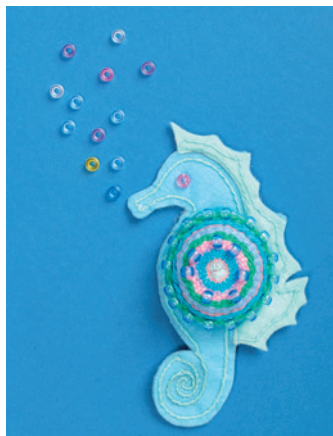


# Instructions pour le cheval de mer tissé

Niveau de difficulté ● exigeant

Temps: environ 5 à 7 heures d'école



Matériel utilisé (modèle environ 19,5 x 12 cm) :	Article n°	Quantité:
Dessous de verre / dessous de verre, env. ø 107 x 1,5 mm, rond, blanc naturel, 100 pièces = <b>1 pièce par modèle</b>	422228	1
Fil à broder – set, 100% coton, 26 teintes pastel différentes, chacune de 8 m de long, Ensemble de 52 = <b>environ 14 m par modèle</b>	323917	1
Lot de 14 pelotes de laine acrylique Maxi, 50 g chacune, couleurs assorties, pour aiguilles à crocheter/tricoter n° 8, total 700 g, lot de 14 = <b>par modèle environ. 6,5 m (6 g)</b>	562847	1
Perles Congo, de couleur transparente, env. ø 9 mm, trou : env. 4 mm, ensemble d'env. 1000 = <b>environ 24 perles par modèle</b>	554369	1
Feutre artisanal – pastel, 100 % polyester, 10 teintes pastel différentes, environ 200 x 300 x 1,5 mm, lot de 10 = <b>2 feuilles par modèle (couleurs différentes)</b>	635832	selon besoin
Feutre artisanal – paquet économique, 100 % polyester, couleurs assorties, env. 200 x 300 x 1,5 mm, lot de 100	512808	optionnel
Fibres de remplissage super moelleuses, 100 % fibres creuses en polyester, 300 g = <b>environ 3 g par modèle</b>	936282	1
Fibres de remplissage super moelleuses, fibres creuses 100 % polyester, 1000 g	661541	au choix
Colle pour enfants OPITEC, 105 g = <b>environ 5 g par modèle</b>	314879	Selon besoin
Colle pour enfants OPITEC, 256 g	301313	alternative
<b>Matériel recommandé :</b>		
Aiguilles à broder avec pointe, n° 18 / 50 mm, chas 9 x 1 mm, 6 pièces	217786	Selon besoin
Aiguilles à broder avec pointe, 2 de chaque taille 18 - 22, chas d'aiguille env. 7 - 8 mm, lot de 6	217845	optionnel
Aiguille de Smyrne – lot de 2 aiguilles (n° 1 et 3), environ 70 x 2 mm (chas d'aiguille 16 mm), environ 50 x 1,7 mm (chas d'aiguille 6 mm), lot de 2	217856	selon le besoin
Épingles à tête en verre, couleurs assorties, env. 0,6 x 30 mm, 10 g = environ 80 pièces	521304	selon le besoin

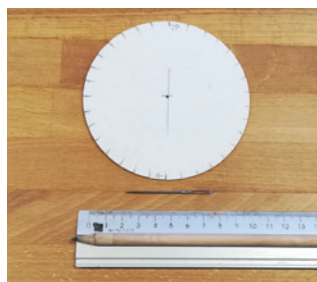
## Outils nécessaires :

Sous-couche, gabarit en papier, crayon ou feutre, règle ou mètre ruban, ciseaux, aiguille à broder, aiguille de Smyrne, épingles

## Instructions :



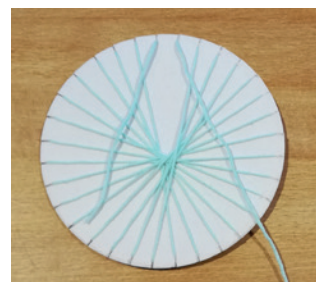
1. Pour les 33 coupes, faites des marques à intervalles d'environ 1 cm sur le bord circulaire du sous-bock. Centrez légèrement les deux dernières marques. Découpez les marquages aux ciseaux sur environ 5 mm.

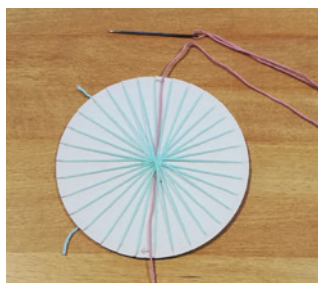


2. Marquez le centre du sous-bock. Percez un trou avec l'aiguille de Smyrne. Marquer un point de départ. (Le point de départ permet d'identifier plus facilement les différents tours tissés.)

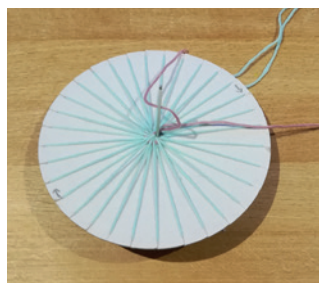
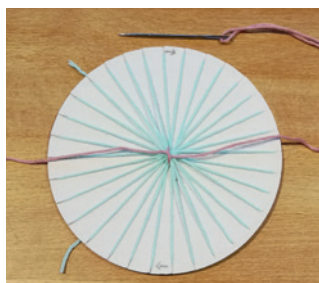


3. Coupez environ 3,5 m de fil à broder. Au point de départ, commencez à recouvrir le sous-bock dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela signifie étirer le fil du point de départ jusqu'à l'encoche opposée. Utilisez l'encoche suivante après le point de départ (dans le sens des aiguilles d'une montre). Continuez comme décrit et couvrez tout le couvercle.

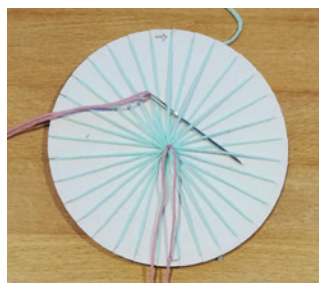




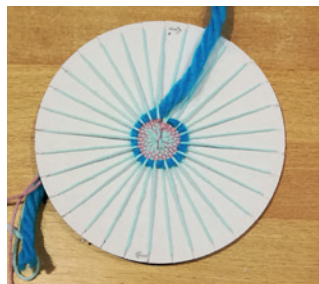
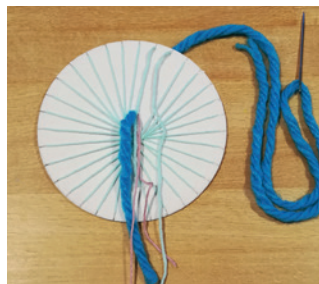
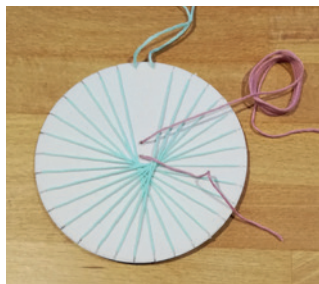
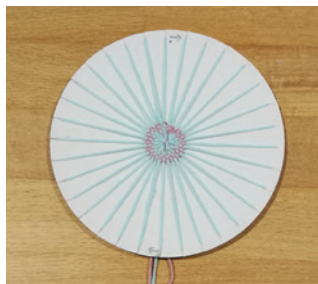
4. Attachez les fils qui se rencontrent au milieu avec un autre morceau de fil. Utilisez une aiguille de Smyrne pour le tissage.



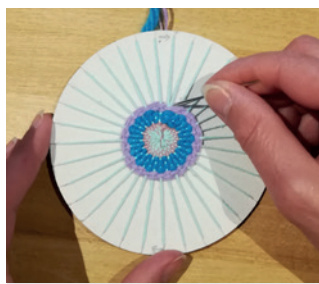
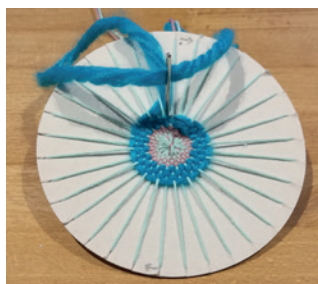
5. Tirez l'extrémité courte du nœud, avec l'aiguille, à travers le trou central du sous-bock (fixe le modèle de toile au milieu).



6. Commencez à tisser avec l'extrémité longue du fil (aiguille de Smyrne). **CONSEIL!** Travaillez le centre du dessous de verre avec du fil à broder, car les distances entre les fils tendus sont très proches.



7. Les tours restants peuvent être tissés avec du fil et/ou de la laine selon vos envies. Le fil peut être doublé pour le tissage. Lors du tissage, faites attention au décalage du fil de trame ; si nécessaire, tissez deux fils de chaîne ensemble pour obtenir le décalage des tours individuels. **CONSEIL!** Au début de chaque tour, utilisez l'aiguille de Smyrne pour guider la laine/le fil vers le haut à travers le dessous de verre, et à la fin du tour, poussez l'extrémité du fil vers l'arrière à travers le dessous de verre. Cela permet de fixer les extrémités du fil sous le dessous de verre et de ne pas gêner le tissage ultérieur.



**CONSEIL!** Pour une jolie forme circulaire, « modelez » un peu la laine avec l'aiguille.

8. Pour ajouter des accents, des perles peuvent être enfilées sur la laine et tissées ensemble pendant le tissage.





9. Coupez les fils de chaîne au milieu à l'arrière du sous-bock. Attachez deux fils de chaîne adjacents ensemble.

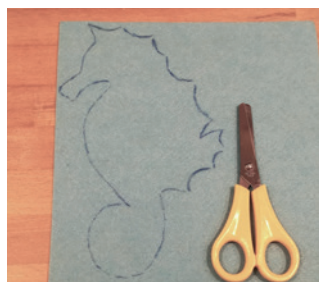


10. Cousez toutes les extrémités des fils à l'intérieur du modèle Web.

**Le cercle tissé nécessite environ 2 à 3 heures de cours.**



11. Découpez le modèle en papier de l'hippocampe, placez le modèle sur le feutre et fixez-le avec des épingles. À l'aide d'un crayon (ou d'un feutre), dessinez deux fois le contour sur le feutre.



12. Découpez les deux modèles dans le feutre.



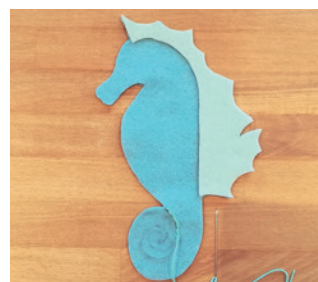
13. Découpez le gabarit de l'aileton, placez le gabarit dessus, épinglez-le en place, tracez-le et découpez-le.



14. Fixez l'aileton à l'avant (partie 1) du modèle en feutre avec de la colle. **CONSEIL!** Utilisez peu de colle, sinon il sera difficile de broder le tissu.



15. Découpez le gabarit de la queue préhensile, placez-le sur le modèle et tracez-le.



16. Brodez la queue préhensile au point de tige.



17. Brodez la nageoire le long du bord intérieur avec le point de tige.



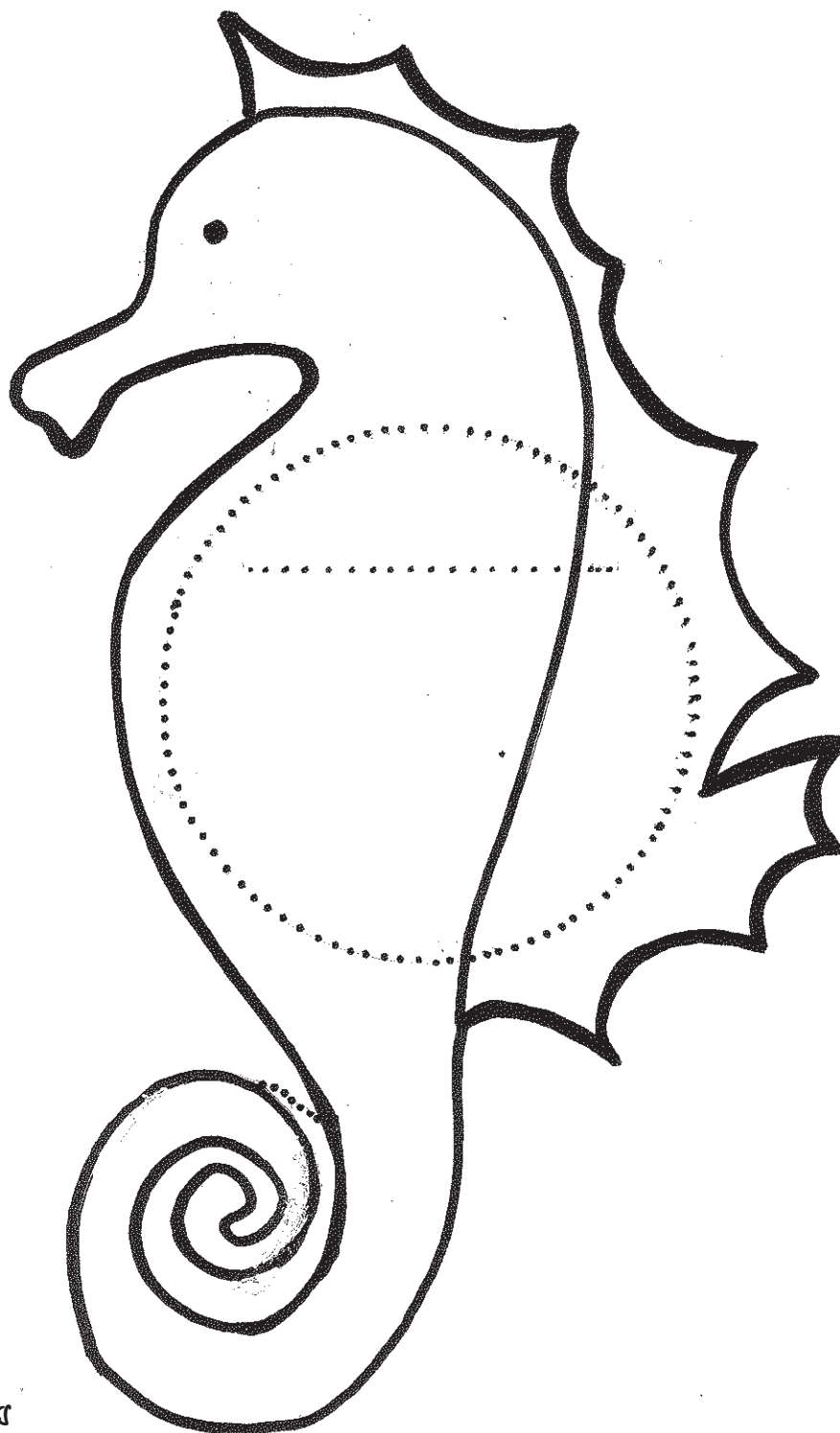
18. Fixez le cercle tissé au cheval (devant/partie 1) à l'aide d'un morceau de fil (environ 50 cm). Avant de fermer complètement le cercle de tissage, remplissez l'intérieur avec de la fibre de remplissage.





19. Découpez une fente dans le deuxième morceau de feutre selon le modèle en papier. Bordez cette fente avec le point de tige. Joignez les deux morceaux de feutre ensemble à l'aide d'un point de tige. **La fabrication du cheval en feutre nécessite environ 3 à 4 heures d'école (= temps de travail total pour le modèle environ 5 à 7 heures d'école).**

20. De petits trésors, des listes de souhaits ou des notes de regret peuvent désormais être stockés à l'intérieur du modèle.



*L'équipe créative d'OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir lors de la mise en oeuvre !*