

Optique ondulatoire

Exercice D-08 : limite de séparation d'un télescope

Le télescope du Mont Palomar (Californie) a un miroir parabolique d'un diamètre de 5 mètres. Quel est l'angle limite de séparation de ce télescope sous une longueur d'onde de 600 nm ?

Eléments de correction

Règle de Foucault : $0,024''$