

[CIEL & ESPACE]

EXPOSITION



Entre comètes et astéroïdes raconte sous forme de 10 panneaux l'histoire de Cometa et Meteor, deux avatars imaginaires qui voyagent dans le système solaire.

Des confins du nuage d'Oort au soleil, les deux compères découvrent petit à petit les objets qui gravitent autour de notre étoile.

Cycle II *Le bal des planètes*

Grâce à un jeu de positionnement dans l'espace, les élèves situent les différents objets d'abord de manière fixe puis en mouvement.

Cycle II *Lumière et phases lunaires*

A l'aide de lunettes et autres outils d'observation, les élèves comprennent les sources de lumière actives et passives, le principe de l'objet et de l'image puis ils appréhendent les phénomènes d'ombres portées et comprennent les phases lunaires.

Cycle II *Le ciel nous tombe sur la tête*

A l'aide d'images et de météorites originales, les élèves mettent en place une démarche expérimentale pour comprendre certains objets volants non identifiés (étoiles filantes, aurores boréales, etc) et ils reproduisent les phénomènes de chutes de mé-

Cycles II & III *Astronomie virtuelle*

Prenant place dans une séance d'observations virtuelles, les élèves apprennent à observer le ciel. Ils comprennent les phénomènes lumineux, identifient différents objets et dessinent une carte du ciel.



Cycles II & III *Soirées astronomie*

Le temps d'une soirée, l'école et ses abords se transforment en espace d'observation. L'expérience s'adresse aux élèves et est ouverte aux parents, Elle permet de tisser un lien entre l'école et le cadre familial le temps d'une soirée pédagogique.

