



présente

# De la Terre à l'Espace

UNE ANIMATION INTERACTIVE AVEC :

• [www.planetemomes.fr](http://www.planetemomes.fr) •

Une  
ANIMATION  
audiovisuelle  
interactive

Un FILM composé  
d'images en vues  
réelles et d'images  
de synthèse

# De la Terre à l'Espace

## UN FIL CONDUCTEUR :

En 1969, au cours de la mission Apollo 11, l'être humain a marché sur la Lune !  
Map prépare une nouvelle mission, appelée Apollo 18 !  
À quoi va servir cette mission et où Map va-t-il nous emmener ?

**La Terre est une petite planète perdue quelque part dans l'Univers.  
Quelle est l'originalité de notre planète ?**

### UN PEU D'HISTOIRE

- Observer le ciel, une activité ancienne
- Galilée met le Soleil au centre
- Les télescopes



### LA TERRE ET LE SOLEIL

- L'ensoleillement et la notion jour/nuit
- Les notions d'année et de saisons



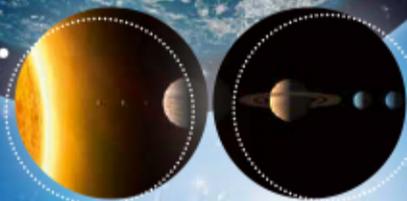
### LA TERRE ET LA LUNE

- Les phases de la Lune
- L'influence de la Lune sur la Terre (les marées)



### LE SYSTÈME SOLAIRE ET LES GALAXIES

- De Mercure à Neptune
- La Voie lactée et les autres galaxies



### LA CONQUÊTE SPATIALE

- Gagarine
- L'homme sur la Lune
- La Station Spatiale Internationale



## QUELQUES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

#### L'ESPACE ET LE TEMPS

- Se situer dans l'espace et se situer dans le temps

#### SCIENCES ET TECHNOLOGIES

- La planète Terre, sa position dans le système solaire et ses mouvements
- Les conditions de vie sur Terre (température, présence d'eau liquide)
- Représentations géométriques de l'espace et des astres (cercle et sphère)

#### HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE

- Évolution des représentations et des connaissances sur la Terre et les objets célestes depuis l'Antiquité
- Les étapes de la conquête spatiale

#### ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE

- La conquête de l'espace et ses conséquences (bienfaits et nuisances)

Pour visionner la bande-annonce ou pour davantage d'informations, visitez notre site Internet :  
[www.planetemomes.fr](http://www.planetemomes.fr)

### LES AUTRES PROGRAMMES DISPONIBLES :

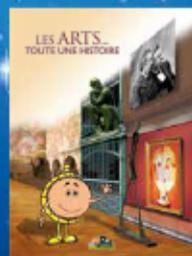
L'eau



Les aliments



Les arts



Les inventions



[www.planetemomes.fr](http://www.planetemomes.fr)

Le dossier pédagogique offert par l'animateur est un complément idéal à l'animation.