

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 :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Nation Monarque
Au secours des espèces en péril

Un programme de l'Office de protection de la nature de Toronto et de la région