



INSTRUCTIONS POUR LA DÉCOUPE ET LE MONTAGE

LAMPE FEUILLE MONOPLAN

NIVEAU : INITIATION

Dimensions de la boîte : 22 x 16.5 x 10cm

Dimensions des plans : 20 x 14 cm (x2)



Cher vous,

Voici votre kit de découpage pour fabriquer une *Lampe Feuille* ! Il s'agit d'une lightbox simple comportant un seul plan de découpe associé à un plan en calque. Ce kit est conçu pour des découpeurs novices. Je vous accompagne pas à pas à chaque étape pour vous permettre d'obtenir le meilleur résultat possible ! Amusez-vous bien !

Le kit contient cette notice, un schéma légendé à imprimer sur papier A4 et à décalquer sur du papier de 240 à 300 g. m² de la couleur de votre choix.

Le matériel dont vous avez besoin :



- Une imprimante (noir et blanc)
- Une feuille A4 (papier machine)
- Une feuille de calque (21 x 29,7 cm / A4)
- Une feuille de papier épais, de la couleur de votre choix, autour de 240 g. / m² de 20 x 14 cm
- Un cutter de précision et une lame neuve
- Une plaque de découpe
- De la colle vinylique
- Une règle graduée en centimètres
- Un crayon de papier et une gomme
- Une boîte vitrine rectangle Créalia (<https://www.cultura.com/p-boite-vitrine-rectangle-crealia-3700408598372.html>) à 11,99 €
- Une guirlande de LED blanche ou de couleur de 1m



Etape 1 : Impression et décalque

Après avoir téléchargé les fichiers, imprimez le schéma de découpe en .pdf sur du papier machine classique A4. Le schéma est délimité par un rectangle qui doit mesurer approximativement 20 x 14 cm.

Sur votre feuille de calque A4, préparez deux rectangles mesurant 20 x 14 cm. Le premier servira pour le montage : vous pouvez le mettre de côté. Le deuxième va vous permettre de décalquer les motifs imprimés.

Etape 2 : Choix du papier



Choisissez le papier qui vous plait ! Il vous faudra du papier relativement épais (autour de 240 g./ m2 environ). Pour ce projet, j'ai utilisé du papier noir mais vous pouvez tout à fait utiliser du blanc ou toute autre couleur !

Découpez un rectangle de 20 x 14 cm du papier choisi puis reportez votre dessin grâce à votre calque.

Vous êtes prêts à passer à la découpe !

Etape 3 : Découpe



Vous avez remarqué la légende sous le plan que vous avez imprimé : reportez vous aux indications pour mener à bien la découpe !

- Découpez soigneusement le pourtour de vos feuilles de ginko en laissant une petite tige à leur base, comme sur le schéma, pour que votre feuille ne soit pas complètement détachée.

Petit conseil : maintenez fermement le papier avec votre main libre pendant que vous découpez. Plus votre main est proche de l'endroit où vous découpez, moins vous risquez de créer des déchirures ou des déformations.

- Évidez complètement les petites ouvertures dans chacune des feuilles. De la même manière, maintenez fermement votre petite feuille plaquée lors du découpage des ouvertures.



- Gravez de petites hachures sur les feuilles comportant de petits traits. Il suffit de très peu appuyer avec votre lame.
- Munissez vous d'une aiguille assez large et faites une multitude de petits trous, comme des étoiles, autour de vos découpes pour faire passer encore plus de lumière.
- Une fois la découpe terminée, retournez votre papier. Les traits de crayon ne doivent plus être visibles car ils sont au revers. A l'aide de votre cutter de précision, relevez progressivement toutes les petites feuilles. Vous pouvez évidemment vous aider de vos doigts.

Etape 4 : Le montage



Vous avez pu voir, en déballant et en ouvrant votre petite vitrine de chez Crealia, qu'elle comporte un cadre en bois à l'intérieur. Ce cadre sera le support de votre montage.



A l'aide colle à bois disposée en petits points, très peu épais, le long de la bordure de votre cadre, collez d'abord votre papier découpé de feuilles de ginko, face vers le bas. Les feuilles relevées doivent être à l'intérieur du cadre.

Venez ensuite coller directement sur le revers de votre papier découpé de feuille de ginko le calque que vous avez précédemment préparé. De la même manière, faites de tout petits points de colle pour apporter le minimum d'eau et éviter le gondolement du papier. Vous pouvez ensuite laisser sécher et passer à l'état suivant !

Etape 5 : Préparation de la boîte



Ménagez un trou à la perceuse avec une mèche à bois d'environ 1 cm de diamètre, à l'arrière et en bas de votre boîte. Poncez la surface du bois avec du papier abrasif de finitions afin de retirer toutes les irrégularités et adoucir les angles et arêtes.

Dépoussiérez ensuite soigneusement l'intérieur et l'extérieur de la boîte pour qu'aucun résidu ne subsiste.

Enfin peignez ou vernissez la surface de votre boîte comme vous le souhaitez.

Etape 6 : Pose du bandeau de LED



Vous pouvez maintenant poser votre bandeau de LED. Installez la guirlande lumineuse tout au fond de la boîte, sur les faces latérales, afin que les LED soient le moins visibles possible par l'avant.



Etape 7 : Installation de votre découpe sur cadre dans la vitrine

Dépoussiérez et nettoyez l'intérieur et l'extérieur du verre de protection de votre vitrine. N'hésitez pas à utiliser un aspirateur pour retirer tous les résidus et une goutte de vinaigre blanc sur votre éponge pour retirer toutes traces du verre.

Vous pouvez relever une dernière fois les petites feuilles de ginko à leur maximum pour laisser passer plus de lumière.

Installez votre cadre en bois pourvu de votre papier découpé et du calque dans votre vitrine, face calque tournée vers l'intérieur de la boîte. Repliez les petites ailettes métalliques noires pour maintenir le tout et le tour est joué !

Maintenant allumez, appréciez votre travail et remerciez-vous !!

Mention Légales

Copyright 2022 Aline Maire - Abracadabox Light - Tous droits réservés

Ce document ainsi que les images et informations qu'il contient sont le fruit d'un long travail de création.

Merci beaucoup de respecter les consignes ci-dessous.

- Toutes les impressions et les boîtes lumineuses une fois réalisées sont destinées à un usage personnel uniquement.

Elles ne doivent pas être utilisées à des fins commerciales.

- Vous ne pouvez ni partager ni revendre les fichiers

- Vous ne pouvez pas utiliser ces fichiers ou votre boîte lumineuses dans du matériel promotionnel

Merci !

