

**Auteurs :**

Elèves de CM1 et CM2

Ecole élémentaire Charles Péguy (LAMOTTE-BEUVRON)

**Enseignantes :**

Mme ALVAREZ

Mme LAFON-DELPIT

**Référent scientifique :** Titaïna GIBERT (maître de conférences université d'Orléans)

<p style="text-align: center;"><b>SYSTÈME SOLAIRE – SYSSCO</b> <b>DÉCOUVRIR LE SYSTÈME SOLAIRE ET CONSTRUIRE UNE MAQUETTE</b></p>
---

Objectif : s'interroger sur le système solaire, découvrir les différentes planètes, leurs caractéristiques et en construire une maquette par le biais d'une approche à la fois scientifique, littéraire et artistique.

1. Durant l'année scolaire 2017/2018, nous avons travaillé à la réalisation d'un livret présentant les différentes planètes et le soleil. Pour chaque planète il y a 4 parties :

Partie scientifique page 1 : Que sais-je ?

Cette page comprend les infos telles taille masse couleur aspect révolution distance /soleil satellites éventuels ainsi qu'un texte scientifique libre que l'on incitera par un **Et encore ...**

Partie poétique page 2 : Avec mes mots :

Qui sera complété par un poème ou un acrostiche.

Partie dessin page 3 : J'imagine ...

Les enfants complètent par un dessin (habitants imaginaires de la planète...).

Partie restitution page 4 : Je sais, je sais...

Les enfants produisent un qcm à trois questions et/ou un questionnaire à trous.

Plus spécifiquement, nous travaillons durant cette année scolaire sur Mars et le Soleil.

2. Durant l'année scolaire 2018/2019, nous poursuivons ces travaux en classe pour toutes les autres planètes.

En parallèle durant les vacances scolaires, un plasticien Mr Pascal Jullien, intervient au sein de l'accueil de loisirs « vacances » de la commune pour créer avec les enfants qui y sont inscrits la maquette du système solaire à partir des livrets réalisés puis complétés en classe.

