

D.I.Y. NON IDENTIFIÉS

Le Leikid

l'appareil photo des kids



Ce tutoriel est la propriété intellectuelle du site
www.couverquelquechose.com

Il est réservé à un usage strictement personnel !
Il ne peut en aucun cas être utilisé à des fins commerciales.
Il ne peut être reproduit, modifié, diffusé de quelque manière que ce soit sans
autorisation PRÉALABLE.

Fabriquer un appareil photo en bois

Le pitch :

Avec le retour du soleil et l'ambiance des vacances, les parents s'en donnent souvent à cœur joie pour mitrailler leur progéniture sous tous les angles... Je l'ai souvent constaté de mon côté, j'ai beaucoup plus le réflexe de prendre des photos pendant les vacances que le reste de l'année ! Pour que les enfants puissent s'amuser à imiter les plus grands, je vous propose de réaliser un appareil photo en bois rien que pour eux. Vous les verrez vite se prendre au jeu et vous demander de poser pour eux avant de faire défiler les photos sur un écran imaginaire...

Ce DIY peut faire un peu peur si vous n'avez pas l'habitude de bricoler. Mais promis, il n'y a rien de bien compliqué ! Il vous faudra juste un peu de patience pour en venir à bout et le résultat vaut vraiment le coup.

Niveau : rien de bien technique au final, il faut juste se lancer !

Durée : on a séparé le tuto en deux étapes pour le rendre plus accessible... ;)

Matos :

- 1 mètre de sangle de la couleur de votre choix (d'une largeur de 23 mm)
- un crayon à papier, des ciseaux, du fil et une aiguille
- de la colle Néoprène et de la colle à bois
- une chute de cuir (30x4,5 cm)
- trois rondelles en bois (2, 3 et 5 cm de diamètre)
- deux mousquetons en métal avec anneaux en forme de D
- plusieurs feuilles de papier de verre de différents grains
- 2 pitons à vis en métal
- un tasseau raboté (40x70 mm)
- une perceuse avec une mèche à bois de 1 cm de diamètre
- une scie égoïne à lame fine
- une râpe à bois
- des serre-joints
- un guide de perce (facultatif)



Conseils :

ATTENTION ! Veillez bien à demander un tasseau RABOTÉ dans votre magasin de bricolage, afin d'utiliser un bois d'intérieur. Si vous faites de la récup', faites attention à ne pas utiliser du bois d'extérieur. Ce dernier est traité et n'est pas adapté pour fabriquer un jouet pour enfants.

Comme vous avez pu le voir dans la liste du matériel, ce tuto nécessite d'avoir quelques outils. Si ces derniers sont des basiques pour certains d'entre vous, d'autres ne souhaiteront pas en faire l'acquisition pour fabriquer un seul objet. Si vous ne possédez ni scie ni perceuse, n'hésitez pas à lancer un petit SOS à vos proches... il y a sûrement un Bob le bricoleur qui se cache non loin de vous et pourra vous dépanner ! Vous pouvez également dénicher sur Internet des particuliers acceptant de prêter ou louer leurs outils, sur des sites tels que "Bricolib", "Allo voisins", etc.

Si vous êtes effrayé par la durée de ce DIY, n'hésitez pas à le faire en plusieurs temps... ou à faire appel à un(e) ami(e) pour les étapes qui vous semblent moins faciles. Comme vous pourrez le constater dans le tuto vidéo, nous avons réalisé cet appareil photo à quatre mains. Il nous a fallu un peu de temps et de patience mais ce petit appareil photo a un tel succès auprès des enfants que nous en sommes à notre troisième modèle !

Les étapes :

La découpe et les arrondis :

Découpez le tasseau raboté pour obtenir un rectangle de bois de 10,5 centimètres.

Prenez la râpe et limez les bords du parallépipède afin d'arrondir tous les angles.

Une fois ce travail terminé, il faut passer du papier de verre sur les angles ainsi que sur les faces afin d'éliminer les aspérités et d'obtenir un aspect homogène. Utilisez les différents papiers de verre pour affiner le résultat.

Le perçage :

Tracez un point au crayon dans l'angle du rectangle, à environ 2 centimètres du côté et 1,2 cm du dessus. Marquez l'emplacement du trou en appuyant avec la mèche.

Percez un trou avec une mèche à bois d'un centimètre de diamètre à l'aide de la perceuse. Si vous avez un guide de perce, vous pouvez l'utiliser afin que le trou soit bien perpendiculaire à la surface de l'objet. Au moment du perçage, il est important de déposer une plaque de bois épaisse sous l'appareil pour protéger votre table et éviter de créer des éclats de bois à l'entrée et à la sortie du trou. Faites attention également à la longueur du foret pour ne pas percer votre table ! Pour percer, nous vous conseillons de fixer votre rectangle de bois avec deux serre-joints.

Les boutons :

Pour figurer les boutons de l'appareil, utilisez deux rondelles placées sur le sommet de l'appareil photo. Utilisez de la colle à bois pour les fixer : mettez une pointe sur la rondelle avant d'étaler sur tout le bord. Une fois les éléments encollés, utilisez les serre-joint pour fixer les pièces et laissez prendre la colle pendant 2 heures minimum. (séchage optimal au bout de 4 heures)

La pose du cuir :

Avec votre mètre de couturière, mesurez le tour de l'appareil photo, ainsi que la hauteur nécessaire pour votre bande de cuir. Tracez un rectangle sur l'envers de votre chute de cuir à partir des dimensions mesurées. Découpez le rectangle soigneusement.

Une fois la bande découpée, encollez la surface avec de la colle Néoprène puis placez soigneusement la bande de cuir sur l'appareil. Veillez bien à ce que les bords de la bande se rejoignent sur le devant de l'appareil : ils pourront ainsi être cachés sous la rondelle de bois faisant office d'objectif. Selon la souplesse du cuir utilisé, il faudra peut-être recouper légèrement votre bande à l'aide d'un cutter, si elle dépasse un peu sur le devant une fois encollée.

L'objectif :

Encollez la rondelle de bois servant d'objectif avec de la colle Néoprène. Laissez à l'air libre environ 1 minute avant de procéder au collage, en la plaçant au centre de la bande de cuir.

Les pitons :

Marquez l'emplacement des pitons sur les côtés de l'appareil, au-dessus de la bande de cuir. Si vous avez assez de force, vous pouvez visser les pitons directement à la main. Sinon, utilisez un petit tournevis afin de réaliser une entame dans le bois qui vous facilitera le vissage.

Les sangles :

Placez le bout de la sangle dans l'anneau en D d'un mousqueton. Repliez le bord et réalisez une couture afin de coller les deux bordures de sangles entre elles. Procédez de la même manière pour l'autre bout de la sangle.

Il ne vous reste plus qu'à accrocher les mousquetons aux pitons de l'appareil photo...

Tadaaam !!! Votre Leikid est fin prêt !