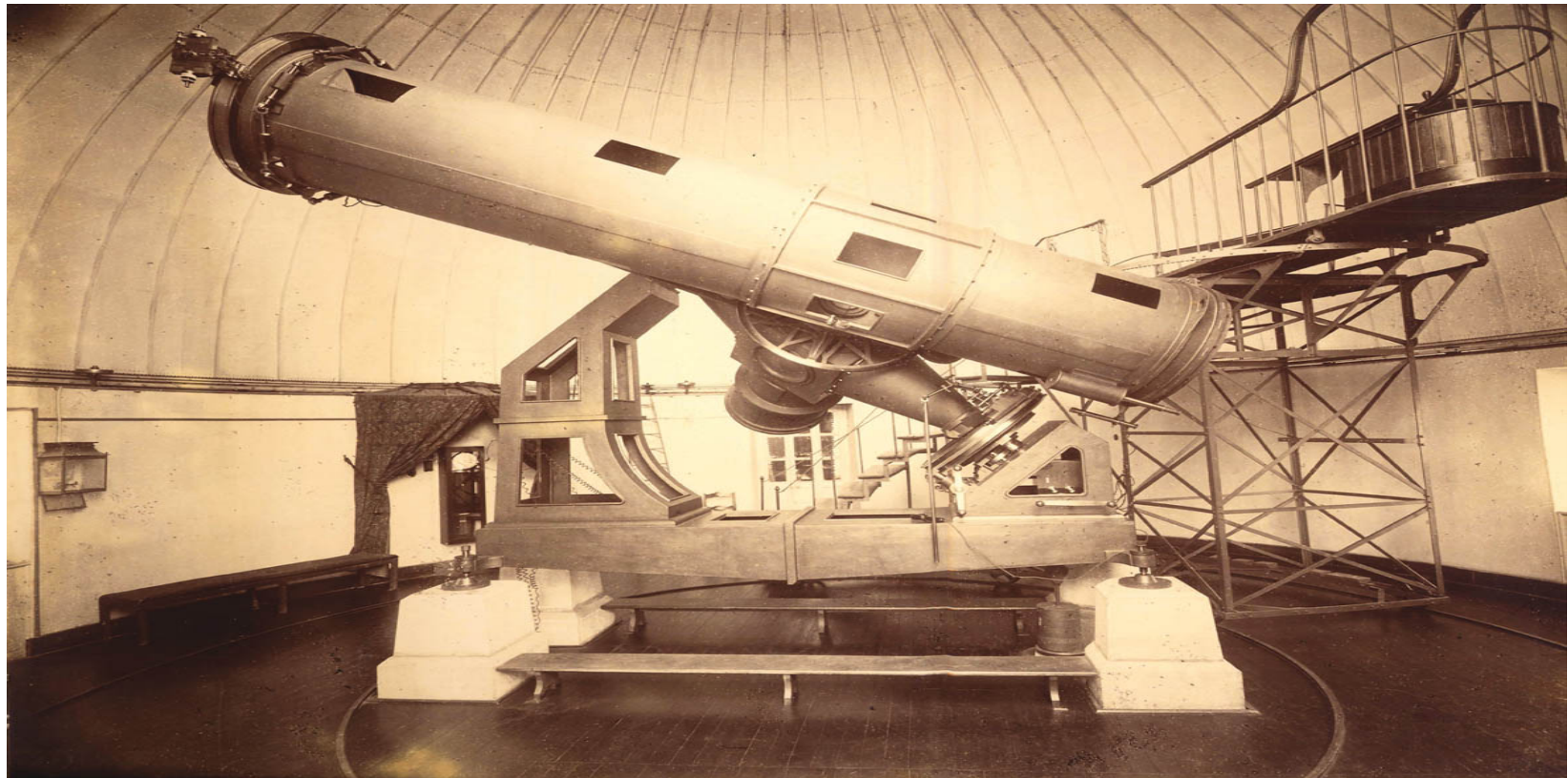


Réalisation d'un télescope

Thomas sibeux
Mansour Tchitamirov

1/ Assemblage du télescope

- Le télescope est composé d'un trépied, d'un Renvoi coudé, d'une lentille de Barlow, d'un réflecteur focale, d'un filtre lunaire et solaire

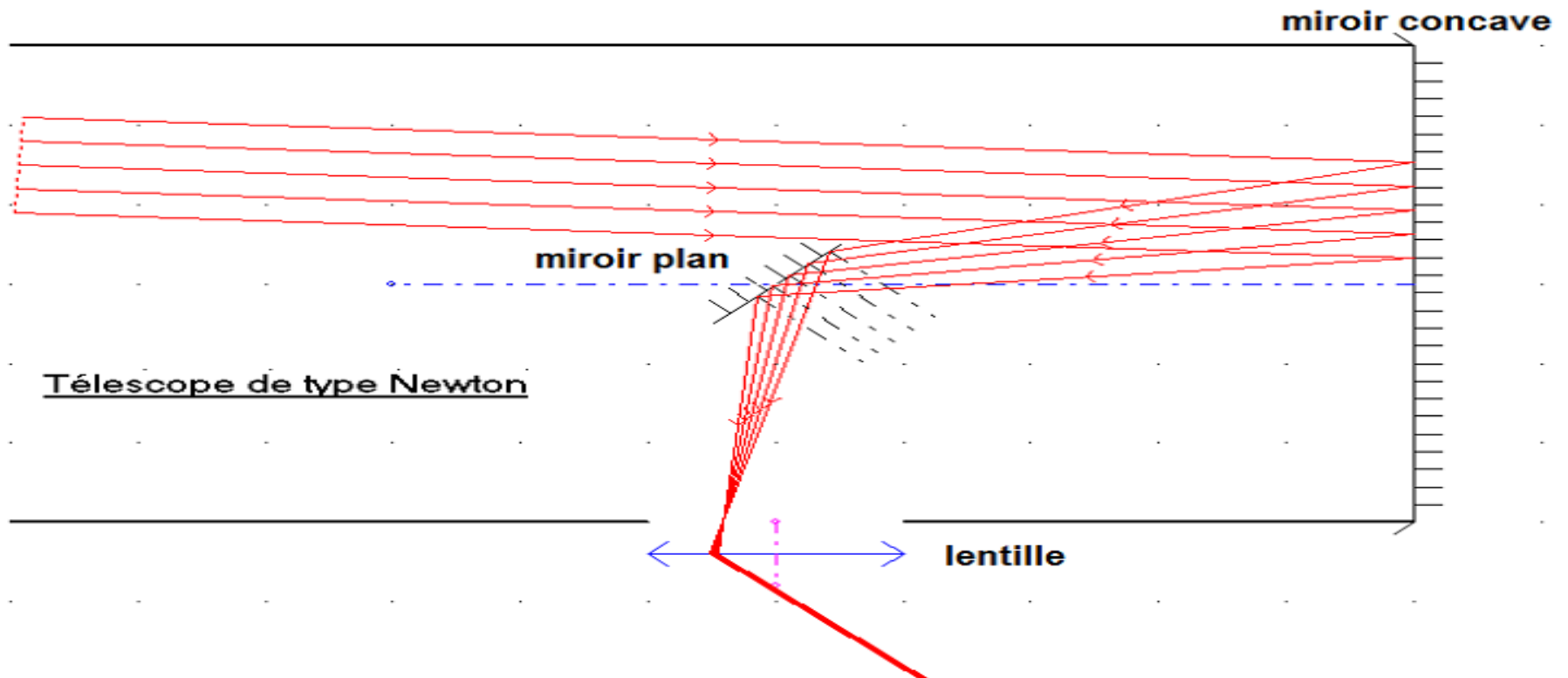


2/ Particularité des Telescopes

A/ Le telescope de Newton

- Le telescope de Newton :

Son principe est qu'un faisceau parallele venant de loin qui est focalisé par un miroir shperique .Il est ensuite reflecté par un miroir incliné par rapport à l'axe du miroir principal.



B/ Le télescope de Cassegrain

- Le télescope de Cassegrain :

Il a été créé au 17^{ème} siècle par le français Laurent Cassegrain . C'est un prototype de deux miroirs concaves. Par rapport à celui de Newton, le miroir primaire est percé en son centre.

