

Journée nationale de l'envol du monarque

CERF-VOLANT MONARQUE



Aperçu

Fabriquer un cerf-volant et le lancer dans le ciel est une excellente façon de célébrer l'été et la Journée de l'envol des monarques! Ce cerf-volant delta tout simple fait de Tyvek, un matériau léger et résistant à l'eau, est à la fois durable et facile à faire voler. Une variante économique consiste à utiliser un sac de plastique double-pli.

Matériel Nécessaire

- Rouleau de Tyvek (le nôtre : 60 cm de large)
- Deux goujons de 5 mm (3/16 po)
- Ruban d'électricien
- Corde à cerf-volant et bobine
- Marqueurs permanents
- Règle
- Ciseaux

Instructions

- 1 Découpez un carré de 60 cm x 60 cm (24 po) de membrane Tyvek. Pliez-le en deux pour former un triangle.
- 2 Sur le côté du triangle formé par le pli, tracez une bordure faite de formes arrondies pour évoquer les ailes partiellement repliées d'un papillon.
- 3 Découpez la bordure tracée. Vous obtenez ainsi deux voilures identiques en forme de papillon. Mettez-en une de côté pour un autre projet.
- 4 Décorez votre voile à l'aide de marqueurs permanents.



- 5 Préparez trois goujons de 45 cm (17 po) chacun. Placez-en deux le long des bords diagonaux.



- 6 Placez le troisième verticalement, au centre de la voile.

- 7 Avec 8 morceaux de ruban d'électricien, fixez les goujons en place en repliant le ruban sur l'autre côté du cerf-volant, comme illustré.



- 8 Préparez un goujon de 60 cm (24 po) et placez-le en travers de la voile, son centre croisant celui du goujon vertical et ses deux extrémités dépassant de quelques centimètres de chaque côté du cerf-volant.

- 9 Joignez les goujons là où ils se croisent au moyen de ruban d'électricien. Attention de ne pas coller le ruban sur la voile.



- 10 À l'aide de ciseaux, percez un petit trou dans le cerf-volant, là où les goujons horizontal et vertical se croisent, au centre de la voile.

- 11 Enfilez la corde dans le trou et attachez-la solidement autour du goujon vertical seulement. Le goujon horizontal doit flotter librement pendant le vol ; n'y attachez pas la corde.



- 12 Utilisez des retailles de Tyvek pour fabriquer une queue de 5 cm (2 po) de large. La longueur de la queue doit faire au moins quatre fois celle du cerf-volant. Attachez la queue au bas du goujon vertical. Votre cerf-volant est prêt à s'envoler!

This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :