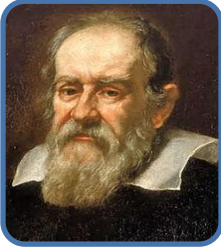


## Visions de la Lune : le progrès des instruments.

- Entre le début du XVII siècle et les premiers dessins de Galilée et aujourd'hui, le perfectionnement des instruments, au niveau amateur, et des sondes spatiales ont permis d'affiner de plus en plus notre vision de la Lune



### Galilée (1564 - 1642)

- Au début du XVII siècle il est le premier à observer le ciel et la Lune dans une lunette. Ses observations mettent à mal la théorie aristotélicienne du monde.



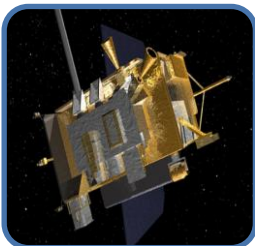
### La photographie astronomique

- Au milieu du XIX siècle l'invention de la photographie permet les débuts de l'astrophoto. L'un des pionniers dans ce domaine sera Henry Draper. De nos jours c'est une activité accessible à tous.



### La conquête spatiale

- Au milieu du XX siècle l'essor de la conquête spatiale, notamment vers la Lune permet pour la première fois d'avoir des images de plus en plus précises.



### Les sondes dernière génération

- Les sondes Kaguya (Japon) lancée en 2007 et LRO (USA) lancée en 2009, de type orbiter, ont permis de faire de images de la Lune avec une précision très fine. Sur l'image de la zone centrale du pic de Tycho, le rocher mesure 120 m de large!