

# Instruction Sapins tissés

niveau de difficulté : ● exigeant

Niveau scolaire : à partir de la 2ème classe

Durée : environ 5 à 6 heures de cours



## Sapin rouge multicolore

Matériel utilisé (modèle d'environ 22 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Carton photo, 300 g/qm, sans acide, env. 50 x 70 cm, 10 feuilles, rouge brique = environ 25 x 19 cm par modèle	495836	1
Fil de chaîne env. ø 1 mm x 1425 m, env. 500 g, 50% coton, 50% polyester, beige = environ 3,5 m par modèle	510574	1
Kit de laine acrylique - Fantasia, 20 pelotes de 50 g (environ 35 m chacune) dans différentes couleurs, 2 fils, pour crochet ou aiguille à tricoter de 9 mm, total 1000 g, kit de 20 pièces = env. 11 m par modèle	672669	1
Kit de laine acrylique - Fantasia universal, 20 pelotes de 50 g (environ 80 m chacune) dans différentes couleurs, 3 fils, pour crochet ou aiguille à tricoter épaisseur 4,5 - 5 mm, total 1000 g, kit de 20 pelotes = environ 4,5 m par modèle	673931	1
Schafschurwolle - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, orange = environ 3 g par modèle	528618	1
Laine vierge de mouton - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, rouge foncé = environ 3 g par modèle	528630	1
Schafschurwolle - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, vert gazon = environ 3 g par modèle	528663	1
Laine de mouton - Set, 12 laines de mouton peignées d'environ 20 g chacune dans différentes couleurs, 250 g au total, set de 12 pièces	528722	alternativement
Laine de mouton - Set, 10 laine de mouton peignée d'environ 100 g chacune dans différentes couleurs, au total 1000 g, set de 10 pièces	672980	alternativement
Plastique - Perles de diamant métalliques, couleurs assorties, env. ø 5 - 10 mm, perçage : env. 1 - 2 mm, env. 250 g = env. 30 pièces par modèle	955844	1
OPITEC colle de bricolage 100 g = env. 10 g par modèle	301988	1
OPITEC colle de bricolage 265 g	301715	alternativement
OPITEC colle de bricolage 1060 g	301737	alternativement
OPITEC colle de bricolage 5300 g	301748	alternativement
Ruban adhésif double face, transparent, incolore, environ 20 m x 6 mm, 1 pièce = environ 12 cm par modèle	484718	1
Ruban adhésif double face, transparent, incolore, environ 50 m x 6 mm	455528	alternativement
LED - Bougies chauffe-plat scintillantes, 8 bougies chauffe-plat avec lumière orange, fonctionnant sur piles, y compris 8 piles bouton (CR2032), env. ø 37 x 37 x 18 mm, 8 pièces = 1 pièce par modèle	120335	1
<b>Outil recommandé :</b>		
Cadre à tisser en bois pour enfants, 1 cadre à tisser env. 29 x 19 cm, largeur de tissage env. 17 cm, longueur de tissage env. 23,5 cm, 1 navette, 1 peigne et 2 arrêts de bord, instructions incluses, 5 pièces	519006	selon les besoins
Aiguille à tisser - Aiguille à tresser, plastique, env. 150 x 3 mm, oeillet d'aiguille env. 15 mm, 20 pièces	673322	selon les besoins

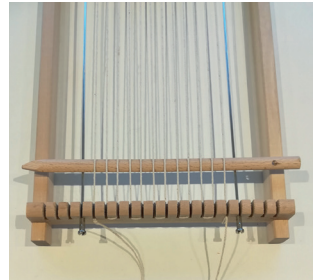
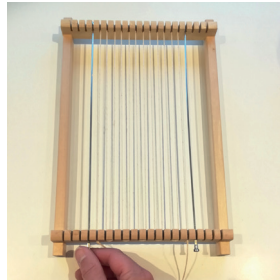
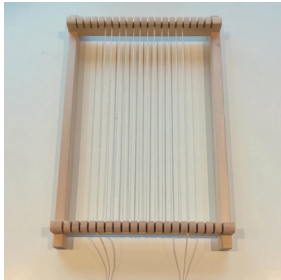
Aiguilles à tisser en bois, longueur env. 200 mm, perçage : env. 3 mm, naturel, 10 pièces	510873	selon les besoins
Aiguille de Smyrne - kit, 2 aiguilles 70 x 2 mm (oeillet d'aiguille 16 mm), 50 x 1,7 mm (oeillet d'aiguille 6 mm), kit de 2 aiguilles	217856	selon les besoins
Pied à plier, env. 160 x 20 x 4 mm, blanc, 1 pièce	509066	selon les besoins
Aiguille à piquer, pour travaux de perçage, env. 85 mm, 1 pièce	509240	selon les besoins
Styrodur - mousse rigide, épaisseur env. 30 mm, 1 pièce	872048	selon les besoins

### Outils nécessaires :

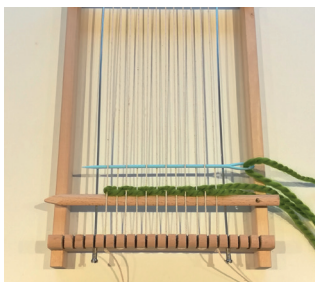
Support, modèle en papier, crayon, aiguille à piquer, plaque de styrodur, mètre ruban (ou règle), ciseaux, couteau (ou plioir), cadre à tisser, aiguille à tisser (en bois et/ou en plastique), aiguille de Smyrne, fil à coudre, aiguille à coudre

### Instruction :

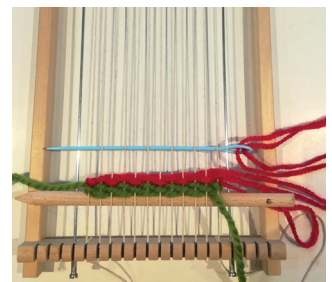
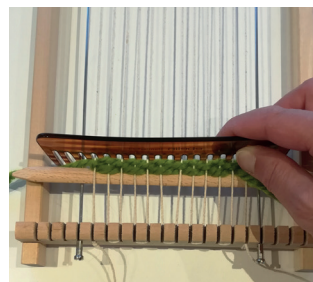
#### Tissage du sapin



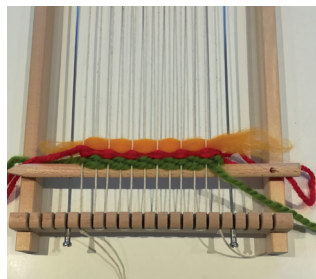
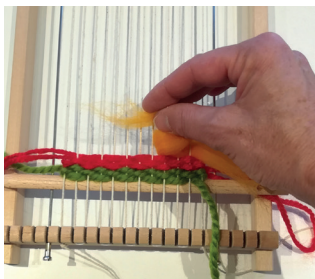
1. En partant du centre, tendez le fil de chaîne verticalement en 12 incisions (12 fils de chaîne, voir les instructions du produit). Accrochez les arrêts de bord, à droite et à gauche après le fil de chaîne, chacun dans une encoche et vissez-les. **CONSEIL !** Pour éviter que la lisière inférieure ne se déplace, insérez une aiguille à tisser en bois horizontalement pour la délimiter. Comme le sapin n'a pas de bords droits sur les côtés, les arrêts de bord ne servent ici que de support pour l'aiguille à tisser en bois.



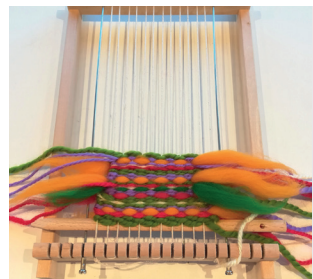
2. Couper un morceau de laine acrylique. Tissez-les horizontalement à l'aide de l'aiguille à tisser en plastique. Pour obtenir la forme du sapin, on travaille par blocs d'environ 3 cm de haut. Cela signifie que lorsque 3 cm de surface de tissage sont atteints, un fil de chaîne est indenté à droite et à gauche (c'est-à-dire que la zone de tissage est réduite de 12 fils de chaîne à 10 fils de chaîne, les 10->suivants 8, 8->6, 6->4, 4->2).



3. Continuez à tisser avec la laine acrylique souhaitée. Pour comprimer les fils de trame, utilisez un peigne à tisser.



4. Au lieu de la laine, vous pouvez utiliser un écheveau de laine vierge comme fil de trame. Tirer un écheveau de laine vierge, le tisser horizontalement.



5. Tisser la surface jusqu'à la taille souhaitée. Ici, environ 18 x 10 cm (hauteur/largeur inférieure).



6. Desserrer les arrêts de bord et les fils de chaîne.



7. Couper les boucles des fils de chaîne. Nouez deux fils à la fois.  
**CONSEIL !** Si les deux fils de chaîne sont très éloignés l'un de l'autre, ils peuvent être réunis à l'aide d'une aiguille de Smyrne.



8. Coudre les extrémités des fils de chaîne et de trame sur l'envers du sapin (aiguille de Smyrne).



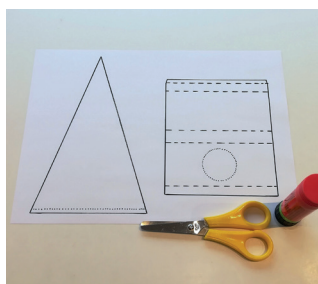
9. Replier la laine vierge sur l'envers et la tirer dans la surface de tissage (aiguille de Smyrne).



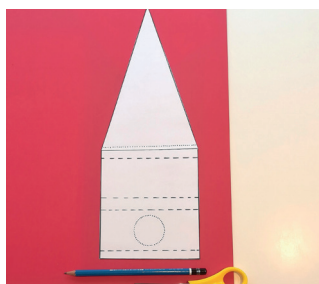
10. Coupez un fil à coudre d'environ 70 cm de long. Enfiler quelques perles, coudre le cordon de perles horizontalement sur le dessus du sapin (aiguille à coudre). Fixer d'autres tiges de perles.



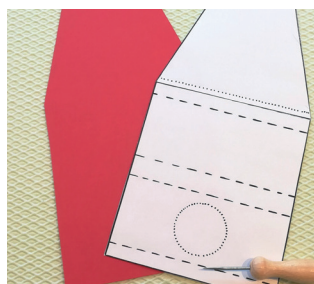
## Fabrication du porte-bougie à chauffe-plat



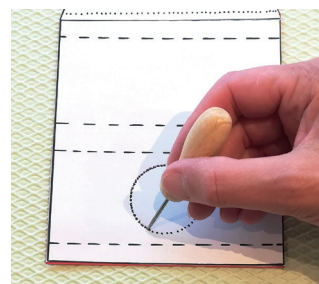
11. Découpez le modèle en papier en 2 parties. Collez les deux parties ensemble (sur la ligne pointillée).

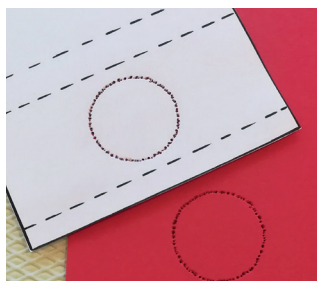


12. Tracez le modèle sur le carton photo à l'aide d'un crayon et découpez-le.

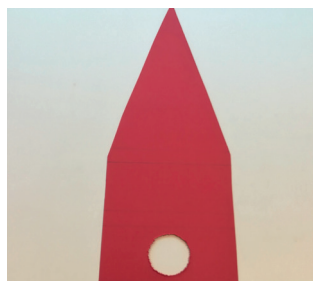
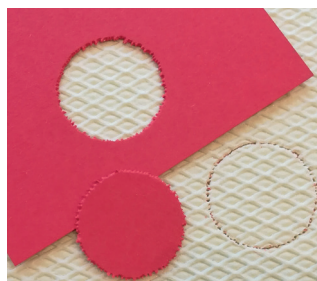


13. Utilisez une aiguille à piquer pour séparer le cercle du carton photo. C'est-à-dire, placer le modèle sur le carton photo, placer les deux sur une plaque de styrodur, retailler le cercle.

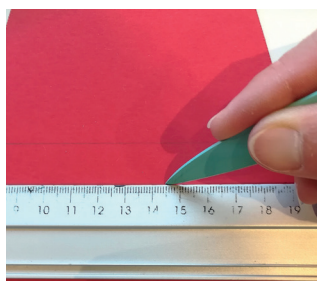




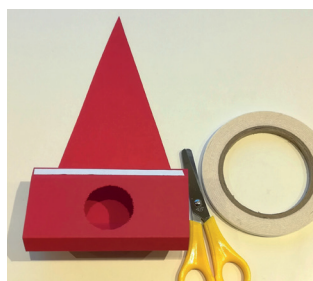
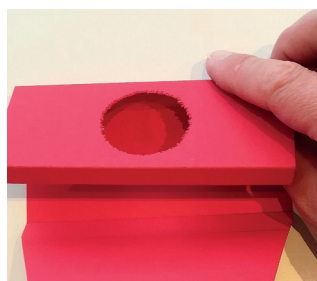
14. Appuyez sur le cercle pour le faire sortir du carton.



15. Reporter les lignes de pliage en pointillés du modèle papier sur le carton photo à l'aide d'un crayon.



16. Utilisez une jambe de pliage, ou un couteau, pour marquer les lignes de pliage. Ensuite, pliez le porte-bougie à chauffe-plat en forme.



17. Au dos du porte-bougie à réchaud, le long du bord inférieur, collez du ruban adhésif double face.



18. Utilisez de la colle pour fixer le sapin tissé sur le devant du triangle.



19. Retirez le ruban de masquage, appuyez sur la bande adhésive sous le sapin tissé.



20. Placez la bougie chauffe-plat LED dans le creux circulaire. **Attention - le modèle ne peut être utilisé qu'avec une bougie chauffe-plat LED !**

niveau de difficulté : ● exigeant

Niveau scolaire : à partir de la 2ème classe

Durée : environ 5 à 6 heures de cours

Sapin vert



Matériel utilisé (modèle d'environ 17 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Carton photo, 300 g/qm, sans acide, env. 50 x 70 cm, 10 feuilles, vert sapin = environ 30 x 13 cm par modèle	410195	1
Fil de chaîne env. ø 1 mm x 1425 m, env. 500 g, 50% coton, 50% polyester, beige = environ 3,5 m par modèle	510574	1
Kit de laine acrylique - Fantasia, 20 pelotes de 50 g (environ 35 m chacune) dans différentes couleurs, 2 fils, pour crochet ou aiguille à tricoter de 9 mm, total 1000 g, kit de 20 pièces = env. 10 m par modèle	672669	1

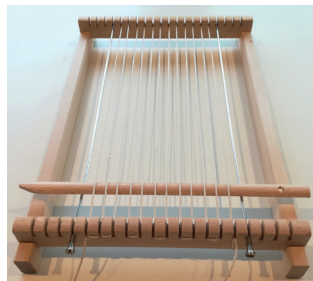
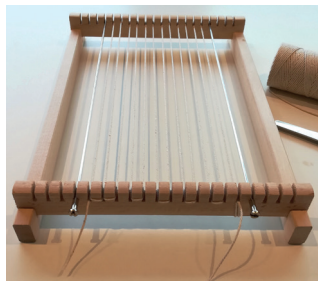
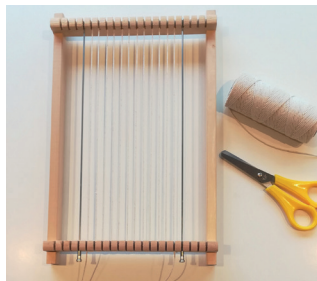
Schafschurwolle - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, vert gazon = environ 2 g par modèle	528663	1
Laine vierge de mouton - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, vert foncé = environ 2 g par modèle	528674	1
Laine vierge de mouton - peigne, 100% laine mérinos d'Allemagne du Sud, 50 g, blanc naturel = environ 2 g par modèle	528685	1
Laine de mouton - Set, 12 laines de mouton peignées d'environ 20 g chacune dans différentes couleurs, 250 g au total, set de 12 pièces	528722	alternativement
Laine de mouton - Set, 10 laine de mouton peignée d'environ 100 g chacune dans différentes couleurs, au total 1000 g, set de 10 pièces	672980	alternativement
Plastique - Perles de diamant métalliques, couleurs assorties, env. ø 5 - 10 mm, perçage : env. 1 - 2 mm, env. 250 g = env. 22 pièces par modèle	955844	1
OPITEC colle de bricolage 100 g = env. 10 g par modèle	301988	1
OPITEC colle de bricolage 265 g	301715	alternativement
OPITEC colle de bricolage 1060 g	301737	alternativement
OPITEC colle de bricolage 5300 g	301748	alternativement
Ruban adhésif double face, transparent, incolore, environ 20 m x 6 mm, 1 pièce = environ 12 cm par modèle	484718	1
Ruban adhésif double face, transparent, incolore, environ 50 m x 6 mm	455528	alternativement
LED - Bougies chauffe-plat scintillantes, 8 bougies chauffe-plat avec lumière orange, fonctionnant sur piles, 8 piles bouton (CR2032) incluses, env. ø 37 x 37 x 18 mm, 8 pièces = 1 pièce par modèle	120335	1
<b>Outil recommandé :</b>		
Cadre à tisser en bois pour enfants, 1 cadre à tisser env. 29 x 19 cm, largeur de tissage env. 17 cm, longueur de tissage env. 23,5 cm, 1 navette, 1 peigne et 2 arrêts de bord, instructions incluses, 5 pièces	519006	selon les besoins
Aiguille à tisser - Aiguille à tresser, plastique, env. 150 x 3 mm, oeillet d'aiguille env. 15 mm, 20 pièces	673322	selon les besoins
Aiguilles à tisser en bois, longueur env. 200 mm, perçage : env. 3 mm, naturel, 10 pièces	510873	selon les besoins
Aiguille de Smyrne - kit, 2 aiguilles 70 x 2 mm (oeillet d'aiguille 16 mm), 50 x 1,7 mm (oeillet d'aiguille 6 mm), kit de 2 aiguilles	217856	selon les besoins
Pied à plier, env. 160 x 20 x 4 mm, blanc, 1 pièce	509066	selon les besoins
Aiguille à piquer, pour travaux de perçage, env. 85 mm, 1 pièce	509240	selon les besoins
Styrodur - mousse rigide, épaisseur env. 30 mm, 1 pièce	872048	selon les besoins

### Outils nécessaires :

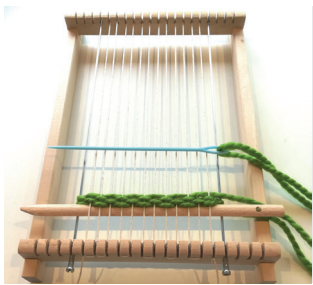
Support, modèle en papier, crayon, aiguille à piquer, plaque de styrodur, mètre ruban (ou règle), ciseaux, couteau (ou plioir), cadre à tisser, aiguille à tisser (en bois et/ou en plastique), aiguille de Smyrne, fil à coudre, aiguille à coudre

### Instruction :

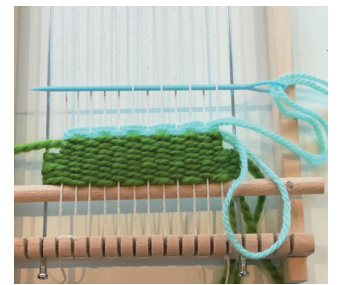
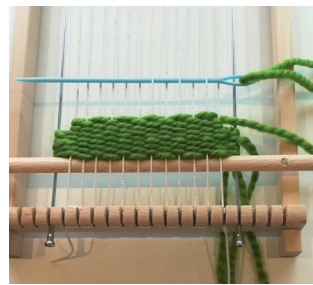
#### Tissage du sapin



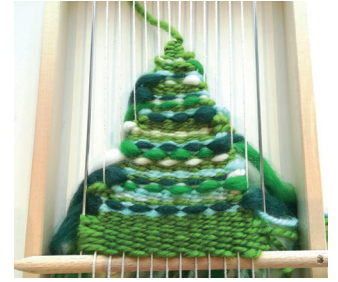
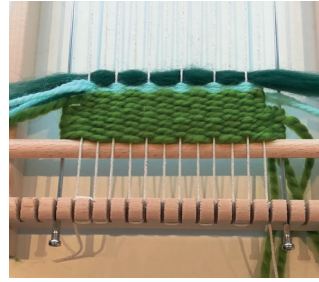
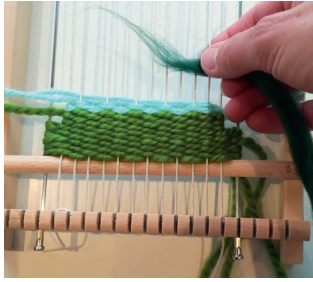
1. En partant du centre, tendez le fil de chaîne verticalement en 12 incisions (12 fils de chaîne, voir les instructions du produit). Accrochez les arrêts de bord, à droite et à gauche après le fil de chaîne, chacun dans une encoche et vissez-les. **CONSEIL !** Pour éviter que la lisière inférieure ne se déplace, insérez une aiguille à tisser en bois horizontalement pour la délimiter. Comme le sapin n'a pas de bords droits sur les côtés, les arrêts de bord ne servent ici que de support pour l'aiguille à tisser en bois.



2. Couper un morceau de laine acrylique. Tissez-les horizontalement à l'aide de l'aiguille à tisser en plastique. Pour obtenir la forme du sapin, on travaille par blocs d'environ 2,5 cm de haut. Cela signifie que lorsque 2,5 cm de surface de tissage sont atteints, un fil de chaîne est indenté à droite et à gauche (c'est-à-dire que la zone de tissage est réduite de 12 fils de chaîne à 10 fils de chaîne, les 10->suivants 8, 8->6, 6->4, 4->2).

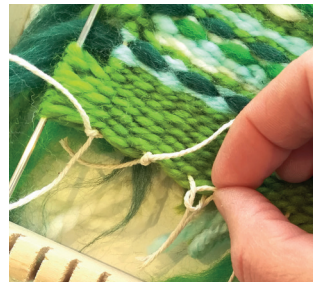


3. Continuez à tisser avec la laine acrylique souhaitée. Pour comprimer les fils de trame, utilisez un peigne à tisser.

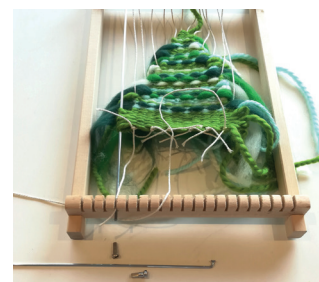
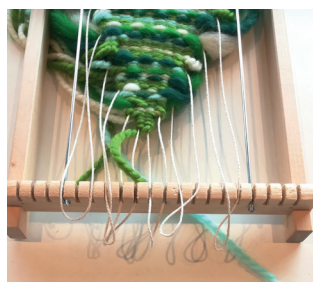


4. Au lieu de la laine, vous pouvez utiliser un écheveau de laine vierge comme fil de trame. Tirer un écheveau de laine vierge, le tisser horizontalement.

5. Tisser la surface jusqu'à la taille souhaitée. Ici, environ 15 x 10 cm (hauteur/largeur inférieure).



6. Détachez les fils de chaîne inférieurs. Couper les boucles des fils de chaîne. Nouez deux fils à la fois.



7. Desserrer les fils de chaîne supérieurs et les arrêts de bord.

8. Commencer par le sommet du sapin. Coupez les deux boucles des 4 fils de chaîne centraux. Nouez ensemble les deux fils du milieu.

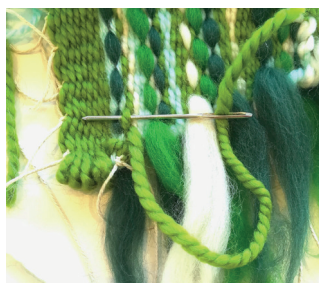


9. Coupez d'autres boucles de fils de chaîne et nouez à nouveau deux fils à la fois.

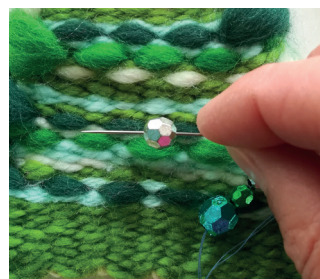
**CONSEIL !** Si les deux fils de chaîne sont très éloignés l'un de l'autre, ils peuvent être réunis à l'aide d'une aiguille de Smyrne.



10. Coudre les extrémités des fils de chaîne et de trame sur l'envers du sapin (aiguille de Smyrne).

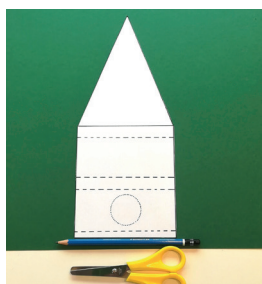


11. Replier la laine vierge sur l'envers et la tirer dans la surface de tissage (aiguille de Smyrne).

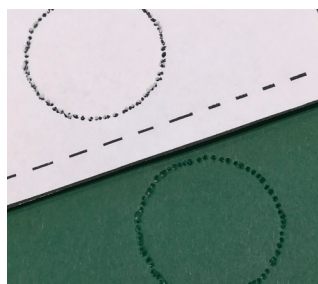
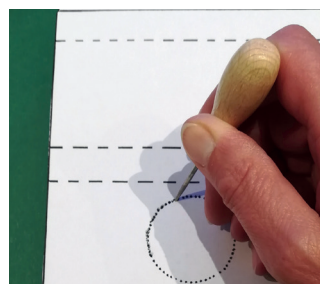


12. Coupez un fil à coudre d'environ 70 cm de long. Enfiler quelques perles, coudre le cordon de perles horizontalement sur le dessus du sapin (aiguille à coudre). Fixer d'autres tiges de perles.

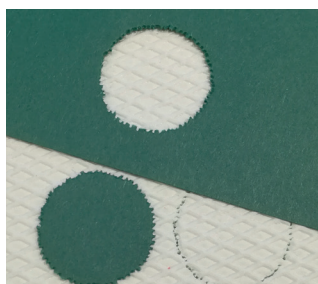
### Fabrication du porte-bougie à chauffe-plat



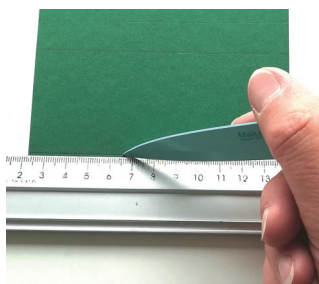
13. Découpez le modèle en papier en 2 parties et collez les deux parties ensemble. Tracez le modèle sur le carton photo à l'aide d'un crayon et découpez-le.



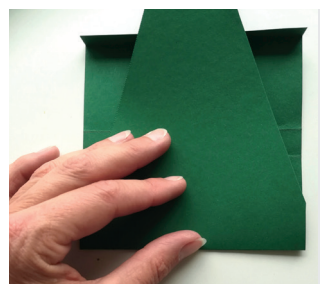
14. Utilisez une aiguille à piquer pour séparer le cercle du carton photo. C'est-à-dire, placer le modèle sur le carton photo, placer les deux sur une plaque de styrodur, retailler le cercle.



15. Appuyez sur le cercle pour le faire sortir du carton.

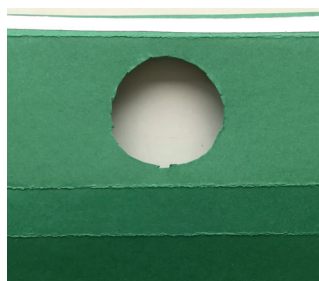


16. Reporter les lignes de pliage en pointillés du modèle papier sur le carton photo à l'aide d'un crayon. Utilisez une jambe de pliage, ou un couteau, pour marquer les lignes de pliage. Ensuite, pliez le porte-bougie à chauffe-plat en forme.

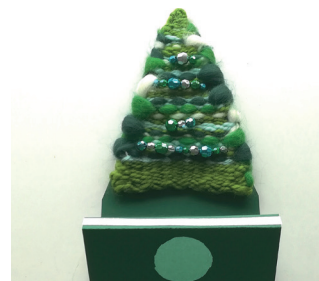




17. Au dos du porte-bougies à réchaud, le long du bord inférieur, collez du ruban adhésif double face.



18. Utilisez de la colle pour fixer le sapin tissé sur le devant du triangle.



19. Retirez le ruban de masquage, appuyez sur la bande adhésive sous le sapin tissé.

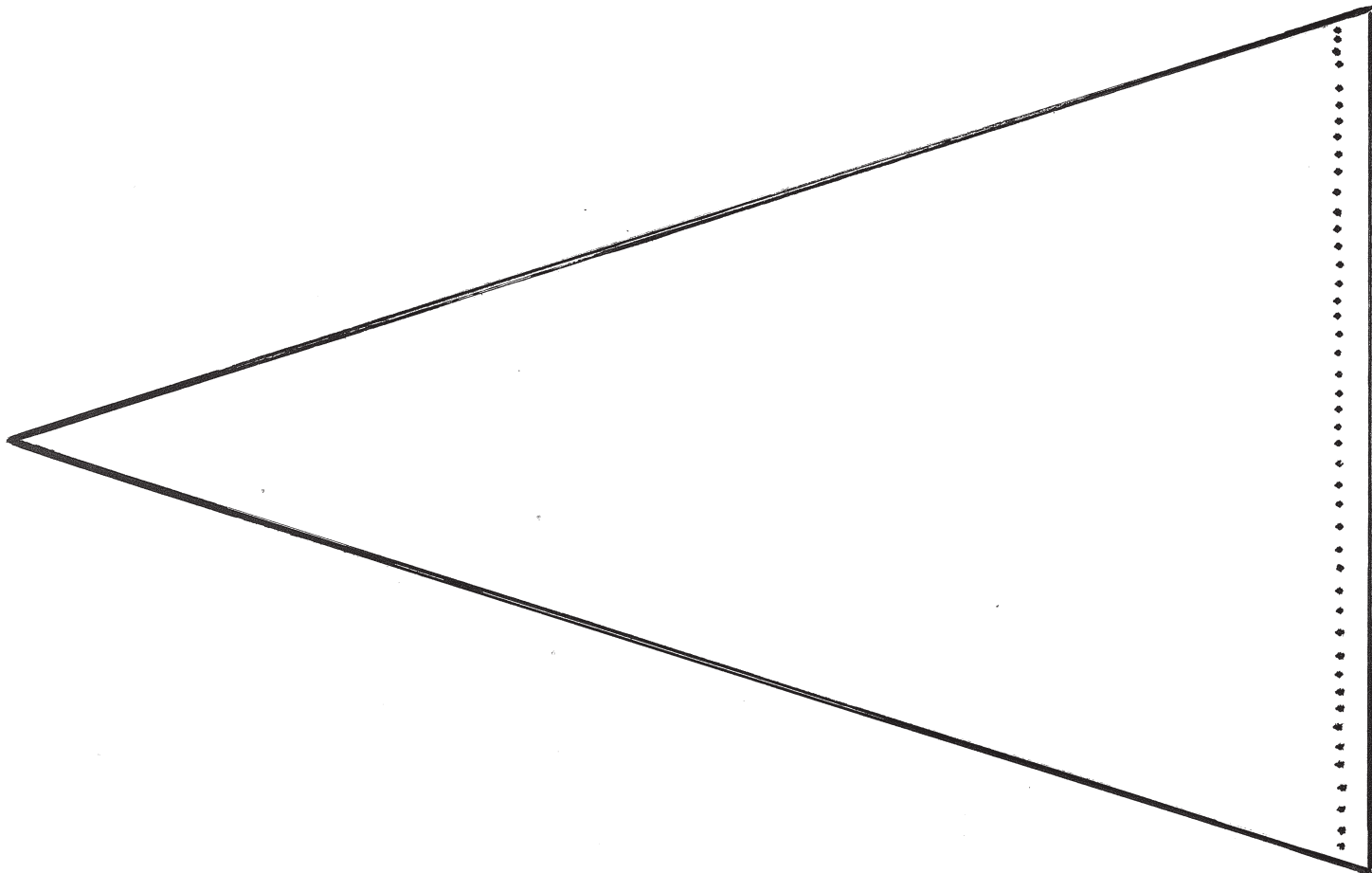
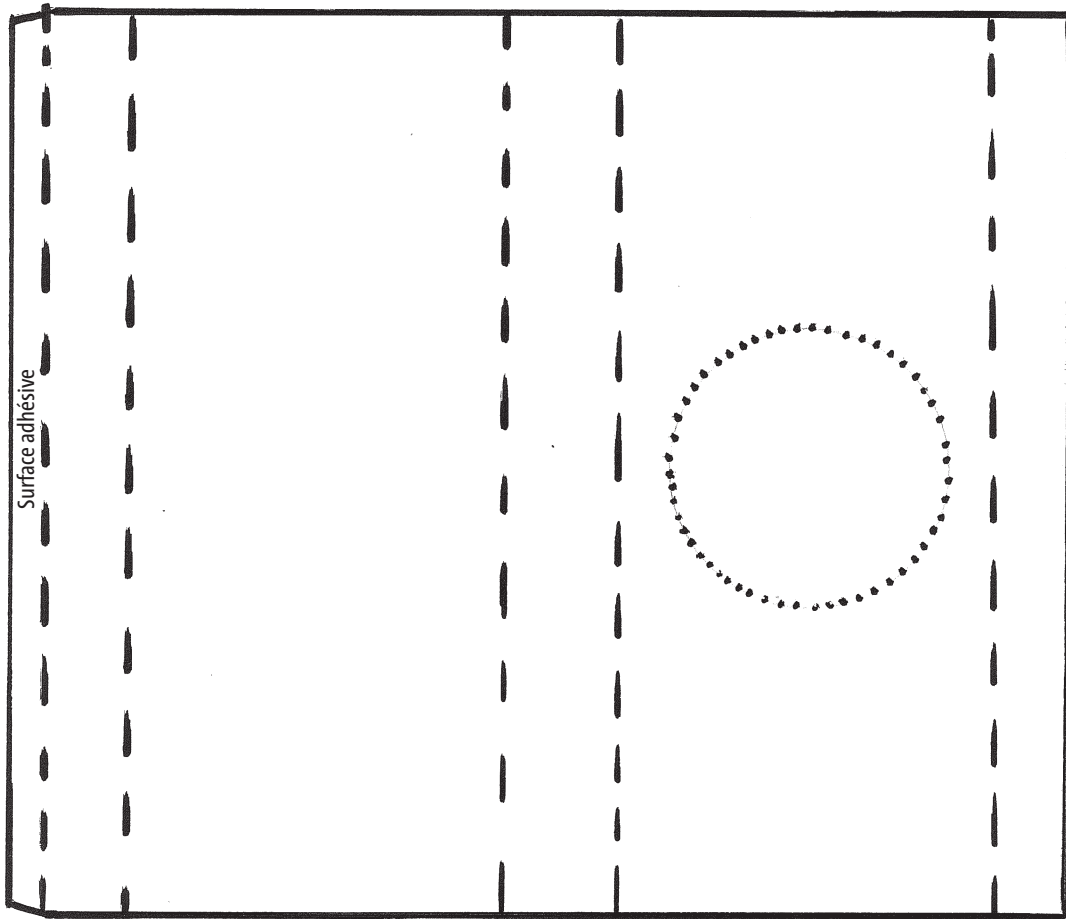


20. Placez la bougie chauffe-plat LED dans le creux circulaire.  
**Attention - le modèle ne peut être utilisé qu'avec une bougie chauffe-plat LED !**

Modèle →

*L'équipe créative d'OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir dans la réalisation de vos projets !*

Sapin rouge multicolore



# Sapin vert

