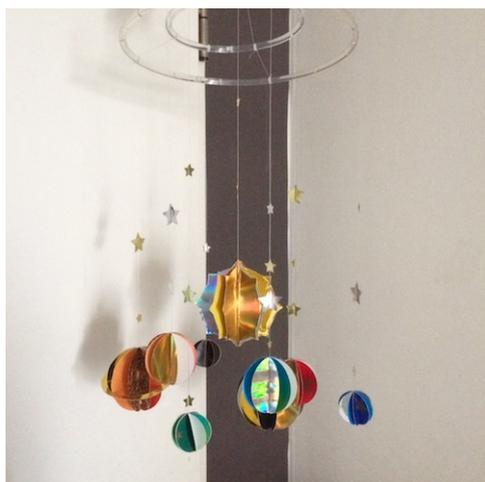


LE MOBILE PLANÈTES DU SYSTÈME SOLAIRE



UN JOLI MOBILE POUR LES PETITS SCIENTIFIQUES

Votre enfant a la tête dans les étoiles et aime tout ce qui touche aux astres, aux planètes et aux étoiles ?

Que diriez-vous de lui proposer de réaliser un mobile déco pour sa chambre sur le thème de l'espace en reproduisant notre système solaire ?

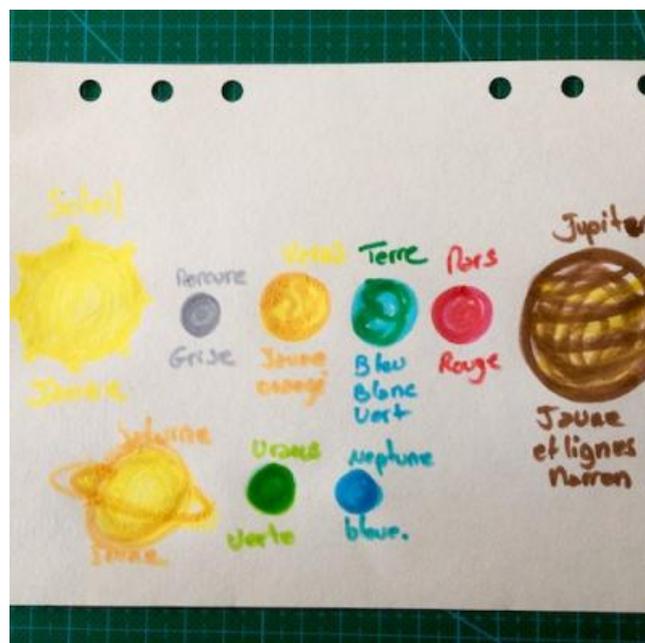
Rien de plus simple, grâce au pas-à-pas de [Nounou Stephy](#) de la brigade créative de Tête à modeler.

COMMENT RÉALISER LE MOBILE PLANÈTES DU SYSTÈME SOLAIRE ?



ETAPE 1 : FOURNITURES

- Divers papiers : papier phosphorescent, arc en ciel, étoilé, holographique...
- Un set d'anneaux pour mobile
- Du fil nylon invisible
- Ciseaux, perforatrices rondes, cutter
- Colle en baton
- Des autocollants étoiles or et argent



ETAPE 2 : PLANÈTES

Faire un récapitulatif des planètes : ordre, couleurs, taille.



ETAPE 3 : LE SOLEIL

Choisir un panaché de 5 papiers : phosphorescent, holographique... dans les tons de jaune/or.
Faire un gabarit : Tracer un cercle de 6 cm de diamètre environ (le diamètre d'un verre) et dessiner des rayons en triangle tout autour.
Reporter et découper 2 fois le modèle ainsi obtenu sur chaque papier.



ETAPE 4 : MERCURE

Petite planète proche du soleil de couleur grise.
Choisir un panaché de 5 papiers dans les tons de gris/argent et couper aux ciseaux ou à la perforatrice 10 ronds de 3 cm de diamètre environ.



ETAPE 5 : PLIAGE

Pour former les planètes.
Découper 10 ronds dans des papiers différents.
Plier en deux les ronds.
Coller chaque moitié entre elles.



ETAPE 6 : FIL

Avant de fermer les boules, coller un fil de Nylon de 40 cm environ au centre.
Coller et fermer les boules.

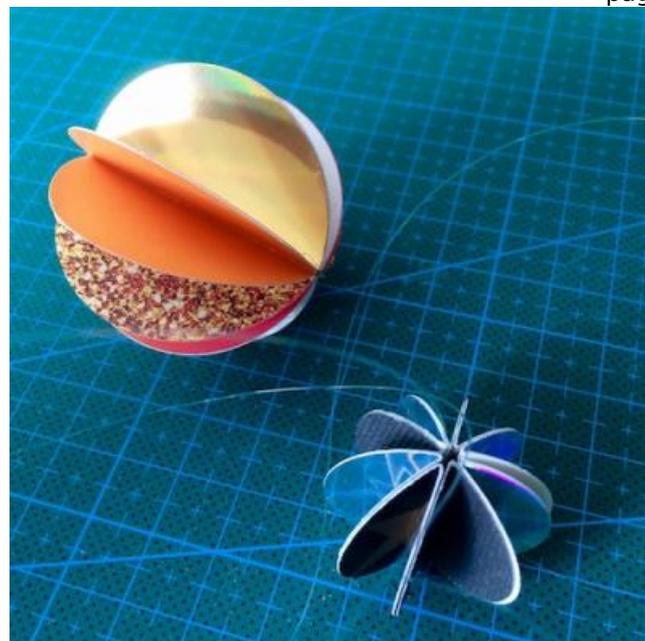


ETAPE 7 : VENUS

Planète de taille moyenne, dans les tons de jaune orangé.

Couper 10 cercles de 4,5 cm environ.

Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 8 : EXEMPLE

Venus et Mercure.



ETAPE 9 : LA TERRE

Planète de taille moyenne de couleur bleue et blanche.

Couper 10 cercles de diamètre 4,5 cm environ. Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 10 : MARS

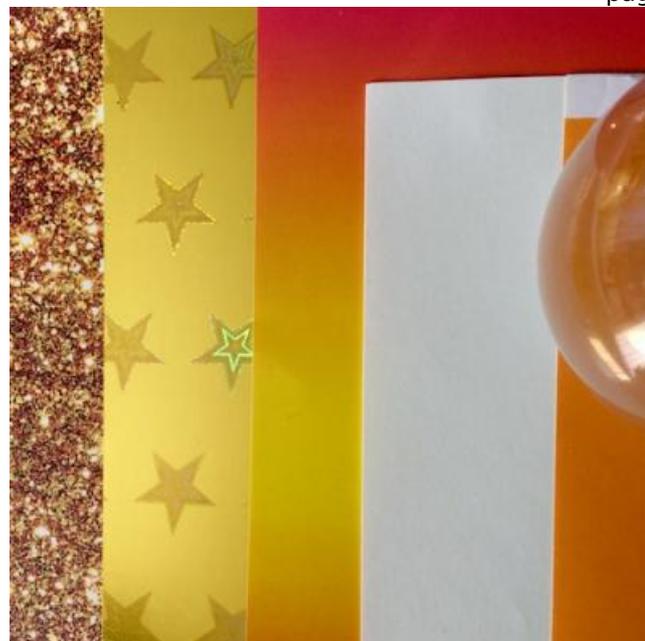
Planète de taille moyenne, surnommée la planète rouge.

Couper 10 cercles dans un dégradé de rouge de diamètre 4,5 cm environ. Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 11 : JUPITER

Plus grosse planète du système de couleur marbrée jaune et brun.
Couper 10 cercles de diamètre 6 cm environ. Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 12 : SATURNE

Planète de taille intermédiaire et de couleur jaune.
Couper 10 cercles de diamètre 5 cm environ.
Répéter les étapes 5 et 6.
Ne pas oublier son anneau, couper et vider un rond de diamètre supérieur dans du papier holographique, le doubler avec du papier phosphorescent.



ETAPE 13 : URANUS

Petite planète dans les tons de vert.
Tracer et couper aux ciseaux ou à la perforatrice, 10 ronds de 3 cm de diamètre environ.
Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 14 : NEPTUNE

Petite planète la plus éloignée du soleil. Sa couleur dominante est le bleu.
Couper 10 cercles à la perforatrice ou aux ciseaux de 3 cm de diamètre environ.
Répéter les étapes 5 et 6.



ETAPE 15 : FORMER

Former toutes les planètes



ETAPE 16 : MOBILE

Assembler les anneaux du mobile et les relier par du fil nylon transparents de façon concentrique.



ETAPE 17 : SUSPENDRE

Accrocher les planètes aux anneaux.
Placer le soleil au centre puis les planètes dans l'ordre successif du système solaire.



ETAPE 18 : ETOILES

Ajouter des étoiles autocollantes le long des fils.



ETAPE 19 : MOBILE

Et voilà, le mobile est terminé !



ETAPE 20 : DÉTAILS

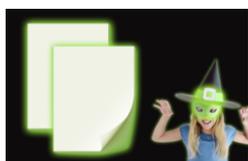
Une vue plus en détail.



ETAPE 21 : DÉTAILS

Une autre vue en détail.

LES PRODUITS 10 DOIGTS POUR RÉALISER CETTE ACTIVITÉ



Papier phosphorescent adhésif - 10 feuilles A4

Réf : 44781

19,90 €

(soit 1,99 € / unité)

1,33 €



Gommettes étoiles or et argent - 276 pcs



Fil nylon transparent classique

à partir de

1,29 €



Perforatrice Cercle - Taille XL

Réf : 07269

15,99 €



Bâton de colle blanche Cléopâtre

à partir de

0,99 €



Cutter en plastique renforcé

à partir de

1,49 €



Grands ciseaux ergonomiques tous usages

Réf : 01851

4,95 €

Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr