Préparation:

Découpe au préalable le papier linéaire que tu auras décalquéé dans une livre pour Témari.

Enrouler la boule :



Avant de commencer, tu enroules la boule en polystyrène expansé avec du fil à coudre - tenir la boule dans une main et enrouler ferme-

ment avec l'autre. Vérifie bien que les fils soient bien placés parallèllement et que tu enroules toujours dans le même sens. Lorsque tu ne verras plsu rien de la boule polystyrène, tu coupes le fil et tu couds entre les autres fils.

Astuce : Si tu utilises un fil de couleur sombre, nous te conseillons de peindre au préalable ta boule également avec une couleur acrylique sombre, afin que les parties blanches n'apparaissent pas entre les fils.





 ${\it I}_{\rm o}$ Cherche d'abord la partie "pôle nord" sur la boule. Insère une aiguille avec une tête de verre noire sur le point zéro de ton papier linéaire. Puis tu insères le tout sur la boule polystyrène.

2. Tends ta règle en papier bien serrée sur la boule. Le bout du cette règle en papier doit être posé en parallèlle à côté de l'aiguille. Tu fixes une 2ème aiguille exactement sur ce point. Tu retires la 1ère aiguille, tu superposes les trous de la règle exactement l'un sur l'autre et tu remets l'aiguille dans ces trous. Maintenant tu n'as plus qu'une seule aiguille qui marque le "pôle nord".



Matériel nécessaire :

boule en polystyrène expanse aiguilles avec tête en verre règle en papier fil-coton en différents coloris

Outillage nécessaire :

ciseaux



3. Réduis de moitié le pourtour et insère exactement à cet endroit une aiguille à tête blanche. Par ex. si tu as une boule d'un pourtour de 25 cm, il faudra insérer l'aiguille à exactement 12.5 cm.

4. Pour les autres segments, en fonction des notices, il te faudra poser 1 à 4 règles en papier supplémentaires et toujours du point zéro (exactement sur la ligne du milieu de la bande) - toutes les bandes seront fixés avec la même aiguille à tête noire. A la fin, toutes les règles en papier se superposent et sont fixés avec la même aiguille. Fais bien attention à n'avoir qu'un seul "pôle nord".

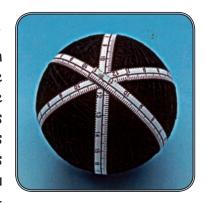




5. Avec une aiguille à tête blanche, tu marques tous les milieux des différentes règles en papier. Poser la règle de manière bien serré autour de la boule et marquer le "pôle sud".



6. Renouveller cette opération avec l'autre moitié de ta règle et continuer de faire de même avec la 2ème règle. Tu auras ainsi au "pôle sud" les 3 lignes au milieu du pourtour. Tu auras maintenant une aiguille noire au "pôle nord" et une aiguille blanche au "pôle sud".





7 Maintenant il faut trouver l'Equateur. Pour cela tu divises ton pourtour en 4, et tu fixes une nouvelle règle en papier avec une aiguille viollete à une autre règle déjà fixée, toujours au point zéro. Tu fixes cette aiguille violette comme sur les points ci-dessus. La division des segments dépend en fait de l'endroit où tu as fixé les règles.

© Pour beaucoup de motifs, la distance entre les pôles et l'Equateur est encore une fois divisé de moitié. Pour cela, tu utiliseras encore une aiguille de couleur différente, par exemple en rouge.

Avant de commencer de tendre les fils-coton, il faudra retirer prudemment toutes les règles en papier, mais en faisant attention à noe pas ôter les aiquilles!! La règle de l'Equateur quant à elle peut rester fixé jusqu'à ce que le motif de base est terminé et la retirer après.



Tendre le fil-coton :

Avec les fils-coton, on répartis verticalement et horizontalement les segments, à partir d'un pôle. A partir de ce motif, sera tressé le motif de base. Le plus couramment, on utilises des fils en or ou en argent.



 1_{\circ} Enfile le fil-coton dans une aiguille avec une pointe et fais un noeud à l'extrémité. Pour le serrage des fils, piquer l'aiguille à env. 3 - 4 cm d'un pôle pour la ressortir exactement à côté de ce pôle. Bien tendre le fil.

2. Avec une aiguille émoussée, tu cacheras le noeud entre les fils, afin de ne plus le voir apparaître. Bien tendre le fil entre un pôle et le prochain et toujours le long des aiguilles blanches et rouges. Puis tu reviens, toujours le long des aiguilles, vers le pôle de départ. Puis tu travailles ainsi jusqu'à ce que tous les fils sont bien tendus. Avant de tendre une dernière fois, il faudra fixer au milieu à l'aide d'un ou 2 points de croix. Puis tendre une dernière fois le fil jusqu'au pôle et fixer à nouveau avec 2 points de croix. Pour la couture, piquer directement près de l'aiguille puis la retirer et couper le fil restant.





Broder la boule :

Lo Enfiler le fil souhaité sur une aiguille pointue et faire un noeud à son extrémité. Piquer parallèlement à droite un fil doré et ressortir directement sur la gauche d'une aiguille rouge - entre Equateur et pôle - A l'aide d'une aiguille émoussée, cacher le noeud entre les fils avec lequel on a entouré la boule. Poser le fil à la droite de l'aiguille du dessus.

2. Tourner la boule à 180 ° dans le sens des aiguilles d'une montre. Maintenant on procède au 1er point Temari. Avec le pouce, tu presses le fil à broder et le fil coton, tu poses le fil coton sur l'aiguille rouge et tu travailles de la droite vers la gauche (direct. au-dessus de l'aiguille) Tu tiens l'aiguille horizontalement et tu enroules le fil env. 2 à 5 fois . Tends le fil prudemment.





3. Puis tu poses à nouveau le fil à droite, tu tournes la boule à 180° et avec le doigt tu lisses le fil à broder parallèllement à fil coton. Le fil est à nouveau à son point de départ. Puis tu fais le prochain point Telari au dessus de l'aiguille horizonale, en travaillant à nouveau de droite à gauche et en tirant bien le fil. La 1ère rangée est terminée.

Tu continues à procéder de la même manière. Il faut donc à chaque fois faire bien attention que le fil est bien posé à côté de la rangée précédente. Toujours bien tendre le fil et lisser les noeuds avec les doigts. Distance entre les points : env. 1 - 2 mm.



4. Après le dernier point Temari, pose le fil à droite et à côté du dernier point. Piquer en-dessous du fil coton et du fil enroulé de manière que ce dernier point se trouve en-dessous. Puis couper le fil à ras. et. Dort den Faden knapp abschneiden.

S'il te faut un nouveau fil, ou si tu souhaites changer de couleurs, tu procèdes comme indiqué ci-dessus. Puis tu recommences avec le nouveau fil tel que nous le décrivons sous le point 1.



Broder autour des pôles :

Lo Travaille avec une aiguille à pointe émoussée. Tu enfiles le fil avec un noeud et tu piques à gauche du fil-coton. Tu le tends avec ce fil et le prochain fil, tu passes l'aiguille de droite à gauche en-dessous du fil coton et tu fais attention à ne pas piquer à travers le fil enroulé.

2. Tu travailles le fil vers la droite, aussi longtmeps jusqu'à ce que tu as la surface souhaité. Les extrémités du fil sont cachés en dessous des rangées que tu viens de broder et tu les coupes bien à ras afin de ne plus les voir apparaître.





La tension des bandes :

 $I_{\rm o}$ Pendant le serrage, équipe le fil avec un noeud. Pique le fil à traves le fil enroulé et tu le fixes à une aiguille "Equateur"

2. Egalement bien serrer autour de l'aiguille Equateur, exactement à l'endroit de sortie du fil et tirer sur les fils enroulés.



3.5'il faut tendre plusieurs fils les uns à côté des autres, il faut commencer par le faire di-

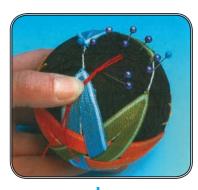
rectement à droite de l'aiguille Equateur et toujours tendre d'un même côté et piquer l'aiguille en-dessous de la ranger que l'on vient de tendre.





Temari - Point sur croix:

On brode souvent des bandes tendues autour de l'Equateur. Pour cela, soit broder directement sur le fil tendu, soit en laissant une distance de 1 - 1.5 cm.



Broder des étoiles :

On peut broder des étoiles avec des fils plus ou moins longs, avec deux ou plusieurs points.

Lo Marque le milieu de l'étoile avec une aiguille. Tu enfiles un fil noué sur l'extrémité et tu fais un noeud. Tu utilises celui-ci comme un compas et tu marques avec une autre aiguille le point final.

 \mathbb{Z}_o Le fil noué sera tendu avec un point en-dessous du fil enroulé. L'aiguille commence au point A et sera tendu avec un point d'une longueur au choix jusqu'au point B. En passant sous les fils on sort au point C et on repique au point D. L'aiguille devra à chaque fois passer au moint central. Pour une étoile multiple, passer le fil vers E, passer au-dessus vers F, en-dessous vers G et à nouveau au-dessus vers G. Puis coudre le fil avec un point ou fixer les différents points de rencontre avec un point supplémentaire et ensuite seulement coudre.



