

Alizée Gruber

Meriem Lelouche

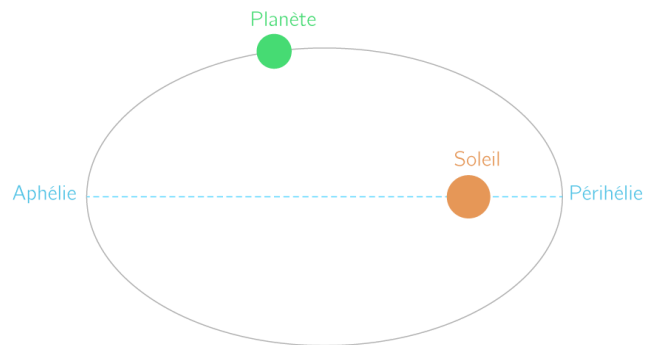
Compte rendu de l'intervention planètes sciences du vendredi 10 mars

Tout d'abord on a parlé de la trajectoire du Solar Orbiter qui a d'ailleurs augmenté parce qu'il est plus près du soleil



Image d'une p ri helie

Ils nous ont ensuite prévenue qu'il y aura une p ri helie, c'est à dire que l'orbite du solar orbiter sera plus rapproché du Soleil qui est le contraire d'une aphélie, le 11 avril



Schéma d'une p ri helie

Enfin nous avons directement commencé une manipulation sur l'isolation thermique avec comme instrument une lampe et un thermomètre

Pour réaliser cette manipulation il faut tout d'abord placer le thermomètre derrière le matériau :

- la distance entre la source et le matériau doit être de 20 cm
- la distance entre le matériau et la source doit être à
- l'orientation doit être de 90  C
- Et enfin le temps doit être de TO 1m'

Ce qui nous a permis de remplir un tableau :

	TO	T+1'	T+2'
polystyrène	23.1�	22.6�	22.2�

plastique	22.1°	25.1°	25.1°
papier	22.4°	24.5°	26.6°