

LE SOLEIL

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :



Caractéristiques de l'astre :

- Le Soleil est visible uniquement de _____ .
- C'est une _____ , très proche de la Terre.
- A sa surface il fait _____ °C et dans son noyau
_____ millions de °C.
- Le Soleil a un diamètre _____ fois plus grand que celui de la Terre.

LE ETOILES

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :

Caractéristiques de l'astre :

- Les étoiles sont des sphères de _____ très éloignées de la Terre.
- Elles peuvent être _____, _____,
_____, _____ ou _____.
- Les étoiles _____ dans le ciel nocturne.

LA LUNE

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :



Caractéristiques de l'astre :

- C'est le satellite _____ de la Terre.
- Sa taille _____ en fait le 2^{ème} plus gros objet du ciel après le Soleil.
- Elle ne produit pas de lumière mais _____ celle du Soleil.
- Elle peut être vue de _____ ou de _____ et n'a pas toujours la même forme dans le ciel.

LES PLANETES

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :



Caractéristiques de l'astre :

- Une planète est une sphère, qui peut être _____ ou _____ et qui tourne autour du Soleil sur une trajectoire régulière.
- _____ et _____ étant les plus éloignées du Soleil elles reflètent trop peu de lumière pour être visible à l'œil nu.
- La nuit les planètes sont des points fixes qui _____ dans le ciel.

LES COMETES

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :

Caractéristiques de l'astre :

- Les comètes sont composées de _____ et de _____.
- Elles _____ en s'approchant du Soleil, certaines comètes tombent dessus et disparaissent tandis que d'autres l'évitent et reviennent de façon cyclique.
- Les _____ des comètes nous indiquent où se trouve le Soleil et dans quelle direction elles se dirigent.

LES ETOILES FILANTES

Schéma de l'astre observé à l'œil nu :

Caractéristiques de l'astre :

- Les étoiles filantes sont des petits _____ en train de tomber sur _____.
- La lumière qu'ils produisent sont le résultat du _____ des roches composant le météore sur l'atmosphère créant de la chaleur et de la lumière.
- Si une étoile filante touche le sol on parle alors de _____.