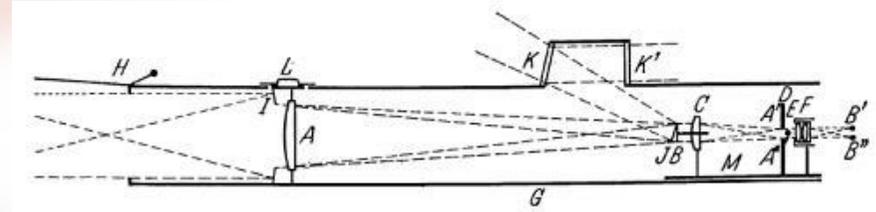




Le coronographe VERTEX

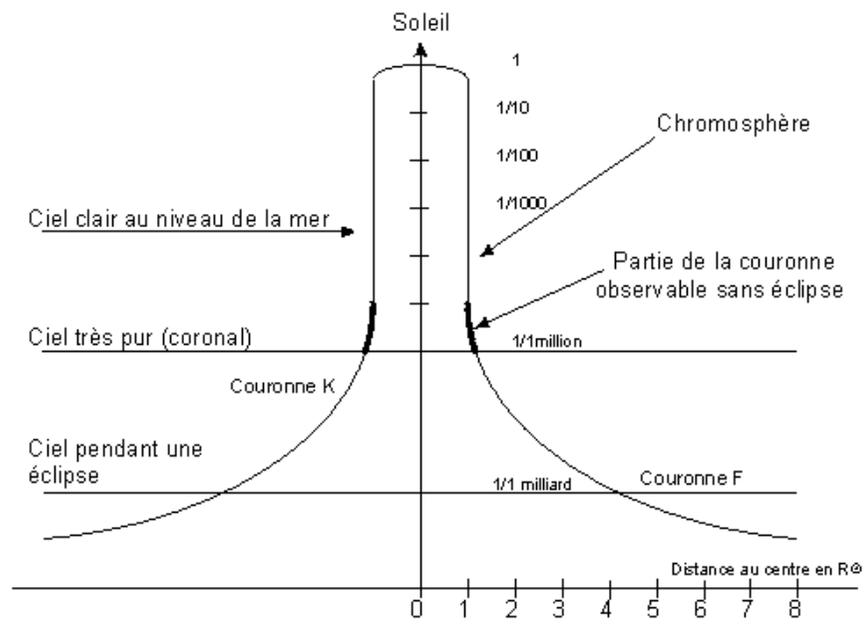
Patrick Sogorb - ROS 2016

Inventé en 1930 par Bernard Lyot, à l'observatoire du Pic du Midi

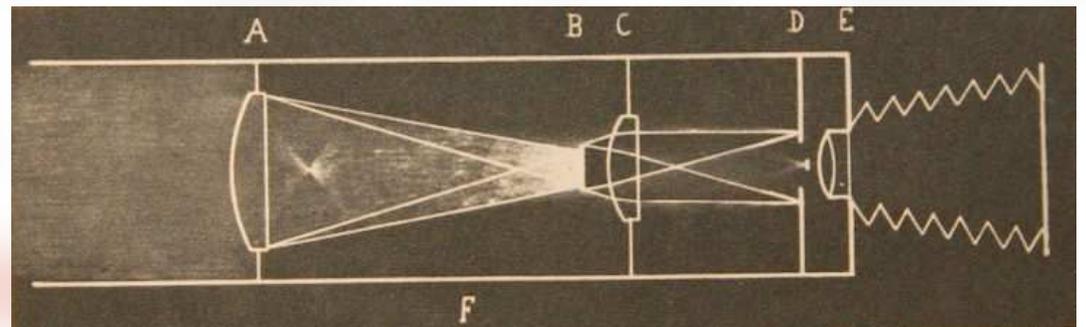
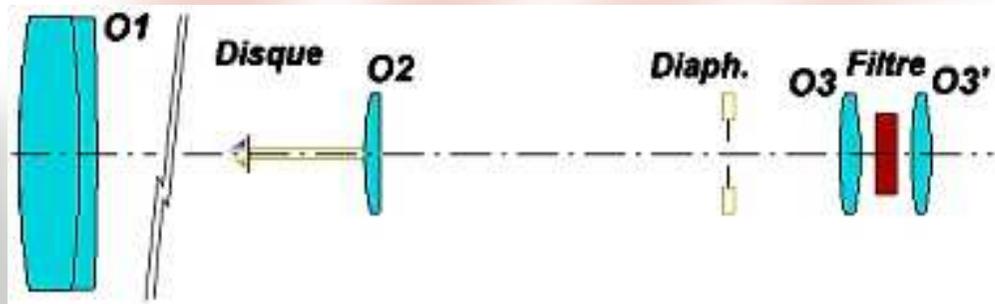


La couronne solaire

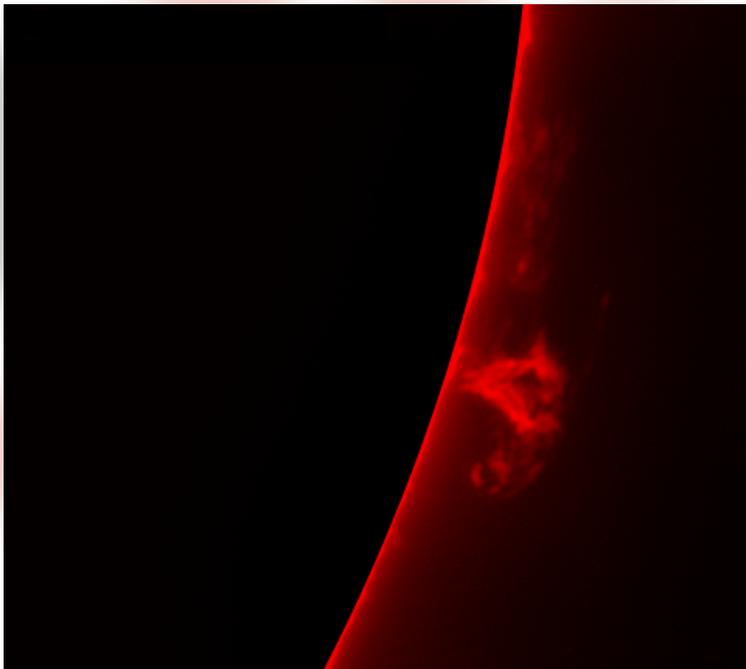
Brillance du Soleil en fonction de la distance au centre



Chasser la lumière diffusée

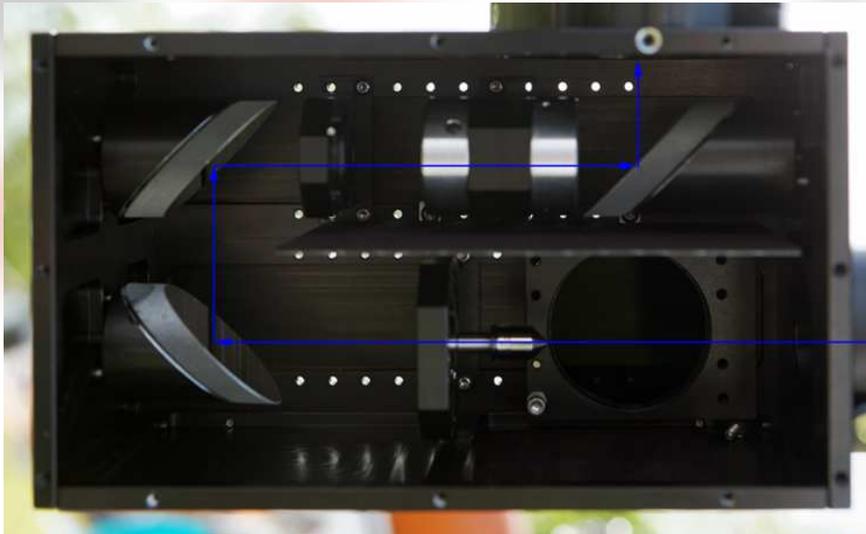


Protubérantoscope...



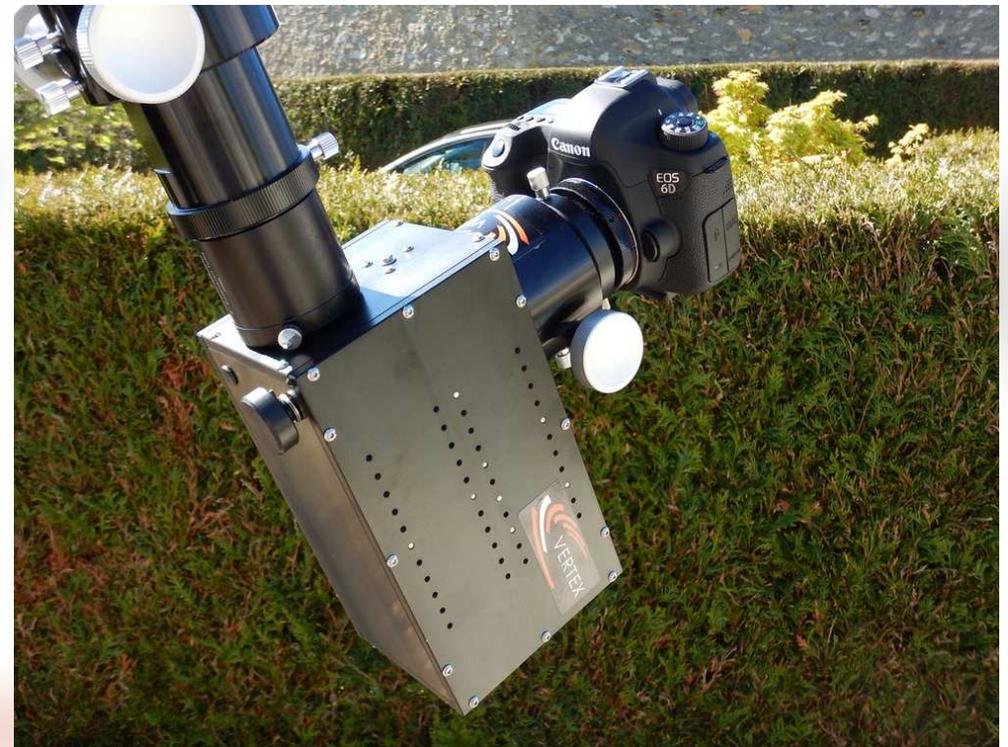
Le coronographe VERTEX

- 3 miroirs replient le faisceau pour plus de compacité.
- Se monte directement dans un coulant 2 pouces.
- Pour lunettes de 1000 à 2000 de focale à f/10 ou plus.



Le coronographe VERTEX

- Foyer directement accessible.
- Filtre de densité escamotable à utiliser durant les phases de pointage.
- Filtre H-alpha de 1nm de bande passante pour un meilleur contraste, même en plaine.





Merci, des questions?