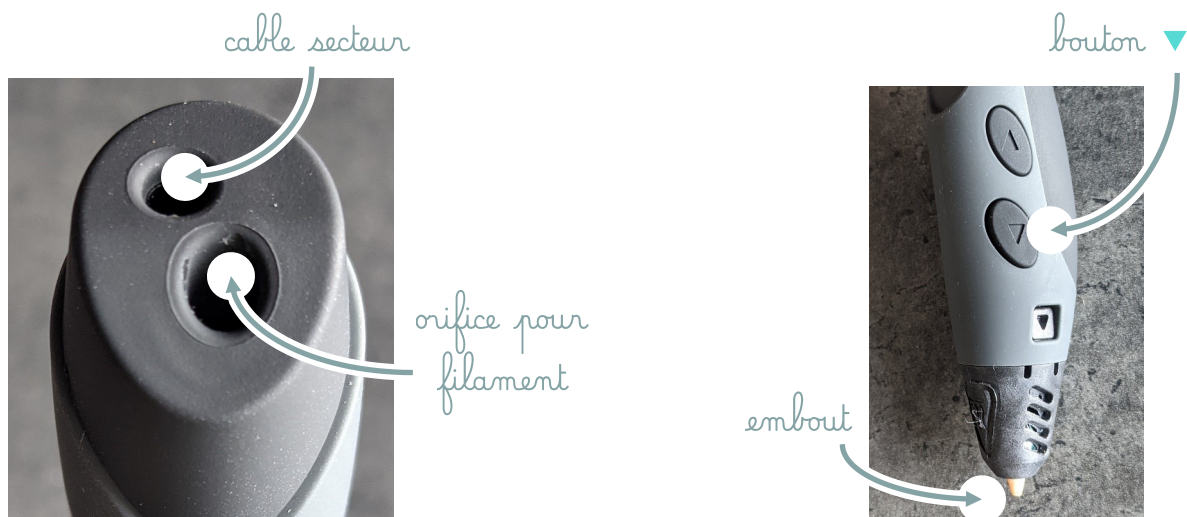


utiliser un stylo 3D

MISE EN MARCHÉ

Le stylo 3D est un stylo dans lequel on glisse un filament. Grâce à un petit moteur, le filament est attiré à l'intérieur où il est chauffé puis ressort chaud et souple. On peut alors « dessiner » sur une surface. Le filament refroidit très vite et se solidifie alors. Il faut être très vigilant à l'embout qui est extrêmement chaud et brûle.



Préparer le stylo

Branche le stylo sur le secteur puis appuie sur le bouton ▼ qui se trouve sur le côté du stylo et qui pointe vers l'embout. Attends que le voyant lumineux soit **vert**.

Ensuite, introduis le filament dans l'orifice (le trou) prévu à cet effet et appuie à nouveau sur le bouton ▼. Patiente jusqu'à ce que le filament ressorte par l'embout et commence à "dessiner" aussitôt en te référant à l'étape 3 correspondant à ton support.

créer une boule 3D

AVEC UN STYLO 3D

Étape 1 : Préparer le support

Pour créer une boule avec un stylo 3D, il te faut un support. Il peut s'agir d'un ballon de baudruche peu gonflé (étape 2A) ou d'une sphère en plastique qui s'ouvre en deux (étape 2B). Prépare ensuite ton stylo 3D.

Étape 2A : Réaliser la boule avec un ballon



Si tu as choisi le ballon, tu vas pouvoir "dessiner" dessus. Attention, tu dois garder une distance entre l'embout du stylo et le ballon. Sinon, la chaleur de l'embout risque de faire éclater le ballon. Quand tu as fini, dégonfle ou fais éclater le ballon.

Étape 2B : Réaliser la boule avec deux demi-sphères en plastique

Si tu as choisi deux demi-sphères, tu vas dessiner sur chacune séparément. Fais attention à ce que l'embout du stylo ne touche pas le support.

Quand tu as fini tes deux moitiés, retire le support puis réunis les deux demi-sphères que tu as créées dans une main, en les alignant bien. Avec ton stylo 3D dans l'autre main, utilise du filament pour "dessiner" la jonction entre ces deux moitiés et les attacher entre elles.



créer une boule 3D

AVEC UN STYLO 3D

Etape 3 : Fixer les paillettes

Prépare une barquette avec des paillettes, assez grande pour accueillir ta boule. Avec un pinceau, pose du vernis-colle là où tu souhaites placer des paillettes puis roule ta boule dans la barquette : les paillettes se collent là où tu as déposé du vernis-colle. Laisse sécher.

Etape 4 : Poser un ruban

Fixe un ruban à ta boule en le passant dans les espaces vides entre deux couches de filament. Tu peux utiliser ce ruban ou utiliser un crochet pour accrocher ta boule.

