



AD3 – Atelier disciplinaire

Disciplines notamment abordées :

Physique Chimie

Espace et Mesure

William Gambazza, Education Nationale, PC

Gabriel Gehenn, Education Nationale, PC

Le domaine spatial est en permanence en lien avec la mesure de grandeurs physiques.

Cet atelier propose dans un premier temps d'aborder le principe de la mesure au travers de situations historiques qui serviront de support à l'analyse des méthodes de mesures des différents astres de notre système solaire. L'objectif étant de donner des repères historiques aux enseignants mais aussi des pistes afin qu'ils puissent les réinvestir.

Dans un second temps, nous aborderons la problématique de la mesure radiométrique réalisée par les satellites d'observation en répondant à la question : Mais comment fait-on pour obtenir des mesures de très bonne qualité malgré les diverses contraintes à surmonter ?