

Unité 4 - L'espace

Chapitre 13 - Le système solaire

Définitions

corps célestes: mot collectif qui désigne le Soleil, la Lune et les étoiles

constellation: Un groupe d'étoiles formant un motif dans le ciel, p. ex.) Ursa Major

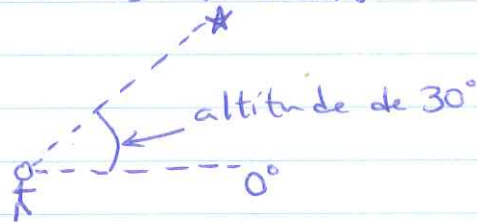
astérisme: Un plus petit groupe d'étoiles qui font partie d'une constellation. p. ex.) La grande ourse

Le système de coordonnées d'altitude et azimut

Le système d'altitude et azimut est une manière de localiser un objet ou corps céleste dans le ciel.

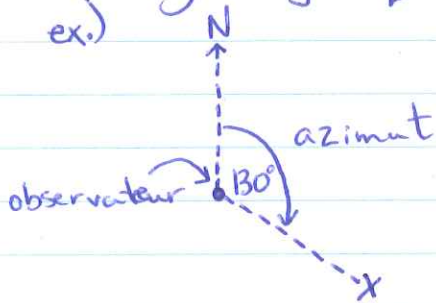
altitude: Ceci est la position de l'objet par rapport à l'horizon. C'est l'angle d'élevation fait par l'horizon et l'objet selon le point de vue de l'observateur.

ex.)



azimut: Ceci est l'angle de boussole formé par rapport au nord. Pour déterminer azimut, commencer du nord (0°) et bouger avec les aiguilles, comptant les degrés jusqu'à ce que tu atteins l'objet

ex.)



Note:

azimut de l'est = 90°

du sud = 180°

de l'ouest = 270°

du nord = 0°