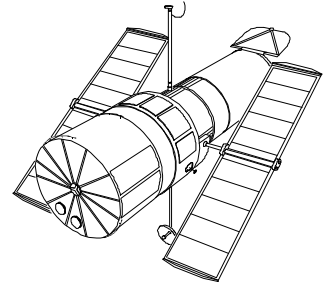


# Etoiles galaxies

En lisant le panneau explicatif de la méthode de triangulation, tu comprends mieux donc comment il est possible de calculer la distance séparant une étoile du soleil.

La formule qui permet le calcul est une formule mathématique:



Recopie là dans le cadre ci dessous.

A quoi correspond la lettre  $Q$  ?

A quoi correspond la lettre  $L$ ?

A quoi correspond la lettre  $b$ ?

Notes les valeurs de  $Q$ ,  $L$  et  $b$  pour une étoile: Proxima du centaure, l'étoile la plus proche de notre soleil.

| Etoile              | $Q$ | $L$ | $b$ |
|---------------------|-----|-----|-----|
| Proxima du centaure |     |     |     |

les instruments de mesure