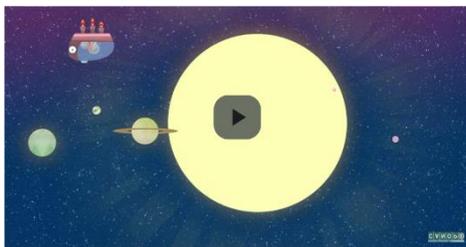


# Le système solaire

## 1) Quels sont les objets présents dans l'espace ?

Diapo : <https://www.cjoint.com/c/JEkovUXZ3dl>

## 2) Le système solaire expliqué par Canopé :



<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/le-systeme-solaire/le-systeme-solaire.html>

## 3) Exercice et mots croisés sur les planètes du système solaire. (pièces jointes)

**Horizontal**

- Planète observée depuis l'atmosphère et habituellement appelée "l'étoile du berger".
- Elle est entourée d'un nuage système d'anneaux.
- Planète extérieure de son anneau de matière solide.
- C'est la nôtre.
- De surface recouverte et observée la terre est la seule rocheuse.

**Vertical**

- Planète découverte en 1781 par l'astronome J. Good. Elle porte le nom du dieu grec de la mer.
- C'est la plus grosse planète du système solaire.

**Les planètes du système solaire**

3/ Complète

La planète la plus proche du soleil est .....

La planète la plus éloignée est .....

La plus grosse planète est .....

La plus petite planète est .....

2/ Réponds aux questions

- Sur Terre, un jour correspond à la durée de rotation de la Terre sur elle-même : environ 24 heures. Combien dure un jour sur Jupiter ? .....
- Sur Terre, une année correspond à la durée de révolution de la Terre autour du soleil : 365 jours. Combien dure une année sur Saturne ? .....

2/ Découpe et colle les étiquettes au bon endroit.

Planète	Distance moyenne du soleil (en millions de km)	Temps de révolution (en jours)	Temps de rotation (en jours)	Température moyenne (en °C)
Mars	228	687	24,6	-63
Vénus	108	225	283	464
Terre	150	365	24	15
Jupiter	778	4333	9,9	-110
Saturne	1430	9450	9,9	-178
Uranus	2875	30690	10,7	-216
Neptune	4495	59800	16,1	-214