



À LA DÉCOUVERTE DE L'ASTRONOMIE.



Cette animothèque est constituée de panneaux, livres, animations et jeux afin de faire connaître les bases de l'astronomie et de l'astronautique.

1. L'exposition est constituée de deux parties :

L'exposition « A la découverte de l'astronomie est constituée de deux parties :

I. Astronomie

1. « De la Terre à l'Univers » 7 panneaux

- *..De la Terre plate à la Terre ronde .
- * Le jour, la nuit, les saisons .
- * Mouvements de la Terre et de la Lune autour du Soleil .
- * Le système solaire x2.
- * Étoiles et galaxies.
- * La théorie du Big Bang.
- * La vie extra-terrestre : mythe ou réalité ?

2. L'astronomie de A à Z

3. Grand livre de Vie et mort d'une étoile.

4. Plusieurs panneaux sur L'éclipse de 1999.

5. 3 panneaux d'art.

II. Astronautique

1. 7 panneaux

- * Vers l'infiniment grand : les télescopes du futur.
- * Les nouveaux défis de l'infiniment loin.

- * La musique des étoiles : l'autre mission de Corot.
 - * Une exoplanète, c'est quoi ?
 - * Une fusée, c'est quoi ?
 - * Un satellite, c'est quoi ?
 - * Pourquoi un satellite ne tombe pas ?
2. **Le grand livre de l'espace.**
 3. « **On a marché sur la Lune le 21 juillet 1969** ». (Double panneau)

2. **6 tables d'animations** sont proposées **dont les thèmes sont les suivants:**

1. **SOLEIL-TERRE** : mouvement de la Terre sur elle-même ; mouvement de la Terre autour du Soleil.
2. **SOLEIL-TERRE-LUNE** : mouvements de la lune ; phases de la Lune ; éclipses .
3. **LE SYSTÈME SOLAIRE**: définition d'une planète ; caractéristiques des planètes ; dimensions.
4. **ÉTOILES ET CONSTELLATIONS , NOTRE VOIE LACTÉE** : historique ; repérage.

Chaque enseignant ou bibliothécaire pourra choisir 2 thèmes pour chaque demi-classe (selon le temps imparti).

L'autre demi-groupe visitera l'exposition.

Sélection de livres actualisée

En option, 4 panneaux sur Galilée