

CR de la séance BC6000 du 28/12/17 : Collimation et essais sur la Lune avec caméra Basler du club

Le 28/12 nous nous réunissons Claude pour tenter photos d'Uranus bien haute en cémoment. Une fois les nuages passés Christian, Cédric et Sophie nous rejoignent et Claude nous quitte.

Les essais sur Uranus sont très peu concluants du fait :

- du problème de collimation déjà évoqué dans les précédents CR
- de la difficulté à faire la mise au point une fois que la roue à filtre équipe la Basler (rajout de distance trop important il nous faut une bague d'adaptation courte)

Nous décidons alors avec Christain Cédric et Sophie G d'attaquer la collimation avec le petit laser du club, histoire de dégrossir et les résultats nous ont agréablement surpris avec un simple réglage du primaire à l'aide du laser :

La Lune avant collimation :





La Lune après collimation :





>>> Y'a pas photo comme dirait l'autre ;-) les détails sont bien plus nets après collimation. Nous avons ensuite pu observer avec la caméra une nette différence sur la rondeur des étoiles, et sur la nébuleuse d'Orion avant et après également... La prochaine séance d'imagerie du ciel profond promet donc des résultats supérieurs à ceux d'hier ;-) Le BC 600 est donc prêt à accueillir la caméra qui arrive bientôt. Nous continuerons à peaufiner la colim avec du matériel plus adapté la prochaine fois.