

BOULE ORIGAMI 3D



BOULE ORIGAMI GRAPHIQUE ET EN VOLUME

Une boule très graphique et très moderne réalisée avec un pliage origami à base de bandes de papier pliées sur elles-mêmes en forme de triangles. Le volume 3D de cette boule origami est apporté par les formes triangulaires. Cette **boule origami 3D** est réalisée sans colle, uniquement en attachant des bandes de papier entre elles. Cette **boule origami 3D** peut être utilisée pour la décoration ou pour faire des boules de Noël.

Boule origami à facettes par [teteamodeler](#)

ETAPE1 : DÉCOUPER LES FEUILLES EN BANDES DE PAPIER POUR LA BOULE ORIGAMI EN 3D

Plier chaque feuille de la même manière :

Plier la feuille de format A4 en deux dans le sens de la longueur.



Plier la feuille en quatre, toujours dans le sens de la longueur.



Plier ensuite en huit.



Ouvrir la feuille et la découper en 8 bandes à l'aide du coupe-papier.



Préparation du pliage des bandes

Poser une bande verte au raz d'une bande rose.



Plier la bande verte autour de la bande rose.



Après 12 plis, couper le surplus éventuel de papier.



Ouvrir la bande verte, compter 4 plis et couper. La seconde bande doit être formé de 6 plis.



Couper toutes les bandes vertes de la même manière. Faire la même chose en inversant les couleurs.

ETAPE 2 : PLIER ET ASSEMBLER 2 ÉTOILES POUR LA BOULE ORIGAMI

Principe du pliage et assemblage :

La boule est composée de triangles réalisés en pliant une bande vertes de 6 plis sur elle-même.



Les triangles sont attachés entre eux à l'aide des bandes roses de 4 plis.



Préparation des étoiles : (il faut 2 étoiles pour réaliser la boule origami)

Plier une bande verte de 6 plis sur elle-même de façon à former un triangle.



Former 5 triangles verts au total.

Attacher deux triangles verts ensemble à l'aide d'une petite bande rose de 4 plis : Glisser la bande rose à l'intérieur du triangle vert et replier le premier plis sur le triangle.



Passer le second triangle de l'autre côté de la bande rose et plier le plis sur le triangle.



Deux triangles sont maintenant attachés ensemble à l'aide d'une bande de papier rose de 4 plis.



Attacher 3 autres triangles verts aux deux premiers.



Fermer l'étoile formée par les 5 triangles en attachant les deux derniers triangles l'un à l'autre à l'aide d'une petite bande rose.



Former une seconde étoile à l'identique.



ETAPE 3 : PRÉPARATION DES TRIANGLES SUPPLÉMENTAIRES POUR FORMER LA BOULE ORIGAMI

Plier 10 triangles supplémentaires en utilisant les bandes vertes.



Plier 20 bandes roses en 4 plis égaux.



ETAPE 4 : ASSEMBLER LA BOULE ORIGAMI 3 D

Attacher 1 triangle à chaque face plate de chaque branche de l'étoile : attacher un rang de 5 triangles sous l'étoile.



Interlaler 1 triangle entre les 5 triangles du rang précédent. Chacun des triangles ajoutés dans ce rang sont attachés par deux faces aux triangles du rang précédent.



Accrocher la seconde étoile aux triangles du dernier rang pour fermer la boule de Noël en origami.



Il ne reste plus qu'à attacher un petit lien au centre d'une étoile à 5 branches et la boule de Noël en origami.



La boule origami est terminée !



[Voir la boule origami en grand](#)

LES PRODUITS 10 DOIGTS POUR RÉALISER CETTE ACTIVITÉ



Papier épais multicolore, 25 x 35 cm - 25 feuilles

Réf : 14942

8,49 €

(soit 0,34 € / feuille)



Cordon polyester métallisé : or, argent et rouge

à partir de

1,33 €

[Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr](https://teteamodeler.ouest-france.fr/boule-origami-3d)

