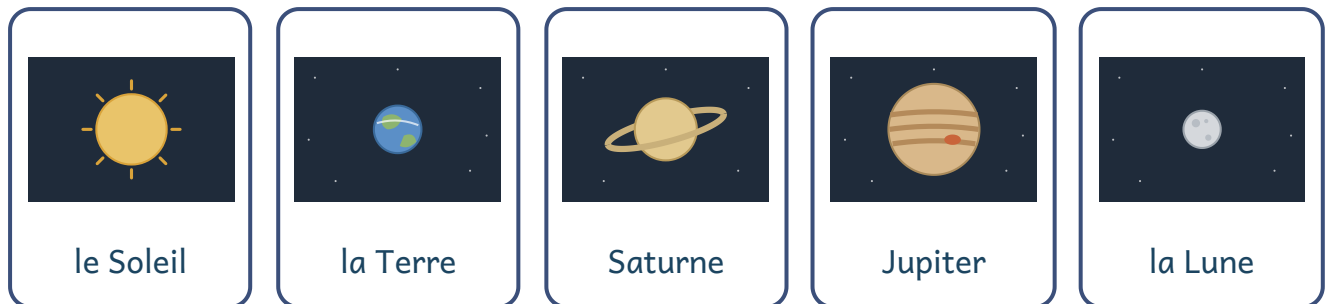


DÉCOUVRIR LE MONDE À IMPRIMER · INSPIRÉ DE LA PÉDAGOGIE MONTESSORI

Le Système solaire

Le Soleil, les huit planètes dans l'ordre et la Lune, en cartes à trois parties, avec une phrase pour retenir l'ordre des planètes. 8 pages A4, de 4 à 6 ans.



Avant de commencer

Avoir regardé le ciel avec l'adulte : le Soleil le jour, la Lune et les étoiles le soir.

Le matériel à prévoir

Une plastifieuse, et pour aller plus loin, des balles de tailles différentes pour comparer les planètes.

Dans ce pack

- Le Soleil et les huit planètes, p. 2
- Les cartes en trois parties, p. 3
- Les étiquettes en script, p. 5
- Qui suis-je ? (A), p. 6
- Vrai ou faux ? (B), p. 7
- Les cartes de contrôle, p. 8

Présenter le pack

1. Commencer par l'expérience ou l'observation réelle, la fiche vient ensuite.
2. Nommer les cartes avec l'enfant, puis lui laisser poser les images seules.
3. Pour l'enfant qui lit, les phrases et le vrai ou faux, avec les réponses à part.
4. Revenir au modèle affiché chaque fois qu'une question se pose.

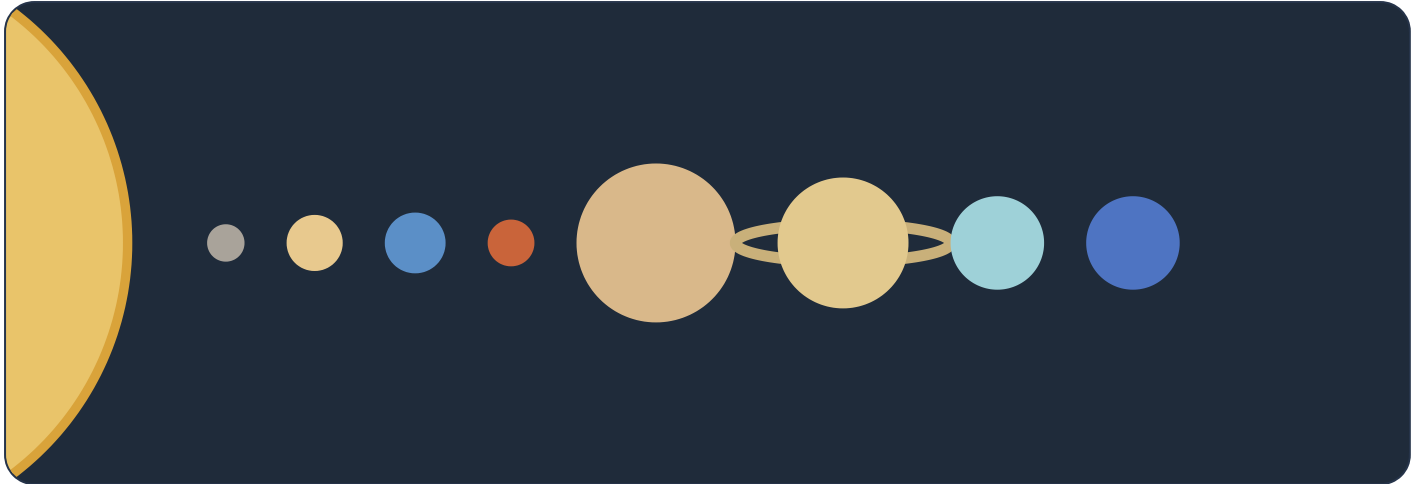
À retenir. Depuis 2006, le Système solaire compte huit planètes : Pluton est classée parmi les planètes naines. Les dessins ne respectent ni les tailles ni les distances. Ne jamais regarder le Soleil en face, même avec des lunettes de soleil.

Sources.

- Encyclopédie Larousse, « Système solaire » · larousse.fr

Le Soleil et les huit planètes

Le modèle à afficher : les planètes dans l'ordre, de la plus proche à la plus lointaine du Soleil.



1. Mercure

2. Vénus

3. la Terre

4. Mars

5. Jupiter

6. Saturne

7. Uranus

8. Neptune

Les tailles et les distances ne sont pas respectées : à l'échelle, il faudrait une page de plusieurs mètres. Pour retenir l'ordre, une phrase dont chaque mot commence comme une planète : « **Me Voici Toute Mouillée, J'ai Suivi Un Nuage** ».

Les cartes en trois parties

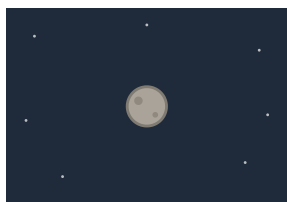
Une ligne par carte : la carte complète, l'image seule et l'étiquette en cursive. Découper le long des pointillés.



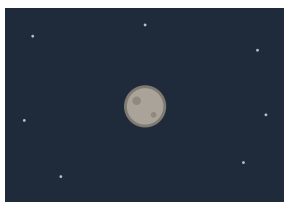
le Soleil



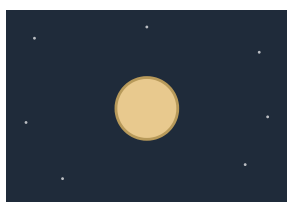
le Soleil



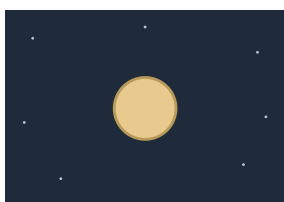
Mercure



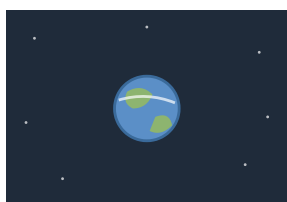
Mercure



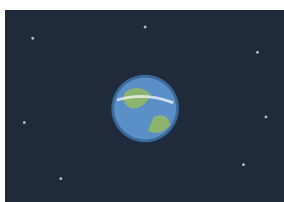
Vénus



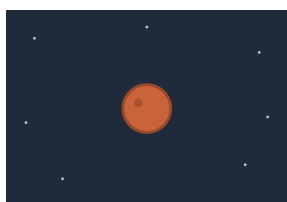
Vénus



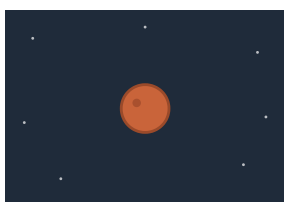
la Terre



la Terre



Mars



Mars

Les cartes en trois parties

Une ligne par carte : la carte complète, l'image seule et l'étiquette en cursive. Découper le long des pointillés.



Jupiter



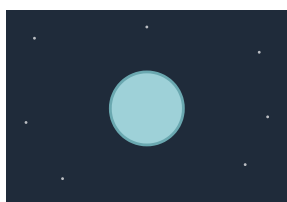
Jupiter



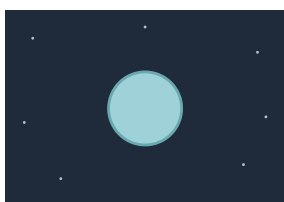
Saturne



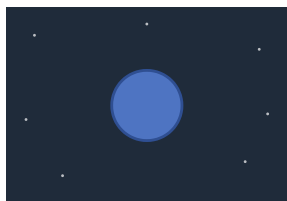
Saturne



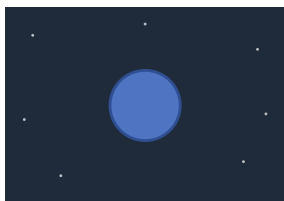
Uranus



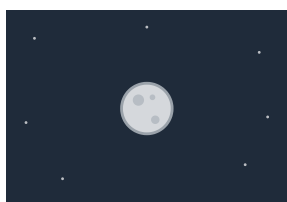
Uranus



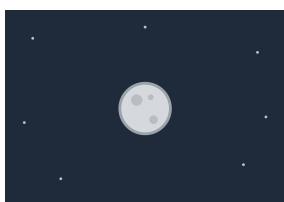
Neptune



Neptune



la Lune



la Lune

Les étiquettes en script

À imprimer si l'enfant lit en script.

le Soleil

Mercure

Vénus

la Terre

Mars

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune

la Lune

A Qui suis-je ?

Pour l'enfant qui lit : il pose chaque phrase sous la bonne carte.

A1 Qui suis-je ?

La planète rouge, voisine de la Terre.

A2 Qui suis-je ?

La plus grosse planète, rayée, avec une grande tache.

A3 Qui suis-je ?

La planète où nous vivons, avec ses océans et ses continents.

A4 Qui suis-je ?

Une planète géante entourée de grands anneaux.

A5 Qui suis-je ?

Elle n'est pas une planète : elle tourne autour de la Terre.

A6 Qui suis-je ?

La plus petite des planètes et la plus proche du Soleil.

B Vrai ou faux ?

À lire avec l'enfant. Il répond, puis cherche la réponse dans les cartes de contrôle, qui expliquent.

B1 Vrai ou faux ?

Le Soleil est une étoile.

B2 Vrai ou faux ?

La Lune est une planète.

B3 Vrai ou faux ?

Jupiter est la plus grosse
planète.

B4 Vrai ou faux ?

Mercure est la planète la plus
proche du Soleil.

B5 Vrai ou faux ?

La Terre fait le tour du Soleil en
un an.

B6 Vrai ou faux ?

Pluton est la neuvième planète.

B7 Vrai ou faux ?

Saturne a de grands anneaux.

B8 Vrai ou faux ?

Il y a huit planètes autour du
Soleil.

Les cartes de contrôle

À garder à part pendant la recherche. Chaque case renvoie au numéro inscrit sur la carte.

A Qui suis-je ?

A1 Mars	A2 Jupiter
A3 la Terre	A4 Saturne
A5 la Lune	A6 Mercure

B Vrai ou faux ?

B1 vrai · l'étoile la plus proche de nous	B2 faux · elle tourne autour de la Terre
B3 vrai · une géante	B4 vrai · la première
B5 vrai · environ 365 jours	B6 faux · une planète naine depuis 2006
B7 vrai · faits de glace et de roches	B8 vrai · de Mercure à Neptune