

Instructions pour réaliser un ange avec un tricotin

niveau de difficulté  moyen

Niveau scolaire : à partir de la classe 3

Temps : environ 2 à 3 heures de cours

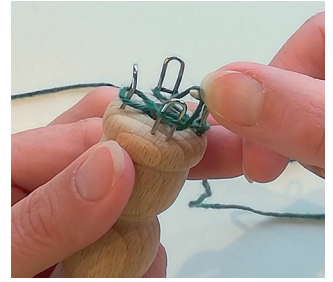
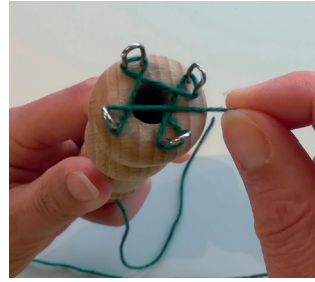
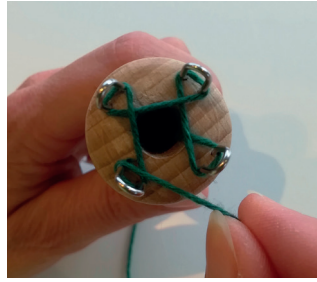
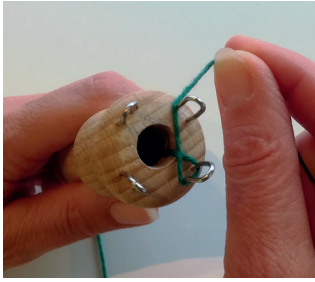


Matériel utilisé (taille du modèle : environ 20 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Fil de coton – Lot de 20 pelotes de 50 g chacune, de différentes couleurs, longueur d'environ 170 m par pelote, pour des crochets ou des aiguilles à tricoter de taille 3 à 3,5, lot de 20 = environ 3 m de fil par modèle (ce qui correspond à un tube tricoté d'environ 57 cm)	646824	1
Fil d'aluminium, brut, env. ø 2,0 mm x 2 m, 1 pièce = environ 80 cm par modèle	201431	1
Boules en bois percées, non traitées, couleur naturelle, ø env. 30 mm, alésage env. 6 mm, lot de 6 pièces = environ 1 pièces par modèle	601941	1
Plumes duveteuses, blanches, tailles variées (à titre indicatif), environ 130 à 150 mm, environ 10 g = environ 2 pièces par modèle	321661	1
Colle pour enfants OPITEC, transparente, sans solvant, 105 g = environ 5 g par modèle	314879	1
Colle pour enfants OPITEC, transparente, sans solvant, 256 g	301313	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, transparente, sans solvant, 1 025 g	301461	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, transparente, sans solvant, 5 250 g	314891	alternativement
Outil recommandé :		
Tricotin en bois, avec aiguille en bois, avec 4 feuilles de mailles, épaisseur de fil recommandée 2,5 - 6 (crochet/aiguilles à tricoter), env. ø 25 x 100 mm, naturel, 2 pièces	367274	selon besoin
Ensemble de pinces de bijouterie, 1 pince ronde d'environ 120 mm, 1 pince courbée d'environ 120 mm, 1 pince coupante latérale d'environ 110 mm, lot de 3	512509	selon besoin
BOSCH Pistolet à colle PKP-18E electronic	301128	selon besoin
Bâtons de colle, env. ø 11 x 200 mm, 25 pièces	301139	selon besoin

Outils nécessaires :

Tapis de bricolage, rouleau à tricoter avec aiguille en bois, ciseaux, mètre ruban, pince coupante, pince ronde, bâton de colle, aiguille de Smyrne, ou bien pistolet à colle chaude avec bâtons de colle

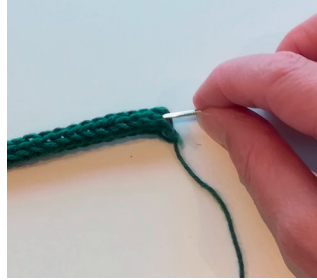
Instruction :



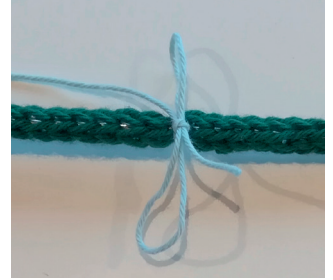
1. Coupez environ 3 m de la laine de votre choix. En partant du centre, passez une boucle de laine autour des 4 arcs de mailles (1. série). Au début de la 2^{ème} Placez le fil devant le premier arc de maille, puis, à l'aide de l'aiguille en bois, ramenez la boucle de fil située en dessous par-dessus le fil du dessus, sur l'arc de maille. Réalisez les rangées de mailles comme indiqué.



2. Réalisez un tube tricoté d'environ 57 cm de long. Prévoyez environ 90 minutes pour la confection du tuyau tricoté.



3. Coupez un morceau de fil d'aluminium d'environ 80 cm de long (à l'aide d'une pince coupante). Insérez-le au centre du tube tricoté. Le fil dépasse à droite et à gauche du tube tricoté.



4. Marquez le milieu du tube tricoté à l'aide d'une boucle de laine.



5. En partant du milieu, à droite comme à gauche, après environ 5 cm, puis après environ 18,5 cm, nouez respectivement un nœud sur le tube tricoté pour marquer l'emplacement. (Il reste environ 10 cm de tube tricoté pour chacune des deux manches.) Pliez les parties marquées comme indiqué sur l'illustration pour former l'angle (à l'aide d'une pince ronde).



6. Pliez les deux branches vers l'arrière pour former une boucle, puis torsadez les deux extrémités du fil entre elles.



7. Faites un nœud avec les fils situés à l'extrémité du tube tricoté, à l'arrière de l'angle.



8. Cousez les extrémités du fil à l'intérieur du tube tricoté à l'aide d'une aiguille de Smyrne.



9. Coupez le fil d'aluminium le plus court et laissez le plus long en place.



10. Enfilez la boule en bois sur ce fil.



11. Formez un cercle avec le fil de fer. **CONSEIL !** Pour faciliter la manipulation, enroulez le fil autour d'un bâton de colle.



12. Une fois le cercle tracé, coupez le bout de fil qui dépasse.



13. Formez un cercle pour créer une auréole autour de la boule en bois.



14. Pour les ailes, collez deux plumes à l'arrière de l'ange. Laissez sécher l'application de colle. Les élèves plus âgés peuvent également utiliser un pistolet à colle chaude sous surveillance.



Prévoyez environ 30 à 45 minutes pour modeler et décorer l'ange.

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