



MAQUETTE DU SYSTÈME SOLAIRE

1. À l'aide des renseignements de ce tableau, **identifie** et **colorie** les planètes.
2. Sur les bandelettes numérotées de 1 à 8, **écris** leurs noms de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.
3. **Découpe**, **associe** et **colle** ensemble les bandelettes et les planètes.

Nom	MERCURE	SATURNE	JUPITER	MARS	TERRE	NEPTUNE	URANUS	VÉNUS
Diamètre de la planète	4 878 km	120 000 km	143 000 km	6 794 km	12 750 km	49 000 km	52 000 km	12 200 km
Distance de la planète au Soleil	58 millions de km	1 400 millions de km	780 millions de km	230 millions de km	150 millions de km	4 500 millions de km	2 900 millions de km	110 millions de km
Caractéristiques	Cuite et recuite par le Soleil, cette planète est la plus proche du Soleil. C'est aussi la plus petite. Elle est de couleur grise.	C'est une planète gazeuse de couleur jaune, reconnaissable à ses multiples anneaux.	Jupiter, la plus grosse des planètes, est formée de gaz. À sa surface circulent des vents violents: un cyclone gigantesque appelé « œil de Jupiter » y est visible. On y voit une alternance de stries jaunes et grises.	Plus petite que la Terre, sa voisine, elle est surnommée planète rouge à cause de l'oxyde de fer qui se trouve à sa surface.	Troisième planète du système solaire, c'est la seule à posséder de l'eau. On l'appelle la planète bleue.	Comme sa voisine Uranus, Neptune est une planète gazeuse géante et très froide. Elle est de couleur bleu soutenu en raison du méthane qui compose son atmosphère.	Cette géante de glace à température très froide est la septième planète du système solaire. C'est la seule à être inclinée; d'où son surnom de planète penchée. Elle possède des anneaux, mais moins visibles que ceux de Saturne. Elle est de couleur bleu.	Vénus a environ la même taille que la Terre. Elle est la planète de l'amour en référence à la déesse grecque. Il y pleut de l'acide sulfurique, ce qui lui donne sa couleur jaune orange.

8 _____

7 _____

6 _____

5 _____

4 _____

3 _____

2 _____

1 _____

