

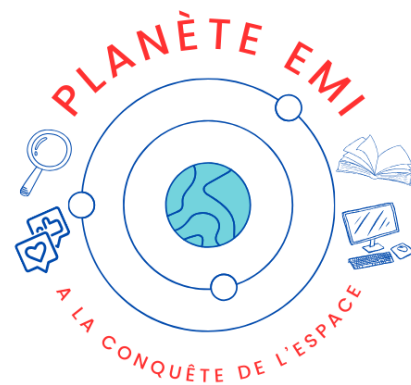
## Séquence d'approfondissement en EMI 6<sup>e</sup>

### Séance 1 : explorons le système solaire

**Consigne :** complète les fiches d'identité des planètes du système solaire à l'aide des outils à ta disposition (moteur de recherche, encyclopédie, livre documentaire ou magazine).

**Objectifs :**

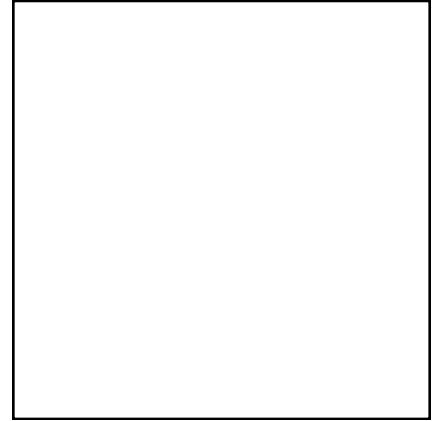
- Utiliser des outils de recherche de manière autonome pour m'informer
  - Sélectionner les informations dont j'ai besoin
- .....



**Fiche d'identité**

Nom de la planète : .....  
Diamètre de la planète : .....  
Distance par rapport au soleil : .....  
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....  
Apparence : .....  
.....  
.....

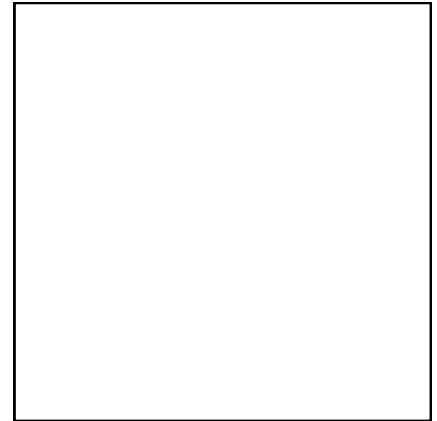
La planète telle que nous l'imaginons :



**Fiche d'identité**

Nom de la planète : .....  
Diamètre de la planète : .....  
Distance par rapport au soleil : .....  
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....  
Apparence : .....  
.....  
.....

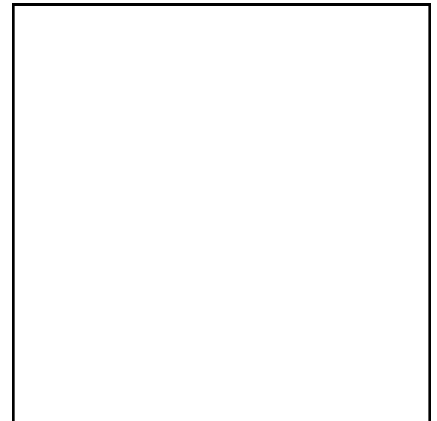
La planète telle que nous l'imaginons :



**Fiche d'identité**

Nom de la planète : .....  
Diamètre de la planète : .....  
Distance par rapport au soleil : .....  
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....  
Apparence : .....  
.....  
.....

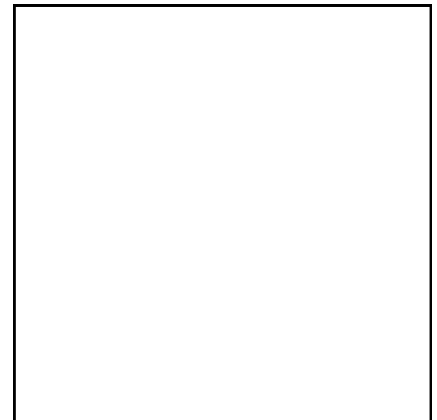
La planète telle que nous l'imaginons :



**Fiche d'identité**

Nom de la planète : .....  
Diamètre de la planète : .....  
Distance par rapport au soleil : .....  
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....  
Apparence : .....  
.....  
.....

La planète telle que nous l'imaginons :



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

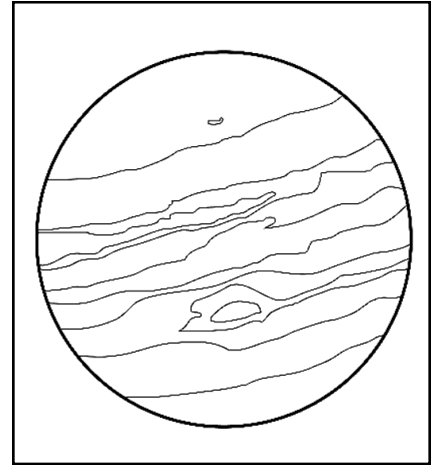
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

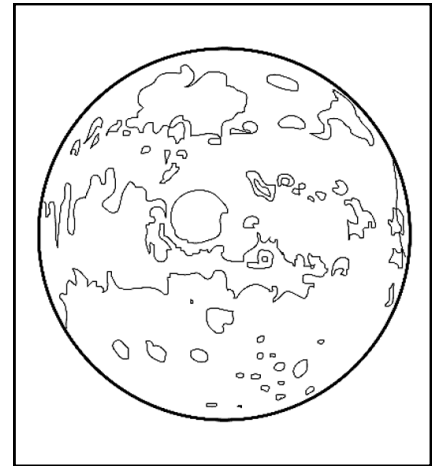
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

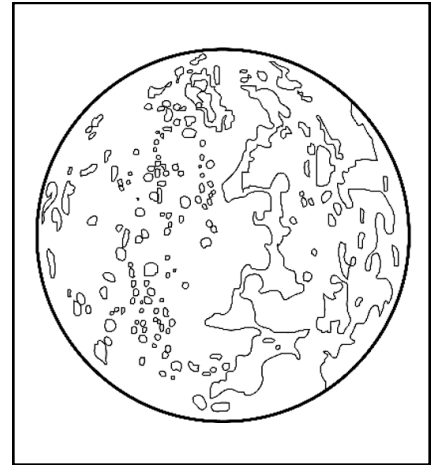
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

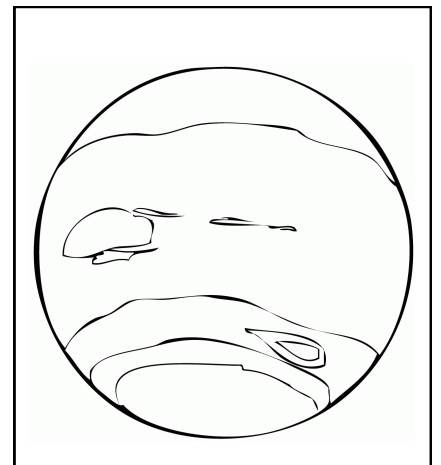
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

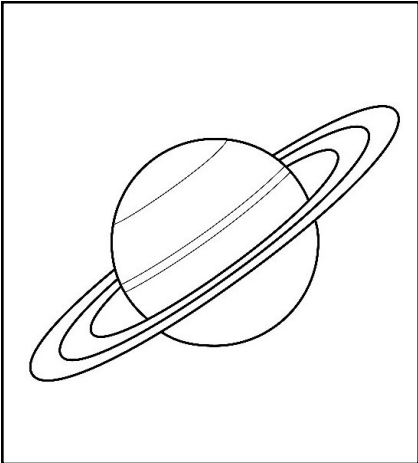
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

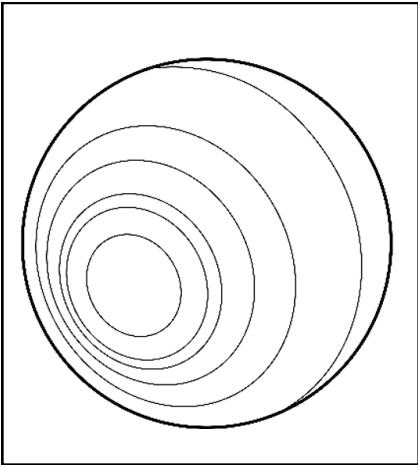
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



### Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : .....

Distance par rapport au soleil : .....

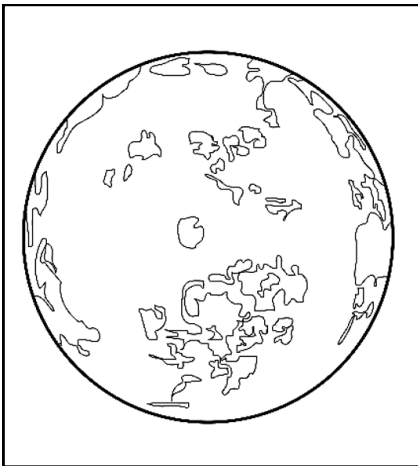
Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Apparence : .....

.....

.....

.....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

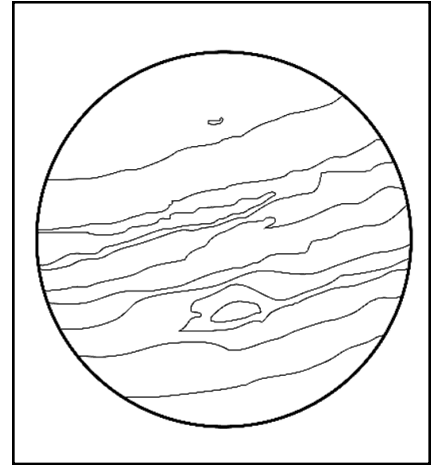
Diamètre de la planète : 143 000 km

Distance par rapport au soleil : 780 000 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : autour de Jupiter tournent 63 satellites naturels. A sa surface circulent des vents violents qui forment de gigantesques cyclones (comme celui qu'on appelle .....).



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : 6 760 km

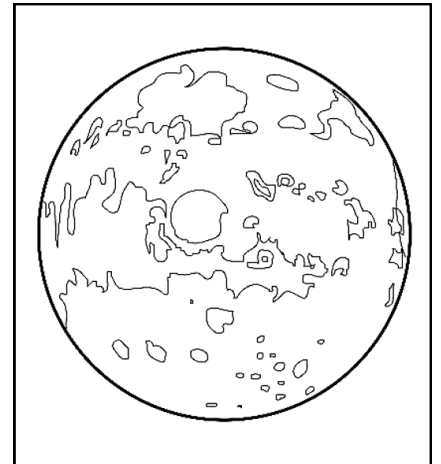
Distance par rapport au soleil : 230 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Mars est une planète voisine de la Terre. Elle est surnommée « ..... ».

Mars possède deux satellites naturels.



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

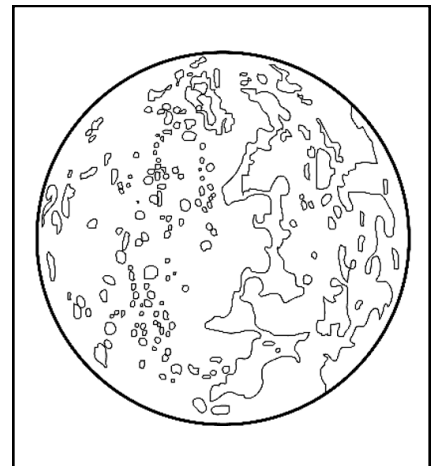
Diamètre de la planète : 4 900 km

Distance par rapport au soleil : 58 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Mercure est la planète la plus proche du soleil. C'est la plus petite planète du système solaire. Sa surface ressemble à celle de ..... et elle est d'une couleur .....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

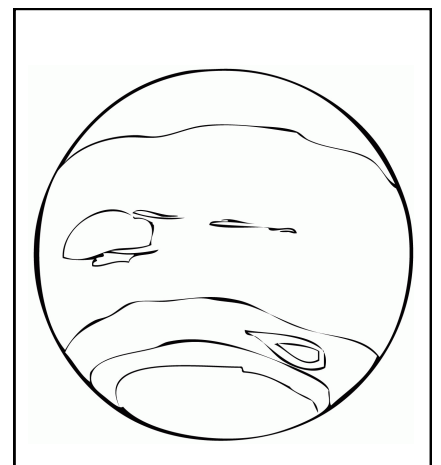
Diamètre de la planète : 49 000 km

Distance par rapport au soleil : 4 500 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Neptune est la planète la plus éloignée du soleil. Elle est d'une couleur .....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : 120 000 km

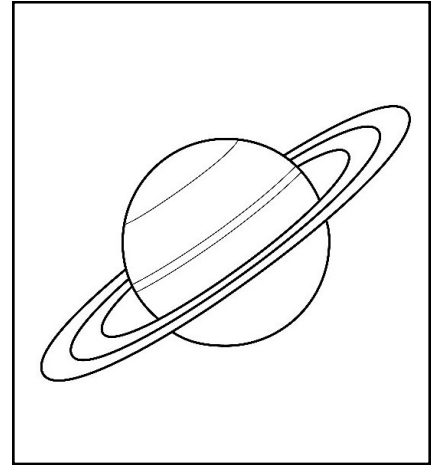
Distance par rapport au soleil : 1 400 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Saturne est située entre Jupiter et Uranus. On la reconnaît grâce à .....

..... Elle a de nombreux satellites naturels, et elle est d'une couleur .....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : 12 750 km

Distance par rapport au soleil : 150 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : La Terre est la seule planète connue qui héberge la vie, et la seule à posséder de l'eau liquide. La vapeur d'eau issue de cette eau forme les nuages. La Terre a un satellite naturel, .....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

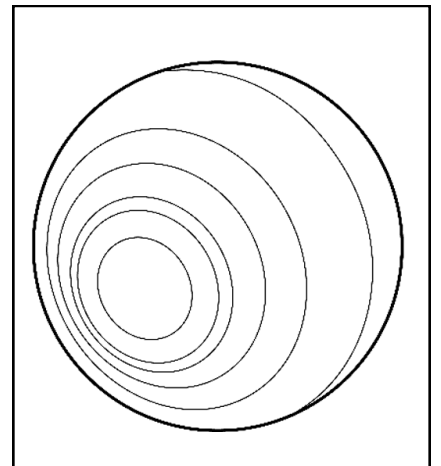
Diamètre de la planète : 52 000 km

Distance par rapport au soleil : 2 900 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Autour d'Uranus, on peut apercevoir de fins anneaux. Cette planète est d'une couleur .....



## Fiche d'identité

Nom de la planète : .....

Diamètre de la planète : 12 200 km

Distance par rapport au soleil : 110 000 000 km

Place dans le système solaire, par rapport au soleil : .....

Composition : .....

Apparence : Vénus ressemble à la Terre : elle a presque la même taille et elle possède une atmosphère composée d'acide sulfurique (d'où sa couleur .....).

Mais sa température de 450° C est vingt fois plus élevée que celle de la Terre.

