


FICHE DE PRÉSENTATION DE L'ATELIER

	Thème : ASTRONOMIE	Atelier n°1 Terre-Lune
--	-------------------------------------	---

Objectifs de l'atelier

- Sensibiliser aux notions d'échelle par rapport aux grandes distances
- Visualiser la distance Terre-Lune
- Visualiser le positionnement de la Lune par rapport à la Terre
- Evoquer la conquête spatiale actuelle et celle de la Lune (1969)

Matériel utilisé et mode opératoire

Maquette ASTR01 :

- Maquette sur table qui permettra de se rendre compte du positionnement de la Lune par rapport à la Terre, de la station spatiale internationale (ISS) et de l'orbite géostationnaire (36 000 kms)

Mode opératoire

- Evoquer quelques chiffres importants : diamètre de la Terre, de la Lune, distance Terre-Lune, etc...
- Les satellites et l'ISS
- Illustration de la conquête spatiale (programme Appolo) et aujourd'hui l'exploration de Mars

Consommables, photocopies à réaliser, pré-requis

- Photocopie pour reporter les chiffres importants. (voir annexe 1)

Observations et notes de l'animateur

- Cet atelier s'adresse à des élèves de CE2-CM1-CM2

