

Lunette astronomique

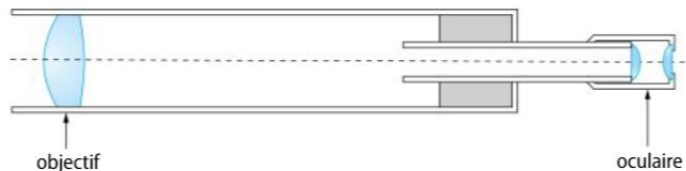
1 DESCRIPTION D'UNE LENTILLE ASTRONOMIQUE

Une lunette astronomique est formée de deux systèmes optiques :

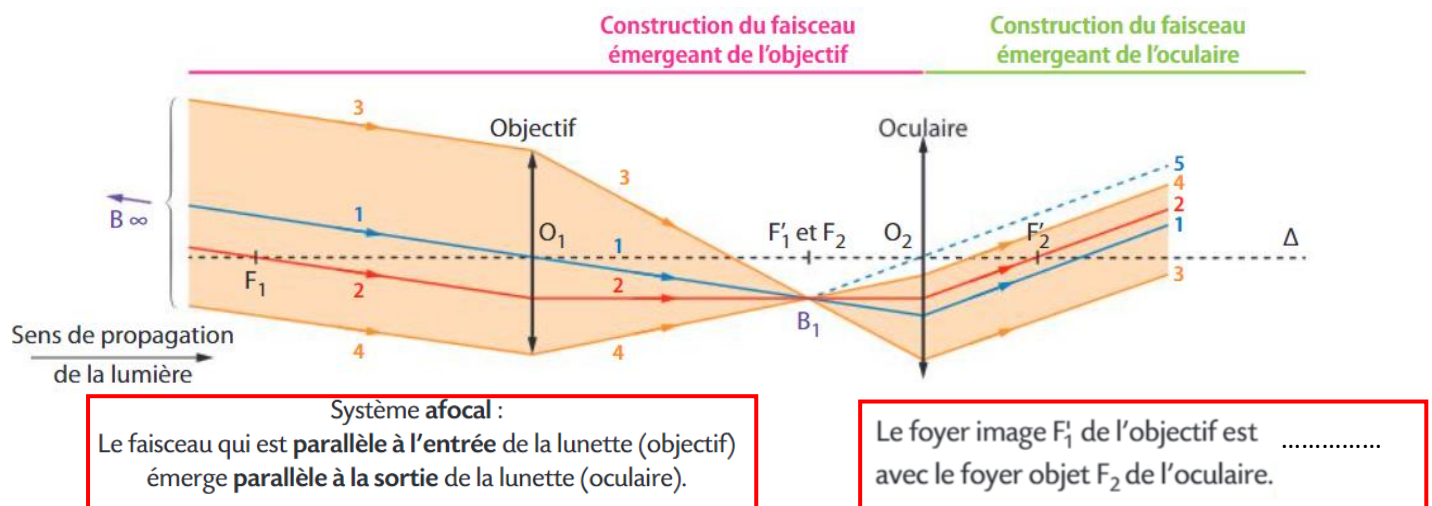
- (orienté vers l'objet à observer) de distance focale de l'ordre du mètre
- (devant lequel on place l'œil) qui joue le rôle de loupe dont la distance focale est de l'ordre du centimètre.



[Une lunette en pratique](#)

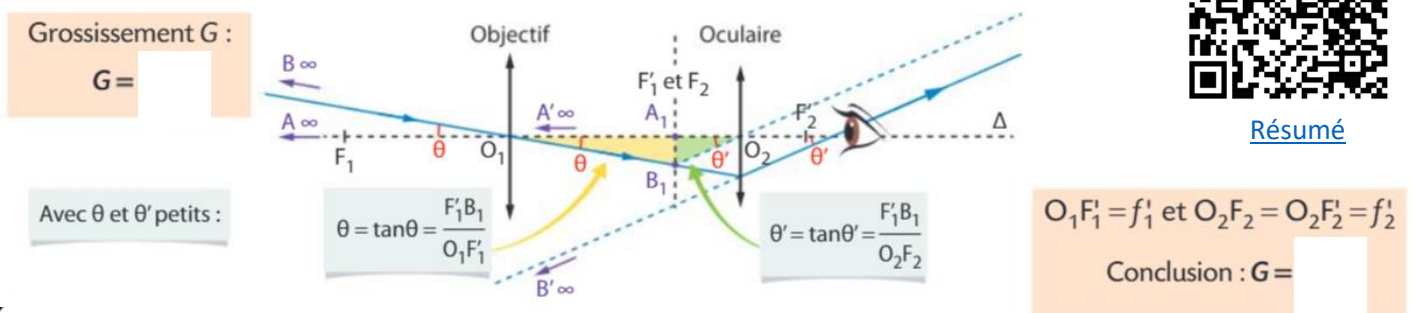


2 FORMATION DES IMAGES PAR UNE LUNETTE AFOCALE



L'**image intermédiaire** se forme dans le de l'objectif qui coïncide avec le de l'oculaire dans le cas de la lunette

3 CARACTERISTIQUES D'UNE LUNETTE AFOCALE



[Résumé](#)

Une lunette astronomique commerciale est caractérisée par deux nombres exprimés en millimètre :

- le diamètre de son objectif ;
- la distance focale de son objectif.

Il faut donc aussi connaître la distance focale de l'oculaire pour calculer le grossissement d'une lunette afocale.