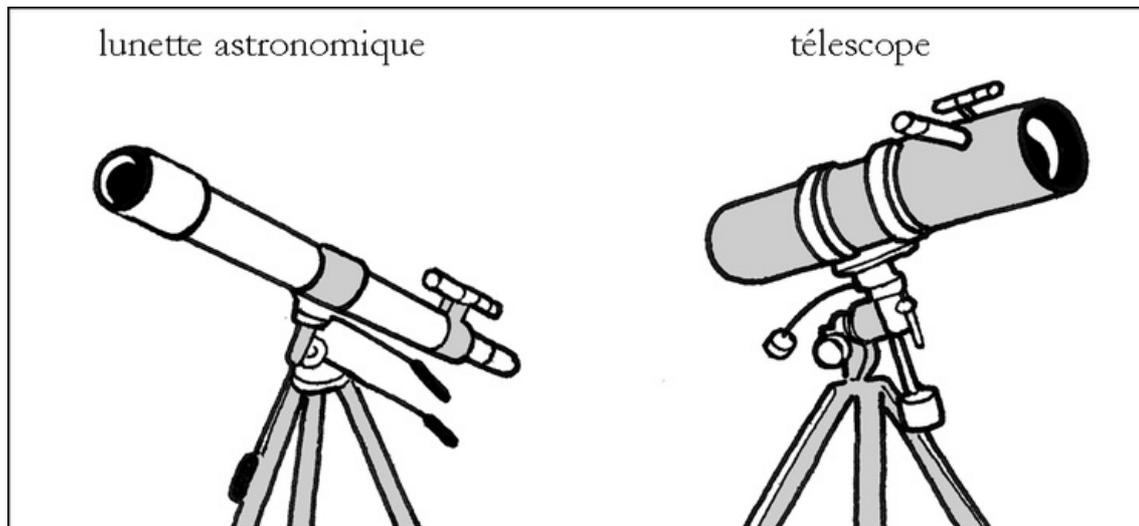


## Les instruments d'observation de l'Univers



Pour pouvoir observer le ciel et l'Univers, les hommes ont inventé des instruments, comme la **lunette astronomique** ou le **téléscope**, permettant de voir à très grandes distances. Depuis le XVII<sup>e</sup> siècle, l'astronomie a ainsi fait de considérables progrès : alors que la **lunette de Galilée** n'avait que quelques centimètres de diamètre, les astronomes ont aujourd'hui à leur disposition d'énormes télescopes dont le diamètre peut atteindre 10 mètres. Grâce à ces instruments, les hommes ont pu, de la Terre, contempler les étoiles et les galaxies de l'Univers.