



## Mercure

### Identité :

**Distance du Soleil :** 58 millions de km

**Diamètre :** 4 878 km

**Révolution :** 88 jours

**Rotation :** 59 jours

### A quoi ressemble cette planète ?

Mercure est la planète la plus proche du Soleil. C’est aussi la planète la plus petite du système solaire. Elle est près de vingt fois plus petite que la Terre.

Cette planète n’a pas de satellite naturel.

Mercure est couverte de cratères, comme la Lune. Les cratères sont des trous causés par la chute d’énormes météorites (des fragments de roches venus du fond de l’espace).

### A côté du Soleil, ça brûle...

Première planète en partant du Soleil, sa proximité avec celui-ci rend son observation difficile depuis la Terre sans être ébloui. Il n’est possible de l’observer qu’au lever ou au coucher du Soleil.

Mercure n’a presque pas d’atmosphère. Elle absorbe donc très vite la chaleur du soleil le jour, et la laisse s’échapper aussi vite la nuit. C’est pour cette raison que c’est la planète sur laquelle la température varie le plus :  $-183^{\circ}\text{C}$  la nuit, et  $+427^{\circ}\text{C}$  le jour à son équateur ! Cela fait  $610^{\circ}\text{C}$  de différence !



### Le sais-tu ?

Notre jour de semaine, mercredi, est tiré de son nom !

### ? Réponds aux questions :

a – Mercure est-elle plus petite ou plus grosse que notre planète ?

.....

b – A quel autre astre la planète Mercure ressemble-t-elle ?

.....

c – Qu’est-ce qu’un cratère ?

.....

d – Quelle température fait-il sur Mercure ?

.....

e – Quel mot courant que tu utilises est inspiré du nom de cette planète ?

.....



## Mercure

### Identité :

Distance du Soleil : 58 millions de km

Diamètre : 4 878 km

Révolution : 88 jours

Rotation : 59 jours

### A quoi ressemble cette planète ?

Mercure est la planète la plus proche du Soleil. C’est aussi la planète la plus petite du système solaire. Elle est près de vingt fois plus petite que la Terre.

Cette planète n’a pas de satellite naturel.

Mercure est couverte de cratères, comme la Lune. Les cratères sont des trous causés par la chute d’énormes météorites (des fragments de roches venus du fond de l’espace).

### A côté du Soleil, ça brûle...

Première planète en partant du Soleil, sa proximité avec celui-ci rend son observation difficile depuis la Terre sans être ébloui. Il n’est possible de l’observer qu’au lever ou au coucher du Soleil.

Mercure n’a presque pas d’atmosphère. Elle absorbe donc très vite la chaleur du soleil le jour, et la laisse s’échapper aussi vite la nuit. C’est pour cette raison que c’est la planète sur laquelle la température varie le plus : -183°C la nuit, et +427°C le jour à son équateur ! Cela fait 610°C de différence !



### Le sais-tu ?

Notre jour de semaine, mercredi, est tiré de son nom !

### ? Réponds aux questions :

a – Mercure est-elle plus petite ou plus grosse que notre planète ?

.....

b – A quel autre astre la planète Mercure ressemble-t-elle ?

.....

c – Qu’est-ce qu’un cratère ?

.....

d – Quelle température fait-il sur Mercure ?

.....

e – Quel mot courant que tu utilises est inspiré du nom de cette planète ?

.....