



Botanique

COMMENT CRÉER LA BOÎTE

RANGEMENT

Une fois les herbiers d'artiste créés et assemblés, vous aurez besoin d'une ou plusieurs boîtes à chaussures pour les ranger.

CRÉATION DES ÉLÉMENTS

1. Technique de l'anthotype

- A. Procurez-vous des feuilles d'épinards, des mûres ou des betteraves cuites, des fleurs de souci ou des dahlias rouge foncé selon la période de l'année, des baies de sureau ou d'autres légumes. Mixez et écrasez les feuilles ou les pétales plongés dans une solution d'alcool médical à 70° et d'eau.
- B. Filtrez ensuite pour obtenir un liquide exempt d'impuretés.
- C. Découpez le papier de chiffon en feuilles de format A5 ou A6.
- D. À l'aide d'un pinceau, préparez le papier en appliquant trois couches de couleur, en alternant les traits verticaux et horizontaux.
- E. Laissez sécher le papier.
- F. Déposez une feuille ou une fleur sur chaque feuille de papier préparée avec la solution.
- G. Recouvrez le tout d'une plaquette de verre. Exposez ensuite les feuilles au soleil pendant 45 minutes ou une heure, voire une journée entière si nécessaire (vous pouvez aussi utiliser une lampe UVA).



Cofinancé par
l'Union européenne

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) est co-financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

H. Retirez la fleur ou la feuille et vous trouverez sa trace, une silhouette colorée, imprimée sur le papier.

Il est important de ne pas l'exposer à nouveau au soleil, car la trace s'effacerait.

2. Création des dessins botaniques

- I. Sélectionnez les fleurs et les plantes à « représenter ».
- J. Préparez la feuille de papier au format A5.
- K. Dessinez les contours au crayon.
- L. Coloriez le dessin de la même couleur que la plante.

3. L'herbier de l'artiste :

- A. Imprimez l'annexe BOTANIQUE_Narration
- B. Pliez la page 1 en deux. Ce sera la page de garde de votre herbier d'artiste.
- C. Pliez la page 2 en deux et ajoutez-y la couverture de votre herbier d'artiste.
- D. Préparez 4 feuilles au format A4 à plier en deux pour créer un ouvrage de 16 pages. Insérez ces pages dans l'herbier d'artiste.
- E. Collez les anthotypes que vous avez créé, indiquez le nom des plantes, où elles poussent, à quelle période, leurs propriétés, à quelle moment elles ont été cueillies, etc.
- F. Collez les dessins botaniques, écrivez les plantes que vous avez représenté et toutes les informations importantes.



Cofinancé par
l'Union européenne

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) est co-financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

DIFFICULTÉS À PRÉVOIR

- Attention : les pigments de couleur peuvent tacher, utilisez des gants et un tablier pour protéger votre plan de travail.
- Assurez-vous d'avoir suffisamment de plantes pour que la couleur se voit bien.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Herbier en résine

Pour réaliser un herbier différent qui permet de voir les plantes en 3D, vous pouvez faire sécher les plantes et les enduire de résine pour réaliser un herbier en résine. Cette méthode permet de conserver les plantes intactes et de créer un herbier très solide qui résistera à l'épreuve du temps. Pour ce faire, vous aurez besoin de résine époxy et d'un moule de la taille de votre plante.



Cofinancé par
l'Union européenne

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) est co-financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.