

Collège Antoine Courrière : Soirées Astronomie

Le fonctionnement

Pour les internes, c'est quelques fois dans l'année une proposition faite le soir même pour passer une heure après manger sur le stade pour observer et discuter.

Pour les élèves 1/2 pensionnaire, c'est quelques fois dans l'année une proposition envoyée sur l'ENT quelques jours à l'avance pour se retrouver une heure ou deux sur le stade, les parents étant aussi conviés.

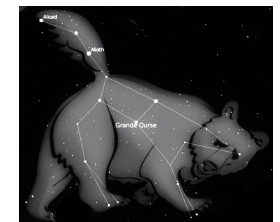


Les objectifs :

Connaitre le ciel au dessus de sa tête : Reconnaître plusieurs constellations, repérer et connaître les planètes et les étoiles les plus brillantes, OBSERVER !!!

Connaitre l'organisation du système solaire et de l'univers : connaître la différence entre une planète, une étoile, un satellite, une galaxie, une nébuleuse, avoir des ordres de grandeur en tête...

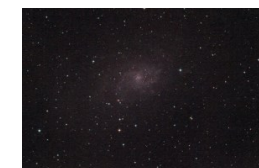
Savoir utiliser du matériel d'astronomie amateur : préparer le matériel, apprendre à pointer un objet, à configurer une monture motorisée...



A savoir à propos des soirées !

L'observation directe, ce n'est pas la photographie! Souvent, ce que l'on observe ressemble à l'image de droite. Vous ne voyez presque rien? C'est normal!

L'astrophotographie donne des photos magnifiques, mais il faut faire preuve de patience, car pour obtenir une belle image, il faut faire des photos durant longtemps pour recevoir un maximum de lumière.



Ne pas oublier : en général, il fait aussi **très** froid!