



LES TUTOS DE L'HERBE FOLLE

FABRICATION DE MÉDUSES TOUT EN RÉCUP'

LISTE DU MATÉRIEL À PRÉVOIR :

Matériels :

- Un carton pas trop épais facilement pliable (1 alvéole maximum) de 30 x 20 x 15 cm de hauteur minimum. Le carton devra être nettoyé préalablement de tous résidus de scotch
- Une planche ou un carton épais sur lequel découper sans abîmer la table
- Du papier bulle
- De vieux journaux ou de vieux livres
- Un tube en carton (type papier alu ou essuie-tout) de 20 cm de hauteur minimum
- Un pot avec couvercle (type pot de crème fraîche ou de fromage blanc vide)
- Un récipient en verre
- Une vieille éponge
- Un bouchon de liège
- Du fil nylon
- Du fil métallique facilement manipulable
- Du vernis colle
- Une bombe de vernis incolore imperméabilisant pour l'extérieur
- Une bombe de peinture métallique (dorée, argentée ou cuivrée)
- De la peinture acrylique
- Un petit mousqueton et un anneau en métal (type anneau de porte-clef)
- Des perles ou des pampilles à coller

Outils :

- Une paire de ciseaux
- Un cutter ou un scalpel
- Une règle de 30 cm en métal max
- Un crayon de bois ou un feutre (il faut qu'il "glisse" sur le carton)
- Une aiguille à coudre épaisse
- Une pince coupante
- Un pistolet à colle
- Un pinceau large
- Une paire de gants en plastique fin réutilisable
- Une agrapheuse

ÉTAPE N°1 : PRÉPARATION DES ÉLÉMENTS

A) Tracer le gabarit :

- Choisir votre gabarit selon les modèles de différentes tailles téléchargeables via le lien suivant : https://drive.google.com/drive/folders/168D-j3zyumHfwOZoaUK6m4_e9RidTt7q?usp=sharing;
- Sur votre carton, tracer le gabarit **9 fois** en incluant les lignes perpendiculaires et les limites de crans ;
- Sur l'autre face vierge de votre carton, coller les feuilles de journaux ou de vieux livres avec du vernis colle, que vous aurez préalablement mélangé à de la peinture acrylique pour le colorer en transparence ;
- Laisser sécher.



B) Préparer le support de travail pour tutorer le corps de la méduse :

- Découper un morceau de carton carré d'environ 15 x 15 cm, voire 2 pour les coller ensemble si votre carton est trop mince ;
- Déposer un fil de colle avec le pistolet à colle sur le tube en carton et coller le tube au centre du carré précédemment découpé.



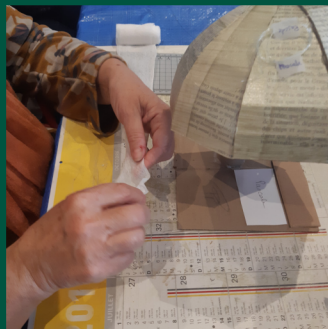
C) Couper la corolle en dentelle et les tentacules :

- Découper une bande de tissu pour la corolle, qui représente 2,5 fois la circonférence du corps (soit $[la\ base\ du\ gabarit \times 9] \times 2,5$) ;
- Découper 5 bandes de tissu (7 pour le gabarit XL) pour les tentacules dont la hauteur est de 4 fois la hauteur du gabarit (5 fois pour le modèle XL).

ÉTAPE N°2 : ASSEMBLAGE DES PARTIES

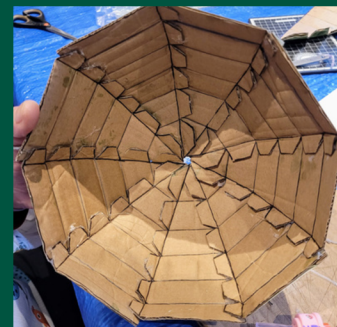
A) Coudre les tentacules :

- Réaliser un plissé sur les 3/4 de la hauteur de chacune des tentacules préalablement découpées ;
- Séparer la base de chaque tentacule en 2 ou 3 pointes ;
- Rassembler toutes les tentacules sur le haut du plissé et les coudre ensemble.



B) Assembler les gabarits :

- Pré-plier, à l'aide d'une règle, tous les gabarits y compris les crans ;
- Coller les gabarits les uns aux autres à l'aide du pistolet à colle. Veiller à appliquer la colle sur l'intérieur du bord lisse et coller ce bord sur l'extérieur du bord cranté ;
- Repasser un fil de colle chaude sur l'ensemble des jointures cartonnées intérieures.



C) Passer le fil de suspension :

- Couper une rondelle dans votre bouchon de liège d'environ 0,7 mm d'épaisseur ;

Préparer environ 1,60 - 1,80 m de fil nylon ;

- Avec une aiguille assez grosse, passer le fil nylon dans le bouchon de liège, puis le passer au centre du sommet de la demi sphère en laissant le bouchon à l'intérieur et repasser l'aiguille en sens inverse de sorte à obtenir une boucle permettant l'accrochage.
- Laisser environ 20 cm de longueur sous le bouchon, faire un triple nœud et couper ce qui dépasse ;
- Au niveau du passage du fil, déposer une noisette de colle avec le pistolet de manière à coller le bouchon de liège. Prendre soin de bien tirer le fil nylon à l'extérieur. Le replier proprement et le scotcher, afin d'éviter qu'il ne s'emmêle en attendant de finaliser les étapes suivantes. Ajouter un point de colle sur les nœuds intérieurs et extérieurs pour les consolider ;
- À l'intérieur, à 3 cm du bouchon, relier par un nœud les 2 brins.

ÉTAPE N°3 : PEINTURE & ÉTANCHÉITÉ

A) Peindre l'intérieur :

- Peindre l'intérieur de la méduse en passant un coup de bombe de peinture métallisée (dorée, cuivrée ou argentée) ;
- Laisser sécher.

B) Étanchéifier l'extérieur :

- Sur l'extérieur, tirer un coup de colle chaude sur chaque jointure en carton, puis passer une seconde couche de vernis colle (transparent ou coloré) en le diluant avec de l'eau.

C) Coudre la corolle :

- Plisser la bande de tissu servant à former la corolle de dentelle en bas du corps de la méduse et la coudre au point droit sur le bord supérieur de façon à obtenir une largeur de corps plissée.

D) Peindre la corolle et les tentacules :

- Mélanger à part égale peinture et vernis colle. Déposer sur la corolle et les tentacules par petites touches à l'aide de l'éponge en évitant un résultat qui soit uniforme. Laisser au moins 50% du tissu blanc ;
- Laisser sécher.

E) Coller la corolle à l'intérieur du corps :

- Appliquer de la colle au pistolet sur la base intérieur du corps de 5 cm en 5cm, en collant progressivement la corolle à ces endroits ;
- Attention à coller la partie où se trouve le fil plissant.

F) Assembler les tentacules :

- Rassembler en les cousant les 5 brins (7 pour le gabarit XL) en les faisant se rejoindre par le haut sur une dizaine de centimètres de longueur ;

G) Fixer les décors sur le corps :

- Coller au pistolet les pacotilles de part et d'autre du corps de la méduse, à l'intérieur comme à l'extérieur.

ÉTAPE N°4 : DÉCORATIONS FINALES

A) Étanchéifier l'intérieur :

- Déposer une couche de vernis imperméabilisant et transparent en bombe à l'intérieur du corps de la méduse ;
- Laisser sécher.

B) Les filaments en papier bulle :

- Découper 10 lamelles de papier bulle de 1cm de largeur par la hauteur du gabarit de votre méduse ;
- Coller chaque filament à la colle chaude sur les jointures du corps, dans la partie inférieure juste au dessus de la corolle ;
- Découper 7 lamelles de 1 cm de largeur par 50 cm de hauteur. Les mettre de côté.

C) Étanchéifier l'extérieur :

- Appliquer une couche de vernis colle transparent non dilué, en couvrant aussi les pacotilles et le papier bulle ;
- Laisser sécher.

D) Fixer es anneaux d'accroche :

- Avec la pince coupante, préparer un morceau de fil métallique de 8 cm environ ;
- Former un anneau que vous venez pincer sur le fil nylon à l'intérieur.

- Préparer un fil métallique de 15 cm ;
- Piquer une extrémité dans le haut des tentacules et enserrer cet endroit ;
- Passer l'autre extrémité du fil dans l'anneau et former une boucle fermée.
- Vous pouvez aussi acheter un anneau déjà fabriqué dans le commerce pour les bijoux et utiliser un mousqueton pour rendre la partie des tentacules amovible.

E) Fixer les filaments

- Avec la colle chaude, fixer les 7 filaments à l'intérieur du corps, en les répartissant équitablement sur l'ensemble de la circonférence du corps de la méduse.

F) Étanchéifier une dernière fois l'extérieur :

- Appliquer une couche de vernis colle transparente non dilué, y compris sur la corolle et les tentacules en tissu ;
- Suspendre la méduse pour la laisser sécher et se solidifier / durcir plusieurs jours.



MERCI à Florence Laude, porteuse de ce projet des rendez-vous Papo'thés !