

LE MONARQUE

EN 4 TEMPS

Art-ÉÉR



OEUF



CHENILLE



CHRYSALE



PAPILLON

Vidéo Youtube :

<https://youtu.be/p0Isan7e240?feature=shared>

J'ai indiqué le temps de la vidéo pour chaque étape.



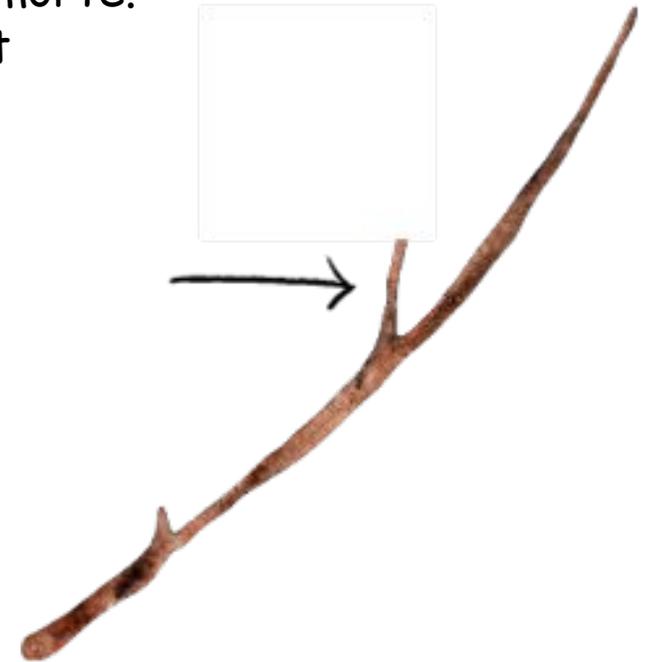
Matériel :

- Une branche d'arbre (ou du carton brun pour en fabriquer une)
- Des feuilles d'arbres et pastels gras (pour créer des feuilles en papier)
- Œuf : Perle ou papier blanc bouchonné
- Chenille : Papier de soie ou cure-pipes (blanc, jaune et noir)
- Chrysalide : Papier mâché (ou boîte d'œufs en carton à faire détremper avec de l'eau) et colle blanche liquide (ou colle à papier mâché)
- Papillon : Papier crêpe orange (ou autre) et crayon feutre noir OU [imprimer des papillons sur des cartons blancs](#)

La branche :

Profitez de l'occasion pour aller en forêt chercher une branche d'arbre morte. Idéalement, il faut choisir une branche avec au moins un embranchement (afin de pouvoir y fixer la chrysalide).

La branche doit avoir la longueur de l'avant-bras de l'élève.

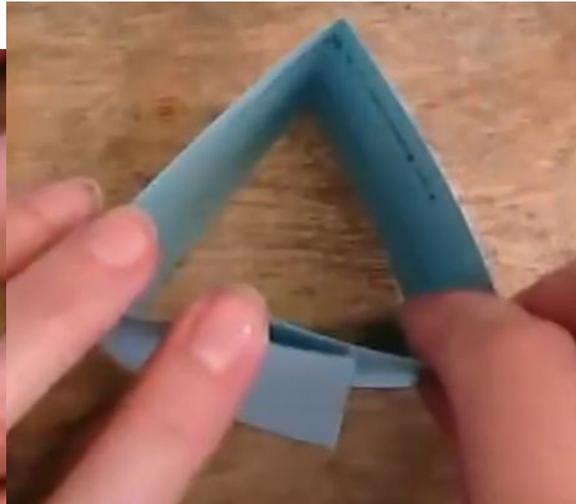
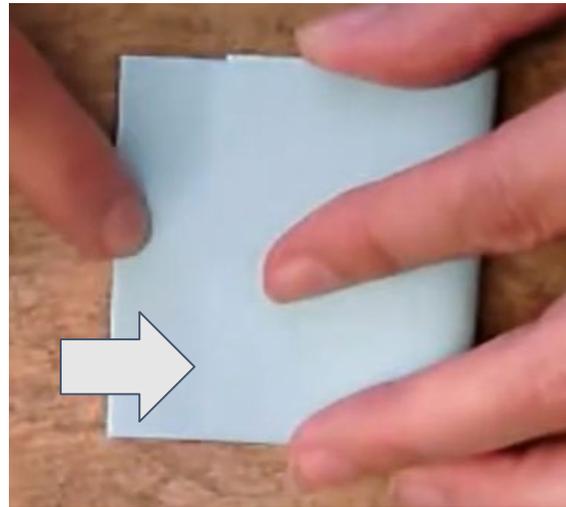


Si vous n'avez pas accès à une forêt à proximité de votre école, je vous suggère de fabriquer une branche en roulant un carton brun. Ensuite, froissez délicatement le rouleau pour simuler la forme d'une branche.

Tréteaux :

Afin de suspendre notre branche, nous allons fabriquer des tréteaux en carton.

Il suffit de plier un carton en forme triangulaire. Faites une entaille au sommet de chaque tréteau afin d'y déposer les extrémités de votre branche.



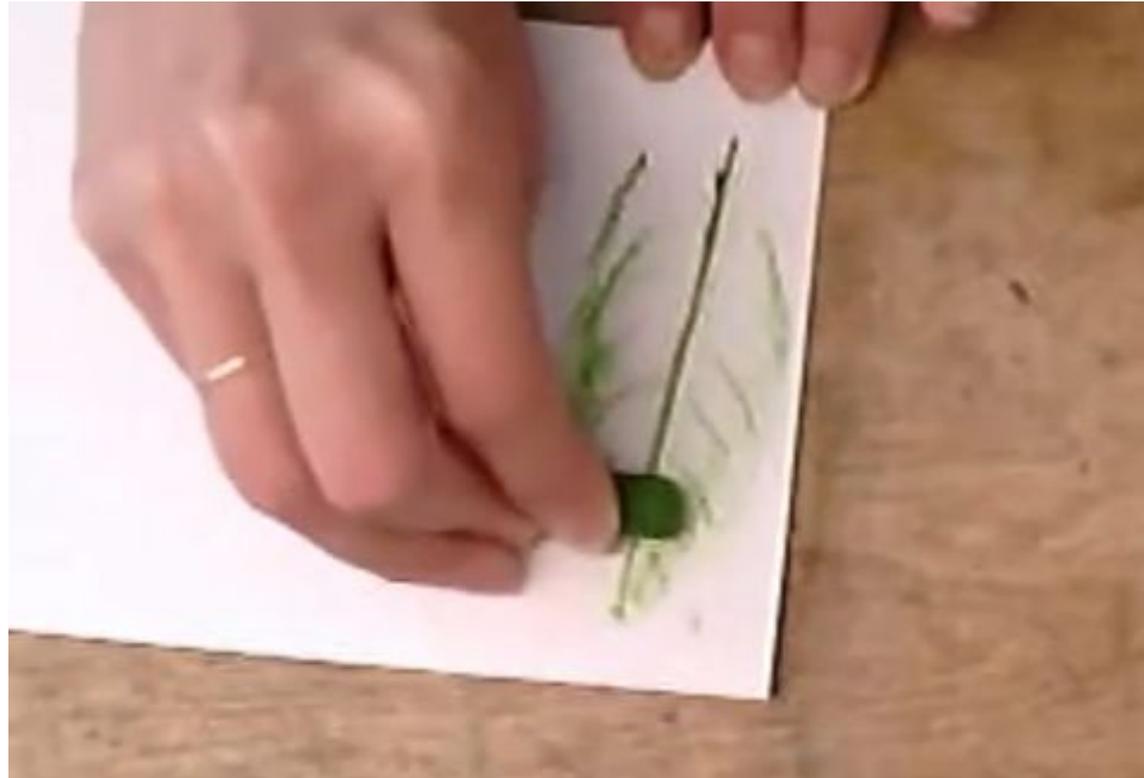
Feuilles :

Utilisez des retailles de papier blanc et des feuilles d'arbres pour créer les feuilles.

Placez la feuille d'arbre (à l'envers) sous le papier blanc, puis frotter le dessus avec un pastel gras de bas en haut. Les nervures de la feuille vont apparaître.

Coloriez ensuite la feuille.

Finalement, taillez la feuille.



Les œufs :

Sous la feuille située à l'extrémité gauche de la branche, collez les œufs.

On peut utiliser des petites pâtes alimentaires, du papier de soie blanc bouchonné ou encore dessiner les œufs puis les coller sous la feuille.



(Vidéo 16:08)

La chenille :

On peut créer la chenille en torsadant des cure-pipes (blanc, noir et jaune).

On peut également utiliser du papier de soie bouchonné ou simplement en dessinant la chenille.



(Vidéo 20:17)

La chrysalide :

On peut créer la chrysalide avec du papier mâché. Il suffit de faire détremper du papier ou du carton d'une boîte d'œuf avec de l'eau et un peu de colle blanche. On peut même ajouter un peu de peinture verte pour colorer le papier mâché.

Une fois le carton ramolli, on peut façonner la chrysalide et la fixer à un petit embranchement de notre branche.



Papillon :

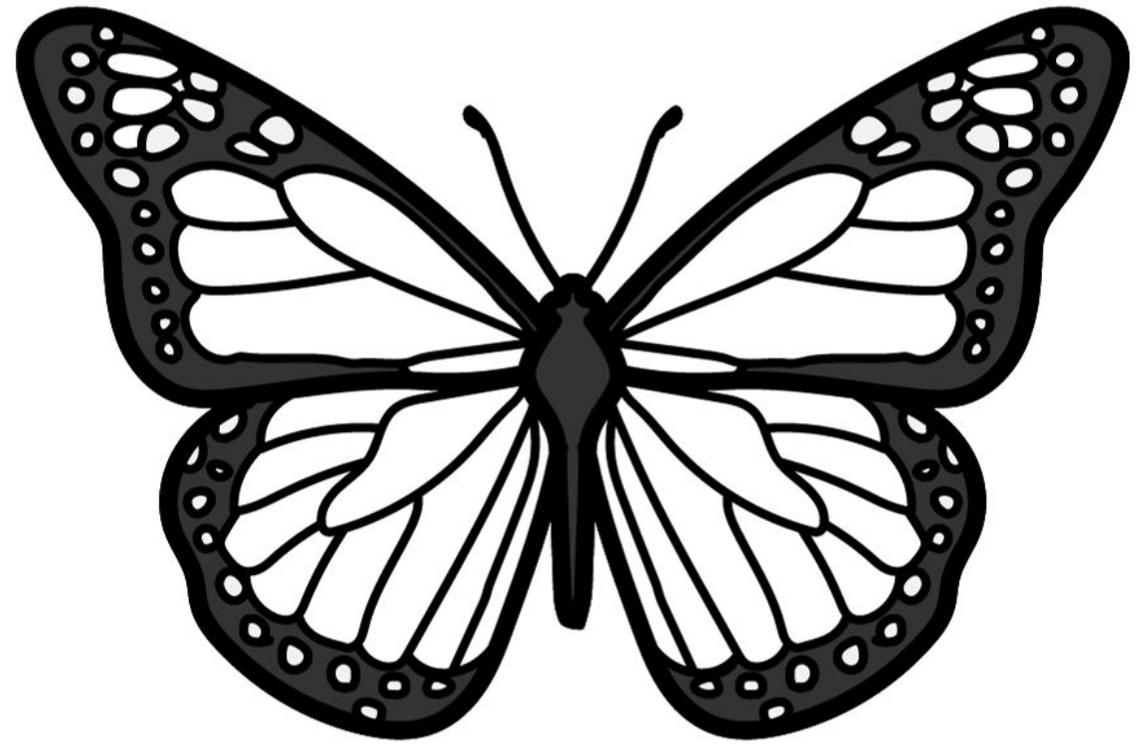
Vous pouvez dessiner le papillon sur un papier crêpe ou du papier blanc à l'aide d'un crayon feutre noir OU imprimer les papillons sur des cartons blancs.

Astuce pour ceux qui vont dessiner le papillon : Plier le papier en deux. Le crayon feutre va traverser le papier et reproduire les ailes du papillon sur l'autre moitié de papier.



Papillon imprimé : Observez attentivement les couleurs du monarque.

Papillon dessiné : Observez attentivement les lignes et les formes du monarque (dessin d'observation).



Feuilles :

Terminez le projet en collant d'autres feuilles sur la branche.



Prolongement : Défi scientifique

Fiche scientifique : Nom, parties du corps, dimensions réelles (légende scientifique), alimentation, habitat, ...

Recherche scientifique : Allez chercher dans les documents de référence.

Aiguiser votre sens de l'observation !

Essayez de trouver la différence entre le mâle et la femelle.

Communiquer : Présentez votre projet à des élèves d'une autre classe.

Crédits :

Document créé par Caroline Boudreau avec la collaboration de Marie-Claude Nicole.

Crédits d'images : www.canva.com

Lien YouTube du Art-ÉER :

<https://youtu.be/p0Isan7e240?feature=shared>