



DESTINATAIRE
Animateur

PUBLIC
**À partir
de 7 ans**

THÈME
Faire

Le système solaire et la galaxie en pot

Voici deux idées d'activités manuelles pour découvrir les planètes du système solaire et créer sa propre galaxie en pot.

Le système solaire

Matériel

- Prévoir :
 - le gabarit des planètes (à la fin de cette fiche ou à télécharger sur www.kreakids.fr ou en scannant le QR code ci-contre),
 - des feutres ou des crayons de couleur,
 - de la peinture,
 - de la colle et des ciseaux.

Déroulement

Étape 1

- Peindre sur une feuille de papier A4 un fond de ciel nocturne en utilisant des nuances sombres comme le bleu foncé, le violet, etc.
- Pour ajouter un effet étoilé, prendre un pinceau trempé dans de la peinture blanche et le taper sur un deuxième pinceau. Cela va produire des petites gouttes qui donneront une dimension nouvelle au ciel. Attention les gout-

telettes de peinture ont tendance à éclabousser plus que la feuille, il faut donc protéger le plan de travail. Laisser sécher.

Étape 2

- Imprimer le gabarit des planètes et de la fusée puis colorier les éléments à volonté et les découper. On peut créer aussi deux étoiles.



Étape 3

- Prendre le ciel nocturne étoilé sec et y coller les différentes planètes dans cet ordre afin de recréer le système solaire : Soleil, Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.
- Pour finir, coller la fusée et, le cas échéant, les étoiles.



La galaxie en pot

Matériel

- Prévoir :
 - un pot en verre avec un couvercle (compote, sauce, cornichon...)
 - du coton ;
 - de la peinture acrylique blanche, bleue, violette et noire et de l'eau ;
 - des paillettes.



Déroulement

Étape 1

- Prendre un peu de peinture blanche à diluer avec de l'eau et la verser dans le pot. Puis ajouter une couche de coton d'environ 3 cm d'épaisseur, et saupoudrer de paillettes.



Étape 2

- Pour avoir un beau résultat final, il faut créer un dégradé du blanc vers le noir en passant par le bleu et le violet, qui permettra de donner à l'ensemble un aspect de galaxie étoilée. Recommencer l'opération décrite à l'étape 1 autant de fois que nécessaire avec une couleur différente afin de remplir complètement le pot.
- Attention : il ne faut pas mettre trop de peinture à la fois afin de laisser le temps au coton d'absorber le liquide.



Étape 3

- Finir la réalisation en visant le couvercle du pot. La galaxie en pot va continuer d'évoluer au fil du temps, les couleurs vont se mélanger et descendre. Il sera intéressant de les observer régulièrement, voire de comparer les réalisations des différents participants et leurs évolutions. ▶



