Tuto calendrier roue de l'avent

Tuto partie 1

Comme chaque année à cette période, dans le cadre de nos ateliers "les Scrapinettes" nous décidons d'un calendrier de l'Avent. Après plusieurs recherches sur Pinterest, You tube et encore……d'un commun accord nous avons jeté notre dévolu sur……. la roue de l'Avent de Katia's colors dont je vous mets le lien si vous aussi vous souhaitez le réaliser. en lui mettant un petit message elle vous enverra un pdf encore merci à elle pour le partage de son tuto

https://www.katiascolors.com/2019/10/ma-roue-calendrier-de-lavent.html

Cette année est un peu particulière, car en septembre nous ne nous retrouverons pas en atelier présentiel, mais toujours en vidéo, aussi je vous mettrai le pas à pas en images de nos ateliers afin que vous puissiez vous remémorer nos ateliers et travailler à votre rythme.

Atelier 1

Pour ce premier atelier nous avons établit la liste de nos fournitures

Pour la base de ce projet du carton 1 ou 2mm ou calendrier

pour décorer la roue 4 feuilles 30 x30cm

pour le support 1 feuille 30 x30

pour les petites boites il faudra 1 feuille 15cm x 15cm par boîte

12 brochettes en bois

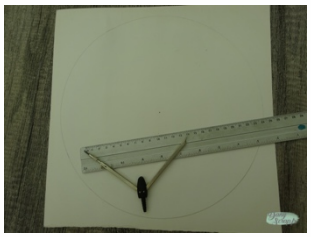
1 tube rigide de 1,6cm x 15cm (tube qui sert en électricité pour passer les fils)

1 plaque de téflon (rayon bricolage pour dessous meubles)

Etape 1

Gabarit de la roue. comme nous allons reproduire 4 fois cette roue (2 en carton et 2 en papier) pour ma part j'ai préféré faire un gabarit en papier cartonné assez rigide de 30x30cm qui me servira de modèle.

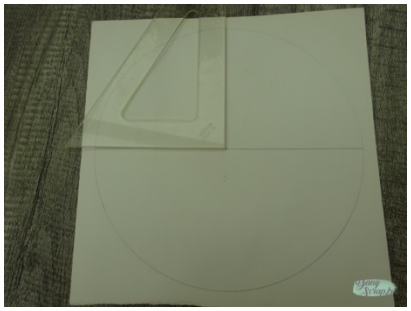
Dessiner un cercle de 28cm de diamètre avec le compas mesurer 14cm qui sera le rayon



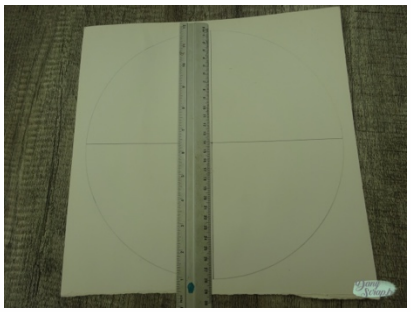
On conserve bien l'écartement sur le compas

Tracer le diamètre avec la règle en passant par le centre du cercle

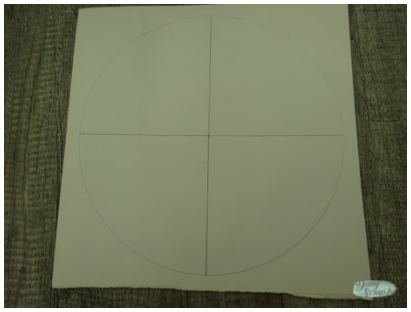
dessiner une croix pour cela poser l'équerre à partir du centre sur le diamètre que nous venons de tracer



une fois le rayon du haut tracé poser la règle dessus et tracer le rayon du bas ou si vous préférez tracer avec l'équerre comme pour le haut

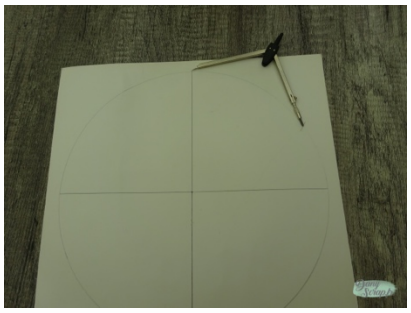


La croix est dessinée, le cercle est partagé en 4

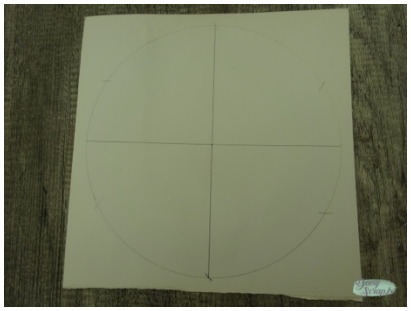


Tracer les autres rayons afin de partager en 12

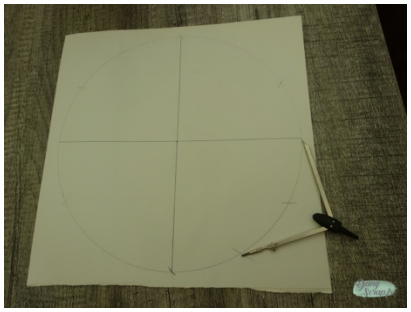
Déjà en 6 en partant du rayon du haut mettre la pointe du compas sur le bord du cercle et tracer un point sur le cercle (attention on a bien gardé la mesure de 14cm avec le compas)



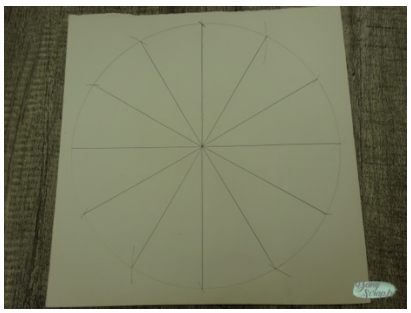
Repartir de ce point pour tracer un autre point et ainsi de suite pour revenir au point de départ on obtient 6 points



Pour trouver les 6 autres points repartir de l'autre droite et procéder comme précédemment



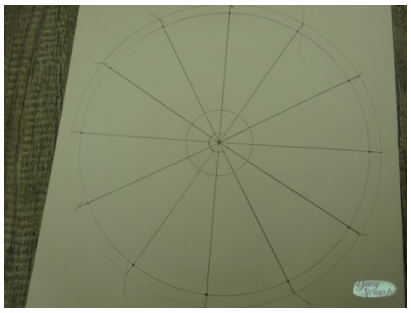
On obtient 12 points que l'on va relier au centre



Tracer un cercle de 6cm au centre (rayon de 3cm sur le compas) ne pas découper ce cercle

Tracer un cercle au centre qui devra être du même diamètre que le tube + 2mm pour moi mon tube à un diamètre de 1,6cm donc mon cercle est de 1,8cm (rayon sur le compas 9mm) découper ce cercle

Tracer un cercle de 26cm (rayon 13cm sur le compas) à la jointure de ce cercle et des rayons perforer un trou pour passer les pics à brochettes (j'ai fait le trou avec la crop a dile)



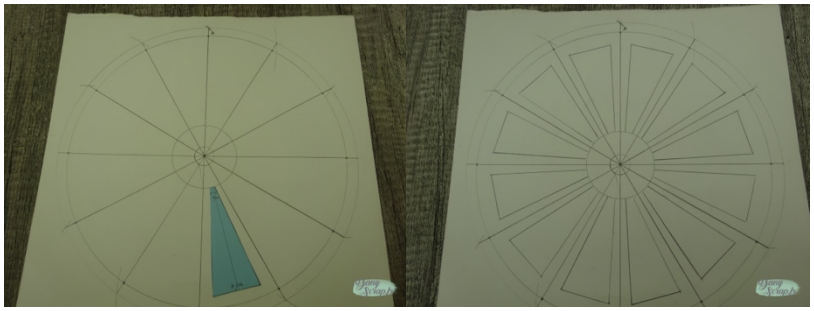
Maintenant nous allons évider la roue. Pour cela nous allons faire dans du papier cartonné un triangle de 10cm de côté et de 4cm de base qui va nous servir de gabarit

pour le triangle faire un rectangle de 10cm X 4cm

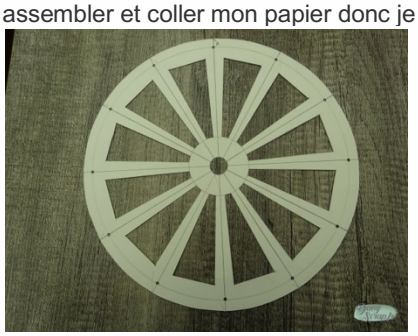
sur la base de 4cm relier les 2 côtés au milieu du haut de 4cm

couper la pointe à 1cm le petit côté mesure 0,5cm

Ce triangle sera posé sur la roue et servira à l'évider



La roue avant découpe, vous remarquerez que j'ai mis un repère **A en haut de la roue** cela va m'être très utile lorsque je vais assembler et coller mon papier donc je vous conseille de mettre ce repère sur toutes vos découpes



voilà mon gabarit de roue prêt à être reproduit.

Je vous donne rendez-vous pour le prochain atelier je pense que vous allez être bien occupées en attendant je vous montrerai les roues décorées.

Tuto partie 2

Aujourd'hui nous continuons notre roue, nous allons faire le support

Support de la roue à réaliser 2 fois en carton 2mm un peu plus fort que celui de la roue et ces supports seront décorés recto verso donc 4 fois pour respecter les dimensions nous allons faire un gabarit en papier cartonné

papier cartonné A4

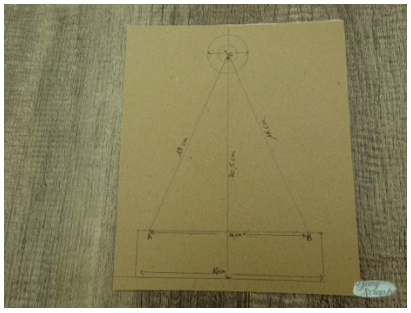
faire en bas un rectangle de 16cm x 4cm

sur la longueur de 16cm en haut du rectangle marquer un point **A et B** à 1cm de chaque bord

sur la longueur de 16cm en bas du rectangle prendre la moitié 8cm et tracer une droite de 20,5cm ce sera le haut du triangle **C** relier les points **C et A** et **C et B**

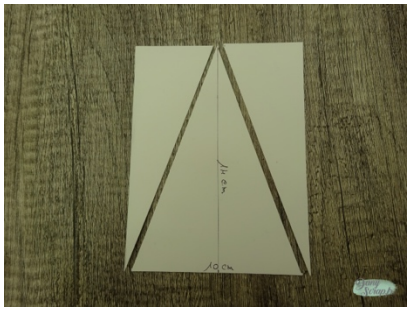
en haut du triangle tracer un cercle de 4cm comme centre le point **C** rayon 2cm

puis un cercle de 1,8cm comme précédemment rayon de 0,9cm à évider

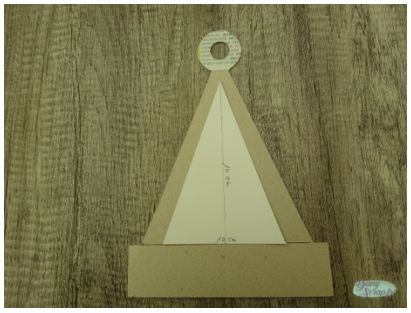


Evider le support, pour cela faire un triangle qui servira de support

rectangle de 10cm x 14cm



Poser ce gabarit sur le support et évider - évider également le cercle de 1,8cm



Afin que notre support et notre roue soit stable j'ai réalisé un support en forme de boîte, cela sera la suite de notre tuto

TUTO PARTIE 3

Aujourd'hui 3ème partie allez c'est parti

Renfort du pied de la roue

Avant de commencer, un petit conseil si vous avez utilisé du calendrier avec des faces glacées n'oubliez pas de poncer afin que la colle adhère bien lorsque vous allez décorer.

pour consolider la roue je fais un support en forme de boîte sur laquelle nous collerons les 2 supports de roue

en carton de 2mm

1 base de 16cm x 14cm

2 côtés de 13cm x 4cm

2 côtés de 16cm x 4cm

Sur la base de 16cm x 14cm

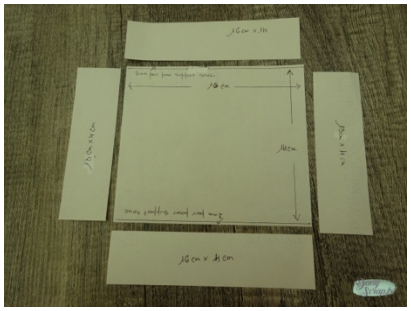
sur le côté de 16cm tirer un trait à 2mm du bord où sera collé le support de la roue (vérifier l'épaisseur) ce support sera collé une fois la boîte terminée

Pour former la boîte

coller les 2 côtés de 16cm x 4cm à partir du trait de 2mm

coller les 2 côtés de 13cm x 4cm

Pour coller j'ai mis de la colle glue verte sur les tranches et j'ai consolidé avec du ruban adhésif à peindre



Petit rapppel : avant de décorer et monter la roue j'ai encré toutes tranches (bleu nuit) et j'ai poncé toutes les faces

une fois montée la boîte

Avant de décorer la roue et les éléments je mets tout en place pour avoir une idée de la réalisation sans rien coller

Je vais recouvrir la boîte en papier cartonné bleu nuit et avant de coller je vais renforcer les angles intérieurs avec une bande de 4cm x 4cm pliée en deux dans le papier cartonné bleu nuit

Il ne me reste plus qu'à décorer tous les éléments (je vous laisse faire de même) et je vous retrouve pour le montage de la roue.

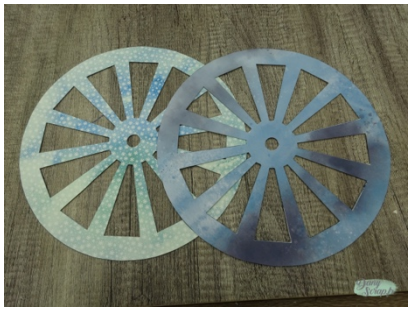
Bonus décoration
Pour coller le papier sur le carton j'utilise de la colle blanche vinylique que j'applique au pinceau sur le carton

Je commence par décorer **les supports de la roue** j'utilise 1 feuille 30 X30 de DSP j'ai pris le papier "spécialité lumière étincelante"
pour la partie visible j'ai reporté le gabarit

pour la partie qui est collée j'ai décoré que les 2 jambes et j'ai collé un rond de 4cm en haut que j'ai évidé avec un rond de 1,8cm

Décoration des roues
papier DSP "splendeur en flocons" 4 feuilles (2 fois 2 identiques)

reprendre le gabarit et le reporter sur les feuilles, ne pas oublier de noter le point de repère mis au départ sur le gabarit de façon à bien aligner les roues.

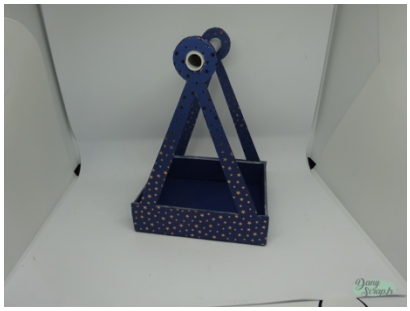


Une fois que vous aurez collé tous les papiers vous laisserez à plat avec un poids dessus au moins une nuit pour éviter que les éléments se déforment.

Tuto partie 4

Montage de la roue

Coller les 2 supports de roue sur les côtés de la boîte (colle verte scotch)



Roue

Nous allons faire les trous pour passer les pics

reprendre le gabarit le poser sur la roue en faisant coïncider le repère. Faire les trous à la crop a dile "petit diamètre". Faire sur les 2 roues en faisant bien coïncider les trous.

perforer sur la face extérieure

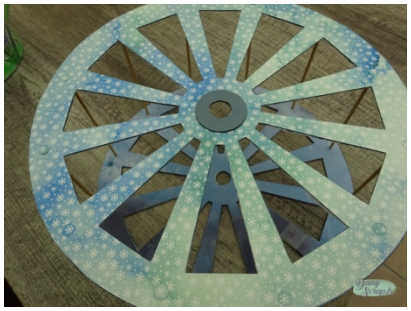
Fixer la roue sur les supports

2 rondelles de téflon découpée dans une plaque (trouvé dans les rayons bricolage) diamètre 4cm et centre diamètre du tube 1,6cm

Astuce la perforatrice de Stampin 1'1/2 = 3,8cm découpe très bien le téflon

et pour le centre j'ai pris la perfo 1/2 " j'ai agrandi le centre après

ces 2 rondelles sont placées sur la roue extérieure de chaque côté pour éviter le frottement avec le support



Pour fermer le tube nous allons créer 2 bouchons alors là merci à Louisette pour son astuce, après m'avoir bien pris la tête, ce que je faisais ne me plaisait pas ou tenait très mal😢

avec la perfo 1 3/4 2 cercles en papier cartonné et recouvert de DSP (votre cercle est un peu plus grand mais il viendra cacher vos imperfections de découpe, si vous en avez 🙂)

une grosse cheville que vous viendrez coller au centre de diamètre intérieur de votre tube

Pour les pics à brochettes j'ai pris ma dimension (pour moi 12,5cm) en posant un pic sur le tube en maintenant avec un scotch puis j'ai fait un essai avec la mesure trouvée

Lorsque j'ai procédé à cette opération je me suis aperçue que mon tube était trop grand j'ai dû le réduire à 13cm vérifiez bien car tout dépend des épaisseurs des cartons mais il faut mieux prévoir plus grand et recouper après. Je vous fais vivre toutes les étapes de mes découvertes.😄

J'ai coloré mes pics en or avec la peinture chatoyante et un doigt éponge.

Puis j'ai installé tous mes pics collés pour une partie à la colle verte et aussi à la colle chaude et au glu dot à vous de voir ce qui vous convient le mieux

pour cacher les trous (attention les pics ne doivent pas dépasser de la roue) j'ai pris ma perfo "chouette" les yeux correspondent aux trous, j'ai perforé dans le même papier que la roue

lorsque vous mettez vos pics respectez bien le repère

une fois tous les pics installés vous pouvez mettre la roue sur son support et fermer le tube avec les 2 bouchons.

TUTO partie 5

Aujourd'hui je vous parle des petites boîtes , j'ai pris le poinçon "mini boîte à souvenirs arrondie" référence 150644 du catalogue annuel.

papier cartonné 14,5cm x 14,5cm par boîte dans les couleurs

murmure blanc

bleu nuit

béguin bleu

copacabana

horizon de bruyères

mystérieuse brume

J'ai découpé aussi les médaillons dans les mêmes couleurs que j'ai accrochés aux boîtes avec une ficelle or de 9cm et sur lesquels j'ai mis les chiffres

pour décorer mes boîtes j'ai repris les triangles des roues que j'ai recoupés, je n'ai décoré que 2 faces

Une petite fente à l'arrière de la boîte pour la passer sur le pic.

Je vous ai fait une vidéo pour le montage des boîtes que vous pouvez retrouver sur youtube « danyscrap »

Pour disposer les boîtes sur les pics, j'ai mis d'un côté les nombres pairs et de l'autre les nombres impaires tout en répartissant les nombres J'ai procédé de cette manière car lorsque les boîtes vont être vidées de leur chocolat il ne faudrait pas que la roue soit déséquilibrée, l'avenir me dira si mon idée était judicieuse.

A très bientôt pour un autre projet et merci de m'avoir suivi.