



Construisez votre Soleil et votre planète

26/05/2000

Auteur(s) :

Vincent Daniel

ENS-Lyon

Publié par :

Vincent Daniel

Résumé

Simulation permettant de calculer le spectre d'émission d'une étoile et la température d'équilibre d'une planète.

Dans [cet exercice](#), nous vous proposons de construire vous même un soleil et une planète. Le soleil est caractérisé par sa température et son rayon. La planète est considérée sans atmosphère. Elle est caractérisée par sa distance au soleil et son albédo. On retrouvera les caractéristiques des différentes planètes mais on peut bien sûr choisir sa planète située à la distance de Mercure mais avec l'albédo de Saturne.