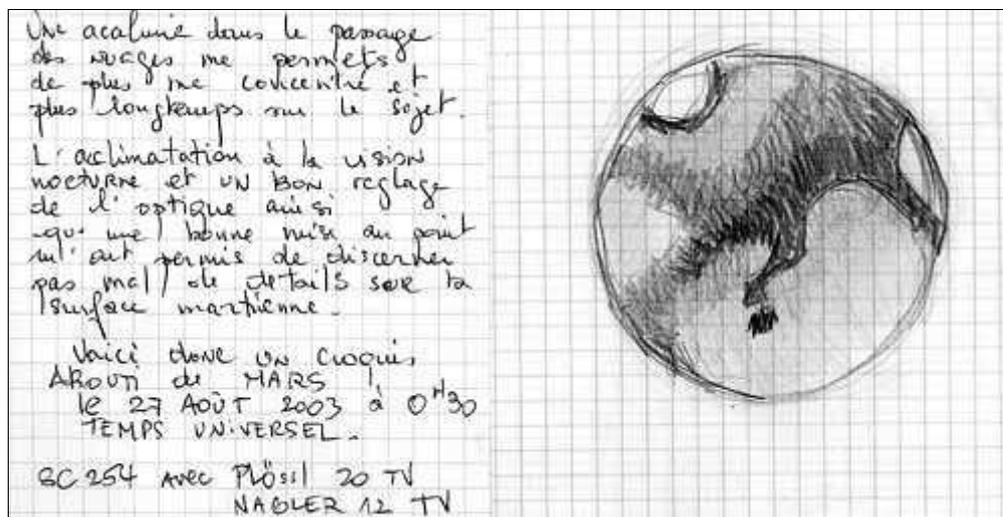
Ce soir est un soir spécial pour moi pour deux raisons. C'est ce soir que Mars est au plus près et le 27 août est ma date de naissance! En plus une accalmie en fin de nuit (le 27 août donc) me permet de faire un beau croquis où les détails d'observations étaient nombreux.

Pour conclure, le dessin astronomique est passionnant, nous devrions le pratiquer plus!



22h00 TU

temps humide 12°C, ciel voilé, vent faible.



0h30 TU