

DIY de lampes réalisés par des blogueurs

10

par Stéphanie Guéritaud

Stéphanie Guéritaud , la créatrice du blog Déconome a lancé un défi aux blogueurs : réaliser un projet de lampe. Les blogueurs et blogueuses devaient créer une lampe originale ou un abat-jour ou un pied de lampe. Voici leurs projets expliqués en étape.

Mon DIY de lampe industrielle avec un événement de toit

Par Déconome



Déconome



Le matériel

- Un luminaire en fil
- une ampoule
- un évier de toit
- une bague pour tuyaux de plomberie

Glisser le luminaire en fil dans l'évier de toit et resserrer la base avec la bague pour tuyaux de plomberie. Voilà, c'est aussi simple que ça !



Tuto sur: <http://www.deconome.com/2016/05/17/le-challenge-des-blogs-un-diy-de-lampe/>

Comment fabriquer une lampe sur pied avec un liteau

par Visser Malin



Les Matériaux

- Une perceuse
- Une scie circulaire
- Un liteau de 38mm x 38mm
- Une ampoule vintage
- Une Douille
- Un câble électrique textile



On commence par débiter les liteaux sur la longueur.
Puis on trace les épures de la tête et du pied de la lampe sur une planche.

Une fois tracé, on peut marquer les découpes à réaliser sur nos morceaux de liteaux.



La tête de lampe

On découpe les morceaux de liteaux suivant le trait de coupe.



Pour fixer les deux éléments de cette tête de lampe, j'ai choisi de visser par dessus.



Le pied de lampe

Nous allons réaliser un assemblage à mi-bois pour ce pied.

C'est à dire que nous allons enlever de la matière à la moitié de l'épaisseur du liteau.

Et suivant les traits de coupe que nous avons tracés avec l'épure.

Cela nous permettra de croiser les deux éléments.



On règle la profondeur de notre scie circulaire à mi épaisseur.
On effectue des coupes rapprochées pour dégager la matière.
Puis on finit avec le ciseau à bois et le papier de verre.



Assemblage

On assemble le montant principal avec la tête. Simplement en perçant le montant.
Puis en collant et vissant la tête de lampe dessus. Pour l'emplacement exact, référez-vous au PLAN.



On perce notre pied dans l'axe de son assemblage
On utilise ensuite une grosse vis qui traverse le pied, pour visser le montant.



Le passage du câble

On perce la tête de la lampe et le montant, ce qui nous permettra de passer le câble de notre ampoule.

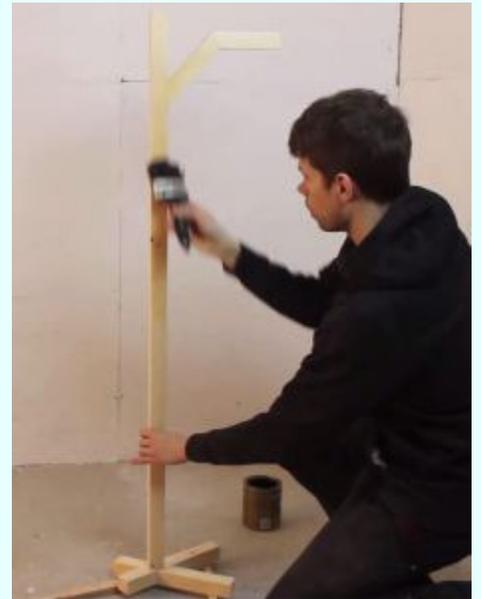


Finition

Un peu de finition avec de l'enduit à bois.



Puis on ponce et on peint



Mise en place de l'ampoule

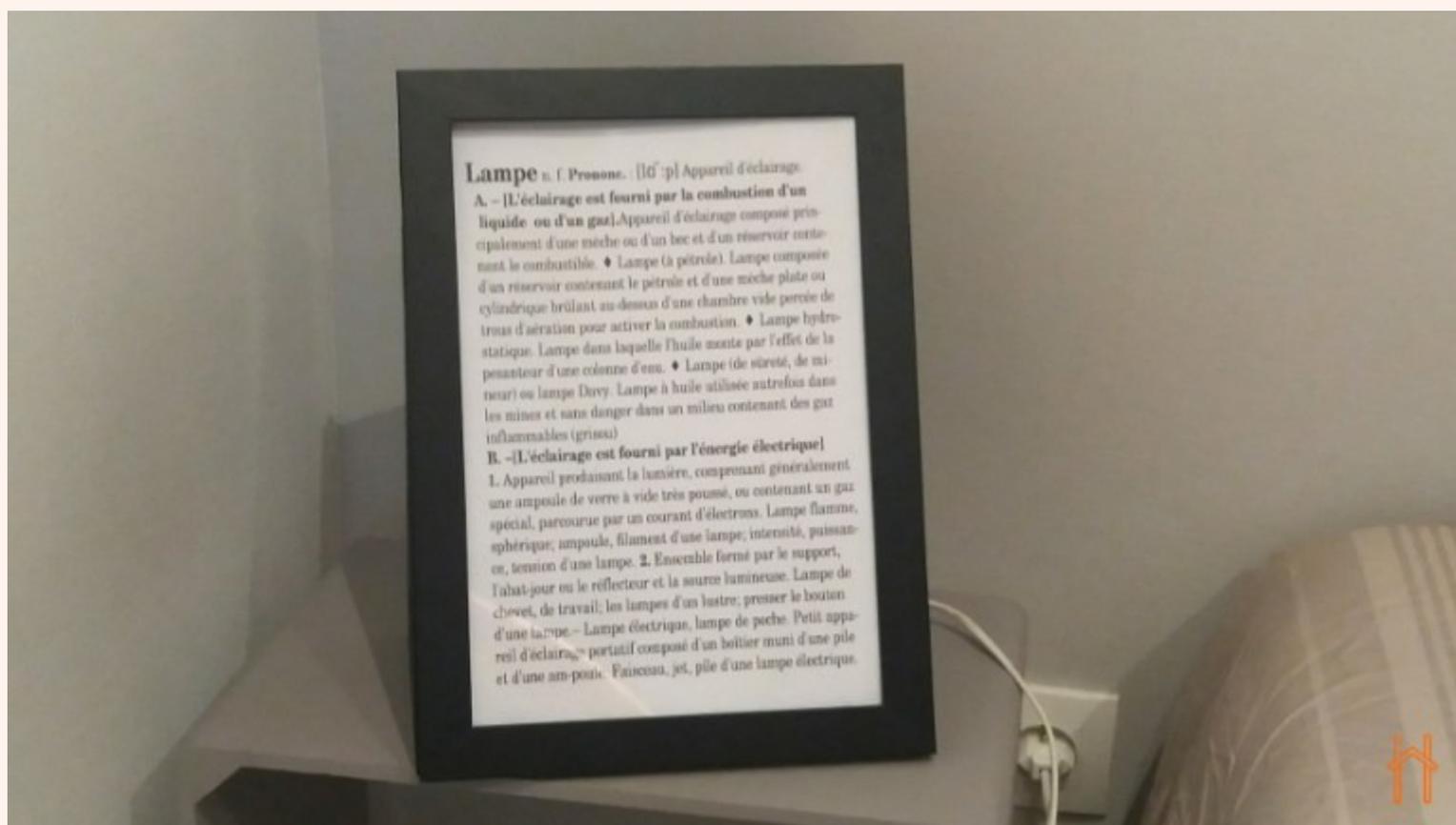
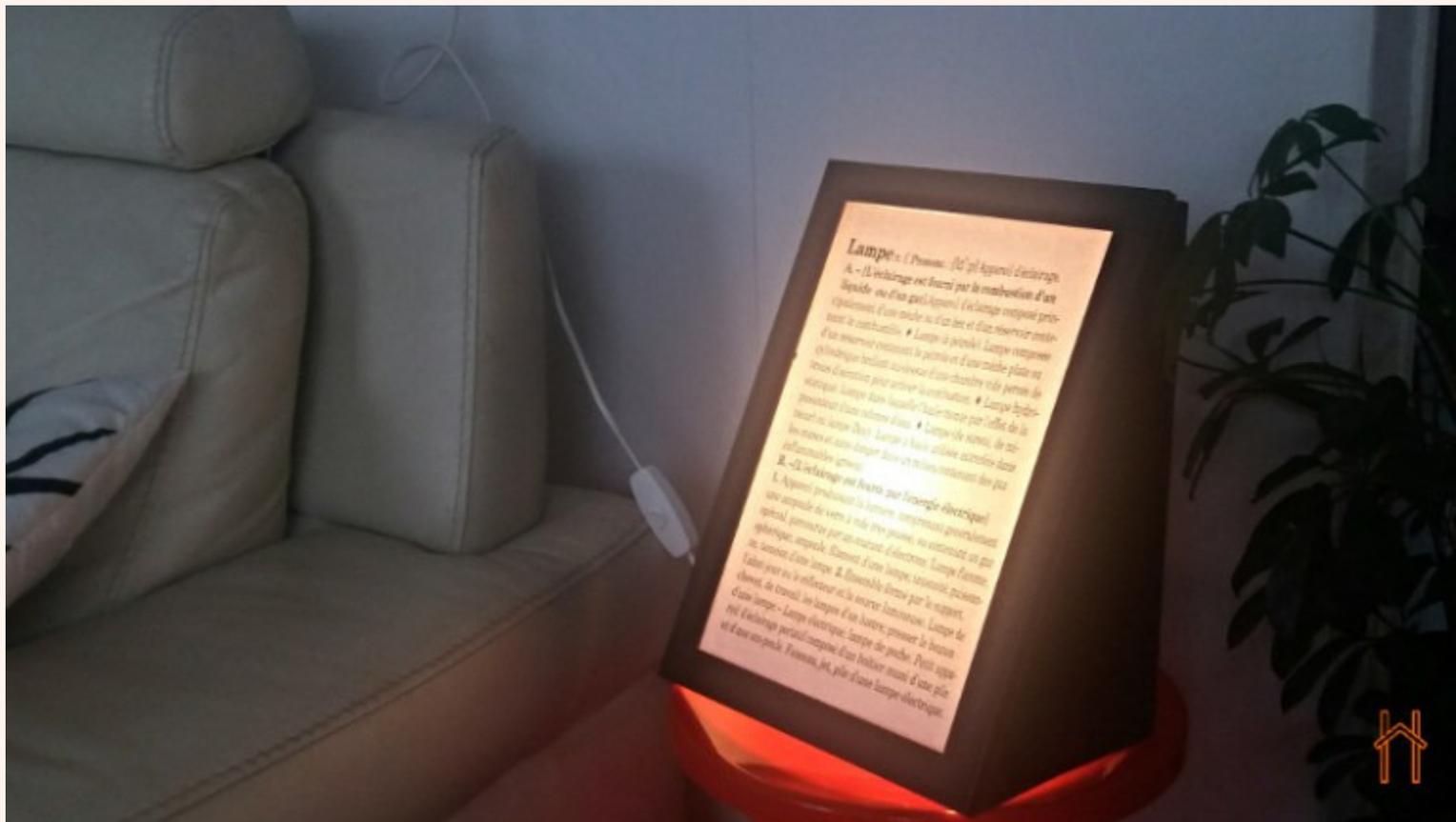
On peut maintenant passer notre câble,
Et brancher notre ampoule vintage



Tuto sur : <http://vissermalin.com/lampe-sur-pied>

Une lampe 2 en 1

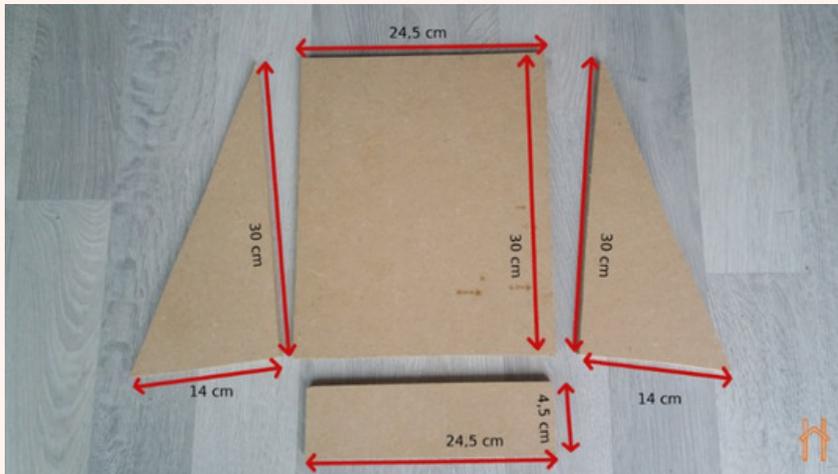
par Équilibrihome





Le materiel

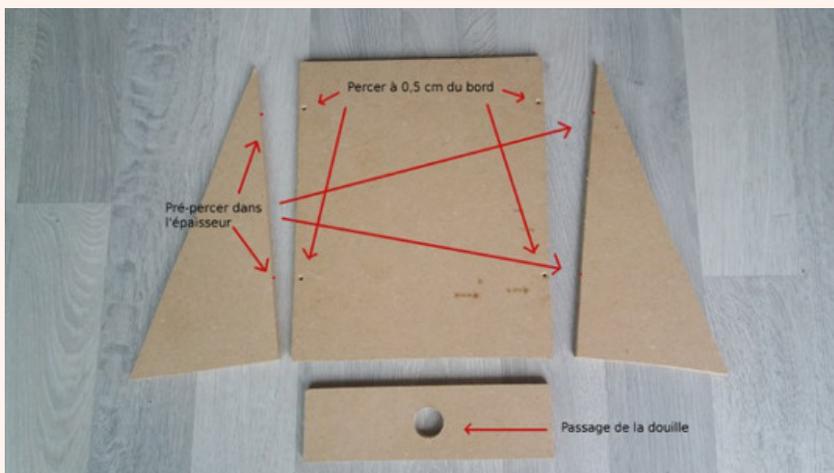
- 1 cadre photo A4
- 1 planche de médium de 10 mm d'épaisseur
- 1 câble électrique, une douille, un interrupteur, et une ampoule
- 1 scie sauteuse
- 1 perceuse visseuse
- 2 petites charnières (facultatif)
- De la peinture



La découpe

Mon cadre mesure 33,5 X 24,5 cm. Pour lui donner l'inclinaison nécessaire, j'ai découpé :

- 1 rectangle de 30 x 24,5 cm
- 2 triangles rectangles de 30 x 14 cm
- 1 rectangle de 24,5 x 4,5 cm



Le perçage pour les vis

Perçer la planche du fond à 0,5 cm du bord soit le milieu de l'épaisseur.

Il faudra aussi pré percer les côtés pour que les vis n'éclatent pas le bois.

Astuce : Pour faire des jolis trous, placer un tasseau (ou morceau de bois quelconque) sous la planche à percer.

Le perçage pour le passage de la douille

Plusieurs possibilités :

- Utiliser une fraise
- Utiliser une scie cloche du diamètre du passage de la douille
- Faire un trou avec la perceuse, suffisamment grand pour le passage de la lame de la scie et découper à l'aide de la scie sauteuse. (Ce ne sera pas très rond, mais ça ne se verra pas !)

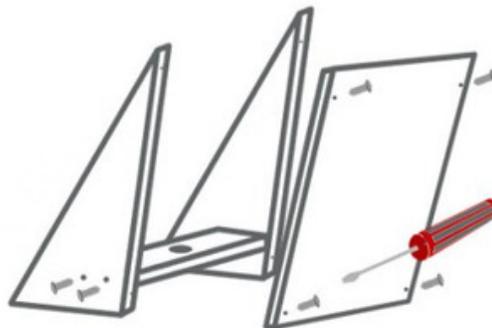
Fraise

Scie cloche



L'assemblage de la structure

Assemblage de la structure



La peinture

J'ai choisi de le faire en noir pour l'exemple car mon cadre était noir. L'intérieur est en blanc afin de mieux réfléchir la lumière.



La partie électrique

Connecter le câble à la douille et installer l'interrupteur.



La fixation du cadre sur la structure

Afin de faciliter le changement de l'ampoule et de l'image, j'ai utilisé 2 petites charnières. Je me retrouvais donc avec un espace de quelques millimètres entre la structure et le cadre. Pour pallier à ce problème, j'ai collé de la bande de joint adhésive noire sur la structure.

Il est cependant possible de visser directement le cadre sur les côtés de la structure

Branchez !

Il faut bien sûr enlever l'arrière du cadre pour ne laisser que le verre et l'image. vous pourrez au gré de vos envies, changer de motif ou de décor. Pour cette création, j'ai réalisé un dessin d'ampoule pour un des exemples et la définition du mot « lampe » pour l'autre. Si vous souhaitez télécharger les PDF, cliquez ici.



DIY: un luminaire bohème pour la terrasse

par Soul Inside



Le matériel

- du fil de fer en 0,7 et 1,3 mm de diamètre (pas de si grosse bobines que les miennes !!).
- une pelote de laine (ou un lot de chutes) : plus elle est épaisse et rustique, mieux c'est !
- une rallonge dont on ne se sert plus, ou un fil électrique et une prise.
- une douille électrique et son ampoule.
- facultatif, une collerette. (Il m'en restait une, récupérée sur une vieille lampe).
- des outils : pince pointue, pince coupante, petit tournevis plat.



Étape 1

Avec le fil de fer épais, formez un cercle du diamètre désiré, et faites 2 à 3 tours. Lors du dernier tour, faites serpenter le fil autour du cercle ainsi formé.

Répétez l'opération 3 fois, de sorte à avoir 3 cercles.

N'essayez pas d'avoir des formes vraiment parfaites, c'est quasi impossible et surtout inutile.



Étape 2

Assemblez les 3 cercles pour former une boule en 3 dimensions.

Si vous ne visualisez pas, imaginez l'équateur (horizontal), puis le méridien de Greenwich (vertical), puis un autre méridien qui formerait une croix au niveau des pôles avec le premier.

Aux intersections, utilisez le fil de fer fin pour lier les cercles entre eux.

Vous observez ainsi la forme d'un ballon qui commence à apparaître.



Étape 3

Dans le fil épais, coupez un morceau de 1 mètre de long. Accrochez-le à une partie de la structure en le pliant, et faites-le circuler sur la surface de la sphère de façon aléatoire et irrégulière.

Attachez de loin en loin le fil à la structure avec un lien coupé dans le fil fin.

Recommencez jusqu'à ce que vous en aillez marre, ou plutôt que ça commence vraiment à ressembler à une boule.



Étape 4

Coupez un fil de laine de 1m50 à 2m, attachez-le à la boule de fer avec un simple noeud, et faites-lui faire un parcours aléatoire à la surface de la boule, en changeant régulièrement de direction, en s'accrochant de droite et de gauche. Faites un noeud à la fin du fil.

Recommencez l'opération tant qu'il y a de la laine, en prenant garde à bien laisser une ouverture pour passer l'ampoule.





Étape 5

Installez la douille (et la collerette si vous en mettez une) sur la rallonge électrique.

Incorporez la douille et l'ampoule dans la boule de laine, en l'attachant avec le lien.



Étape 6

Il ne vous reste plus qu'à accrocher votre oeuvre quelque part ! Pourquoi pas sous le parasol ?

Tuto sur: <http://www.soul-inside.com/diy-luminaire-boheme-terrasse/>

Un DIY de lampe sur pied

Par Sandra Best Decor



Le matériel

Moulure en forme de votre choix pour
ciment

Réceptacle pour mélanger

Matériel pour la lampe

3 Tuyaux 3/4 de pouce en cuivre
(différentes longueurs, les miens sont de
50, 18, & 5 pouces)

Filage électrique de 16 pieds

Reducteur 3/4 de pouce à 1 pouce

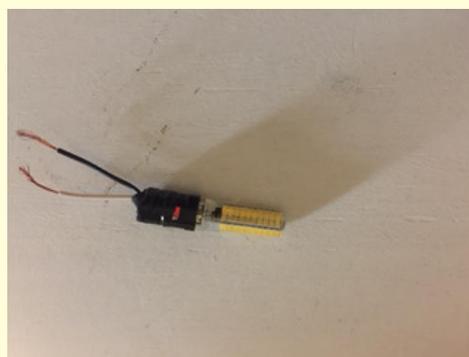
1 X 45 degrés en cuivre

1 X 90 degrés en cuivre



1 isolateur Hemingray pré-percé

1 ampoule Epis de Mais LED



Pour la base:

Un sac de ciment pré-mélangé

De L'eau au besoin



La mise en place: la base en ciment

Étape 1

Commencez par protéger la surface sur laquelle vous travaillez, le ciment risquant de l'abimer. Aidez-vous d'un peu de papier kraft, par exemple, et recouvrez tout votre plan de travail.

Étape 2

Attelez-vous ensuite à la préparation du ciment. Reportez-vous aux proportions du paquet en vous assurant régulièrement de la consistance de votre ciment. Dans votre récipient, versez les doses d'eau et les doses de ciment. Brassez jusqu'à ce que le ciment soit épais tout en restant coulant.

Étape 3

Préparez vos moules et placez le plus long tuyau au milieu de celui-ci. Versez ensuite le ciment dans votre moule. Tapotez le moule une fois le béton coulé, à petits coups, tout autour de la forme afin de faire remonter les bulles. Puis laissez sécher 24-48h. Vous pouvez ensuite démouler.



L'assemblage

1. Faire passer le fil électrique à travers le long tuyaux qui est placé dans la base de ciment



2. Ajouter le morceaux de 45 puis le le tuyaux de 18 pouces



3. Placer l'isolateur Hemingray
4. Placer le tuyaux de 5 pouces
5. Placer l'ampoule électrique au fils électrique
6. Mettre le réducteur
7. Descendre l'isolateur jusqu'au bout



Donne une seconde vie à tes cassettes audio

Par Touben



Materiel

60 cassettes (tu peux également en utiliser moins, tout dépendra de la taille que tu veux atteindre), d'un ruban de Led et d'un pistolet à colle chaude.

Étapes

Il suffit juste de coller les cassettes afin de former un carré et de les coller les unes sur les autres comme ci dessous .

Au fur et à mesure n'oublie pas de coller le ruban de Led.

Une fois le ruban totalement collé, tu peux considérer que ta lampe est terminée !
Installe la dans ton salon, tes ami(e)s resteront bouche-bée !



Upcycling: lampe pneu

Par Guillaume Blanco



Le matériel

1 pneu de voiture
1 ruban de 3 ou 5 mètres de LED
Du papier de verre à gros grains
1 pistolet à joint
De la colle mastic
Brillant à pneu en spray

Comment faire ?

Nettoyez le pneu à l'intérieur et à l'extérieur s'il n'est pas neuf sinon vous risquez de vous salir très vite et de laisser des traces sur votre sol.

Poncez légèrement l'intérieur sur la partie plate et sur l'un des 2 flancs pour que la colle puisse bien accrocher.

C'est maintenant le moment délicat de coller le ruban de LED avec la colle mastic.

L'adhésif du ruban LED ne suffit pas à maintenir le ruban. Faites un long trait de colle dans la longueur du pneu en partant du bord de la partie plate non poncée et commencez à coller le ruban. Continuez d'avance progressivement en vous rapprochant progressivement de l'autre bord de telle manière que le ruban ne se chevauche pas au fur et à mesure des tours. Faites en sorte de coller la fin du ruban sur l'intérieur du flan que vous avez poncé, la lumière se diffusera mieux sur le mur opposé.

Percez le pneu au niveau de la fin du ruban où se situe la connectique pour faire passer le câble d'alimentation. Vous pourrez ainsi le faire passer discrètement en dessous.

Finition : vaporisez le brillant à pneu sur toute la surface extérieure.

Cet objet sombre du quotidien qui passe normalement inaperçu deviendra un objet de déco insolite qui ne manquera pas d'étonner vos invités! Ça peut être une idée lumineuse de cadeau DIY originale pour un passionné de voiture ou de moto



DIY - Abat-jour de laine feutrée

Par Vibrer par l'Art



Le matériel

Laine à feutrer aux couleurs de votre choix

De savon

D'une forme pour mouler votre lampe; j'ai personnellement utilisé un entonnoir

D'un bac suffisamment grand pour contenir votre abat-jour et un peu d'eau. Si vous n'en avez pas, profitez du beau temps et allez travailler dehors!!

Sur la photo, vous pouvez également voir un contenant de verre qui m'a servi pour supporter mon entonnoir, car je désirais que mon abat-jour soit un peu plus grand que l'entonnoir que je possédais.

Les étapes



Pour commencer, il suffit de placer un peu de laine sur votre moule. Afin de feutrer la laine, j'ai utilisé la technique de feutrage à l'eau plutôt que celle à l'aiguille. Si vous êtes curieux de découvrir cette autre technique, cliquez [ici](#). Mais pour le moment, vous aurez besoin d'eau chaude, aussi chaude que vous pouvez le supporter, sans exagérer ;)



Pour feutrer la laine, on arrose d'eau chaude, on se savonne bien les mains et on frotte la laine doucement, dans tout les sens et sur toute la surface. Ça demande un peu de patience. On peut superposer plusieurs épaisseurs de laine pour jouer avec la transparence et créer des motifs intéressants sur notre abat-jour.

Une fois que la forme se tient par elle-même, on peut enlever le moule et mettre une main à l'intérieur et l'autre à l'extérieur de notre forme pour bien feutrer toute la surface. C'est à cette étape que j'ai ajouté de la laine sur le dessus de mon abat-jour afin de boucher le trou de l'entonnoir et de solidifier ma forme.

Quand vous êtes satisfait de l'épaisseur, de la forme, de la teinte et de la solidité du feutrage, vous pouvez rincer à l'eau chaude. Par la suite, on recommence ces mêmes étapes avec de l'eau froide.

Vous pouvez choisir de faire des bords plus réguliers en repliant la laine sur elle-même dans le bas de l'abat-jour. Pour ma part, j'aime bien le côté organique que la laine libre donne à cet abat-jour.

On éponge à l'aide d'une serviette et on laisse sécher. Par la suite, j'ai personnellement placé mon abat-jour dans un grand verre, tête en bas, pour qu'il conserve bien sa forme en séchant.

Quand la laine est bien sèche, on peut enfin percer un petit trou dans le haut de l'abat-jour pour y faire passer le fil électrique. Vous pouvez utiliser les dispositifs que l'on retrouve en grande surface pour créer votre lampe de façon tout à fait sécuritaire.

Pour ma part, j'ai recyclé un dispositif que je possédais déjà. Comme mon filage était légèrement jauni par le temps, j'ai choisi de coudre une gaine avec des retailles de tissus tout aussi colorées que la laine de mon abat-jour. De plus, j'ai pris soin de choisir une ampoule qui ne vient pas chaude quand elle est allumée longtemps.



DIY de lampe design maison

Par l'An Vert du Décor



Le Matériel

- 3 lampes Beat Light de Tom Dixon – modèles Fat, Wide & Tall (ou leurs cousines)
- Un cache pour suspension (le mien est une récup d'un vieux plafonnier que j'avais conservé au cas où. Vous pourrez le trouver sur des plafonniers à 3 spots dirigeables).
- Peinture en aérosol pour métal (voici un lien vers la mienne que je trouve tout simplement géniale!).
- Tape électrique (ou chatterton)
- X-Acto ou cutter
- Kit de boulons et rondelles
- Collier de serrage
- Marrettes ou dominos (selon de quel côté de l'Atlantique vous vous trouvez)



Les étapes

1- Marquez la longueur de fil souhaitée à l'aide de chatterton (blanc sur noir vous ne pourrez pas le louter), en plaçant au préalable les 3 luminaires à l'endroit où vous désirez les accrocher.

2- Placez le système d'attache, fournit avec vos suspensions, sur votre fil électrique.



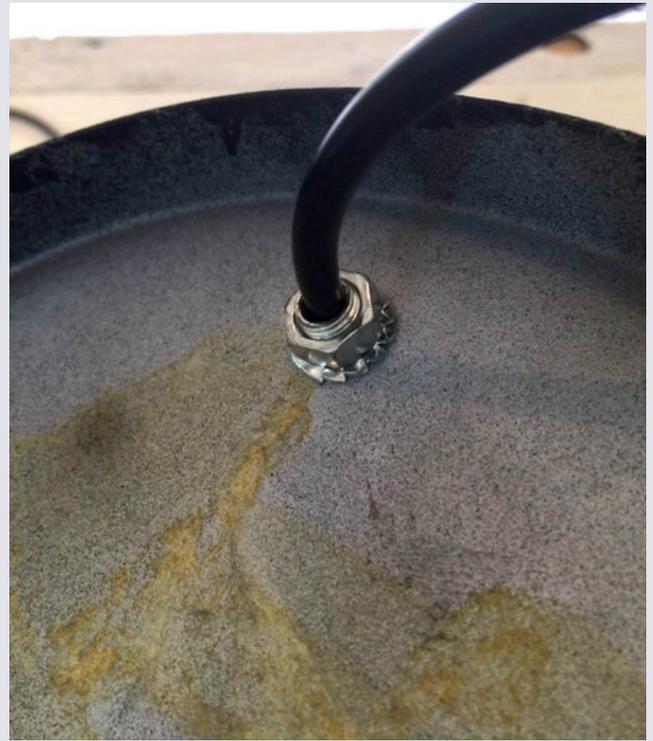
3- Faites glisser votre système d'attache jusqu'à la longueur voulue, marquée par le chatterton blanc. Serrer délicatement votre attache afin de fixer votre fil à la bonne longueur.



4- Vérifiez si vos systèmes d'attache passent dans les trous de votre cache pour suspensions. Si ce n'est pas le cas, agrandissez-le à l'aide d'une perceuse. (Petite note: mon cache était blanc. Je l'ai donc peint une vingtaine de jours avant de réaliser ce DIY, afin que la peinture soit bien fixée et ne s'abime pas lors des manipulations).

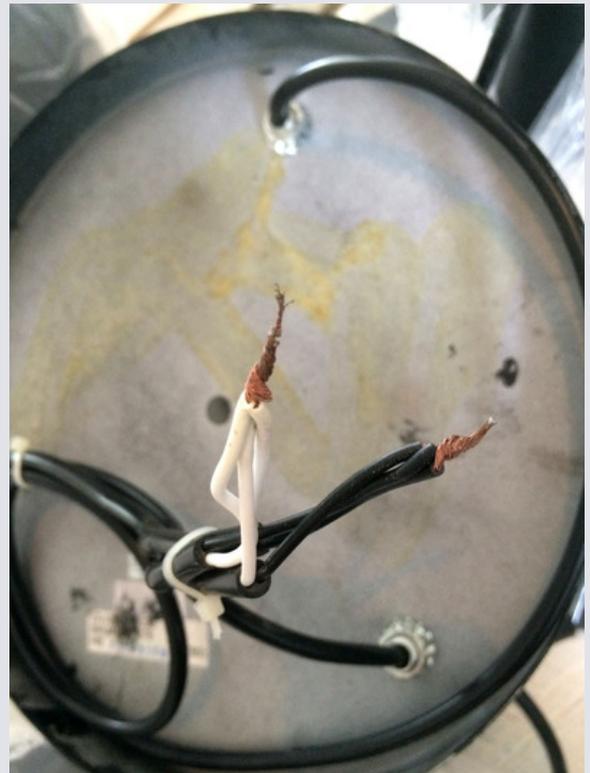
5- Bloquez vos systèmes d'attache au cache en utilisant vos écrous et rondelles afin de le maintenir bien en place.

6- Rassemblez les fils de vos 3 lampes afin de simplifier l'installation de celle-ci avec un collier de serrage.



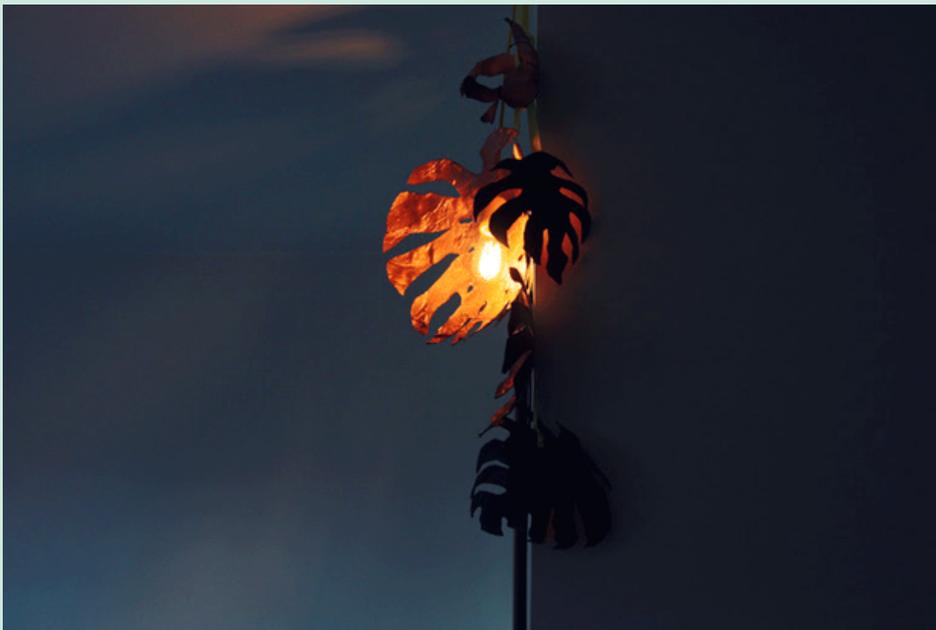
7- Afin de préparer l'installation de votre nouveau luminaire; regroupez les fils de la même couleur ensemble pour les insérer dans les marrettes.

Il ne vous reste plus qu'à l'installer et apprécier votre dur labeur



DIY : l'abat jour tropical

Par Darling Street



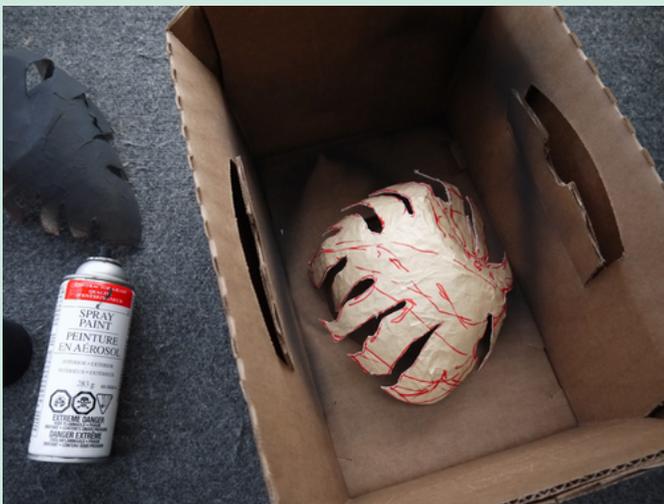
Le Matériel

Pour cet abat-jour il vous faut:

- Du papier, ou des vieux journaux (ceux que je gardaient pour allumer mon bbq)
- De la colle de farine* (mon sac de farine blanche, placard de droit dans ma cuisine)
- Un quelque chose pour donner la forme , j ai utilisé des saladiers et un gros ballons de plage
- De la peinture de votre choix (j ai choisi deux peintures en aérosol)
- Une monture électrique, comme on peut en trouver dans le commerce.



La technique n'est nul autre que celle du papier maché, très facile, il suffit de découper des bandelettes de papiers, les badigeonner recto-verso de colle de farine (casserole + eau + farine), les disposer sur un support, et attendre 24h que cela sèche.



Démouler, découper, peindre, passer le câble de la monture électrique et allumer !

Vous pouvez choisir d'y mettre une feuille, ou plusieurs comme sur mon DIY.

Pour l'effet "plante", j'ai attaché des plus petites feuilles avec un ruban satiné jaune, au câble électrique de la monture elle aussi jaune.