



Bonjour les astronomes

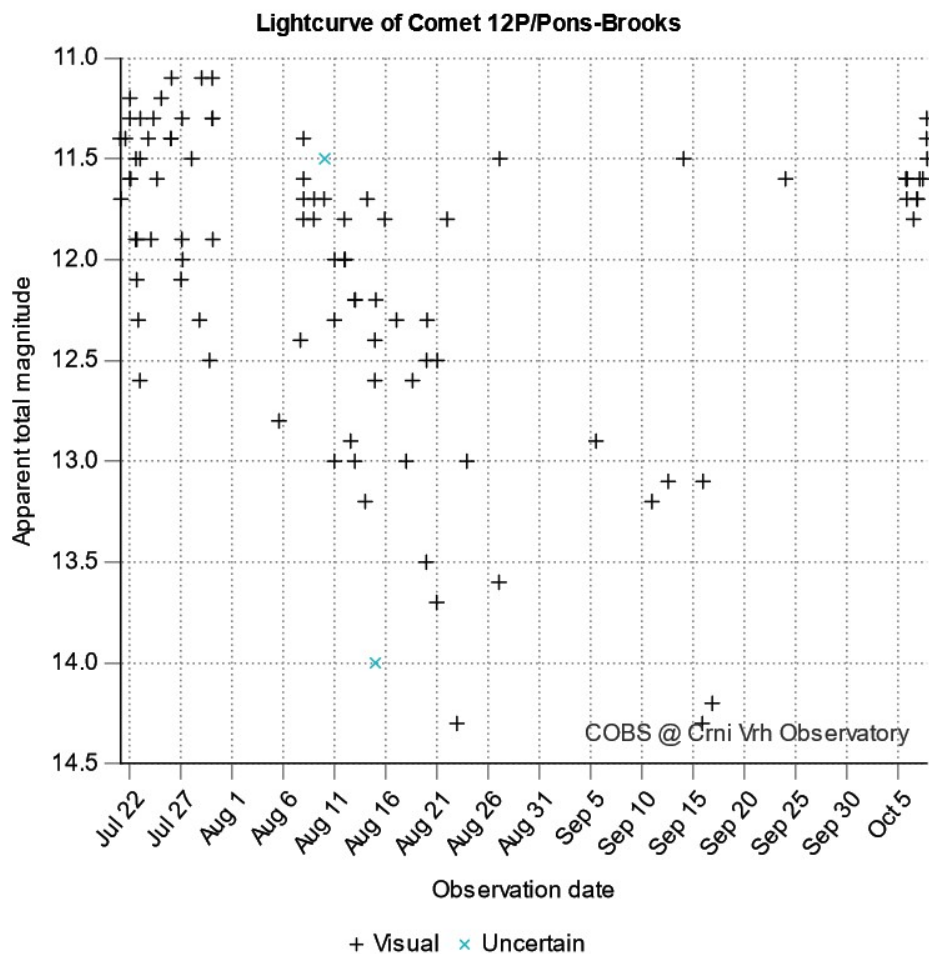
Provence 2023/10/07 06h20 TU

Je vous espère tous en pleine forme, au frais et sous un beau ciel comme dans le Sud Est.

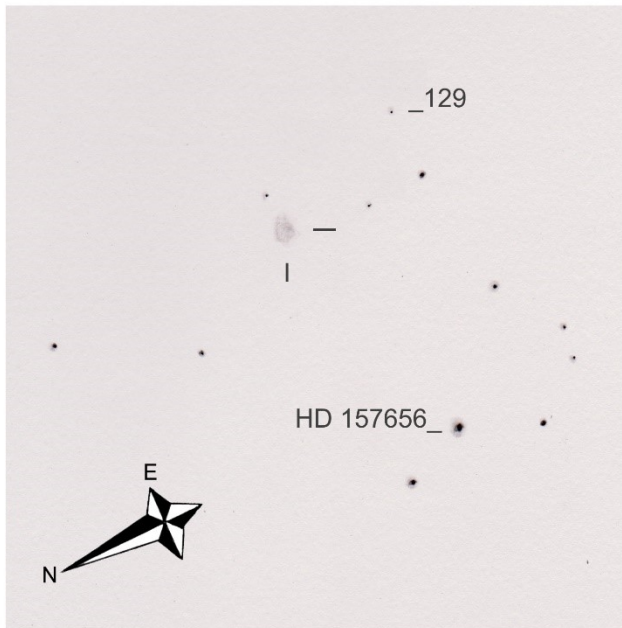
Malgré le fait que je vous avais parlé des comètes 103P et 2P dans ma dernière éphéméride, une troisième comète périodique se démarque franchement et de manière inattendue.

Il s'agit d'une comète du type 1P (Halley) avec une période orbitale d'approximativement 71 ans, la comète 12P (Pons-Brooks).

Ce qui est exceptionnel cette fois c'est qu'alors prévue avec une magnitude de +14.7 elle est estimée la nuit du 7 au 8 octobre entre +11.1 et +11.3, et donc aisément visible dans un télescope de taille moyenne. Cette comète doit passer au plus près du soleil le 21 avril 2024. Elle n'était qu'au 18^{ème} rang par ordre de magnitude début octobre.



Il semble également que cette comète présente des sursauts de ce type mais en général bien avant son passage au périhélie comme à la mi-juillet dernier. A ce moment la comète était devant la voie lactée et donc bien plus difficile à repérer. Quelques bonnes photos montrent une forme en *pokémon*, avec deux cornes bien marquées.



Comet 12P (Pons-Brooks)

Mewlon 250mm f15 144x & 288x

2023/10/07 - 18h53 UTC

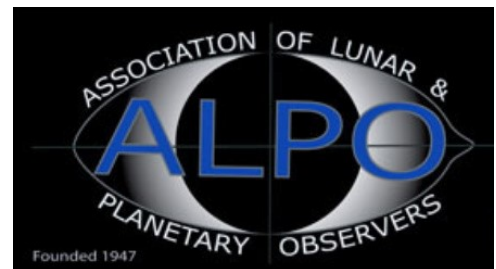
F.O.S.: 20'

12 2023 10 07.79 S 11.3 S 25.0C15 143 1.1 7 1.5 m120 ICQ XX DEC

<https://astro.aquarellia.com>

Les meilleurs images postées comme il se doit auprès de l'ALPO se trouvent ici :

<https://alpo-astronomy.org/gallery3/index.php/Comet-Images-and-Observations/001P-050P/12P-Pons-Brooks>



N'hésitez pas à m'envoyer vos plus belles images à l'adresse suivante :

< [michel.deconinck @ alpo-astronomy . org](mailto:michel.deconinck@alpo-astronomy.org) >

Cette fois l'observation sera idéale en début de soirée, en espérant qu'il fasse beau chez vous !

Bonnes observations !

Michel Deconinck