

Tutoriel : boules de Noël en feutrine

niveau de difficulté  simple

Niveau scolaire : à partir de la classe 2

Temps : environ 1 à 2 heures de cours
par modèle



Boule blanche

Matériel utilisé (taille du modèle : environ ø 8,5 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Polystyrène expansé – boule blanche, ø 80 mm environ = 1 pièce par modèle	547566	1
Cordon décoratif – Cordonnet, environ ø 1 mm x 20 m, argenté = environ 35 cm par modèle	477010	1
Laine vierge de mouton – mèche peignée de 50 g, blanc naturel = environ 6 g par modèle	528685	1
Laine de mouton cardée – mèche à filer 1000 g, blanc naturel	673001	alternativement
Lot de pierres décoratives KREUL – Multicolores, de formes, tailles et couleurs variées, dans une boîte en plastique, lot d'environ 1 000 pièces = environ 60 pièces par modèle	470588	1
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 105 g = environ 10 g par modèle	314879	1
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 256 g	301313	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 1 025 g	301461	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 5 250 g	314891	alternativement
Outil recommandé :		
Manche d'aiguille à feutrer avec aiguille à gros diamètre, environ 105 mm, en 3 parties	330466	selon les besoins
Aiguilles à feutrer grossières, environ 78 mm de long, 3 pièces	522676	selon les besoins
Aiguilles à feutrer fines, environ 78 mm de long, 3 pièces	522964	selon les besoins
Jeu d'aiguilles à feutrer, manche en bois avec 6 aiguilles à feutrer à pointe large, 8 pièces	504582	alternativement
Feutrine – support, environ 200 x 150 mm, épaisseur d'environ 8 mm, 1 pièce	512897	selon les besoins
Coussin en laine – support, env. 150 x 100 x 40 mm, gris, 1 pièce	652171	alternativement
Pinces – lot de 4, longueur d'environ 110 à 125 mm	303625	selon les besoins

Outils nécessaires :

Support de bricolage, support en feutre, aiguille à feutrer à gros diamètre avec manche, aiguille à feutrer fine, éventuellement des aiguilles de rechange, une pince à épiler large, des ciseaux, un mètre ruban

Guide de base du feutrage à l'aiguille :

Le feutrage à l'aiguille, également appelé feutrage à sec, consiste à entrelacer plusieurs couches de laine vierge à l'aide d'une aiguille. Cela signifie qu'en enfonçant l'aiguille à plusieurs reprises dans la laine, les différentes structures de fil s'accrochent pour former un tissu plat ou un corps solide. L'aiguille à feutrer possède de petits crochets qui relient les fibres de la laine de mouton entre elles. Les aiguilles sont disponibles en différentes épaisseurs (grossières, moyennes et fines). En règle générale, on travaille de l'aiguille à feutrer grossière à l'aiguille à feutrer fine. L'aiguille de feutrage grossier convient au début du travail de feutrage et au feutrage rapide de grands projets. L'aiguille moyenne est généralement utilisée pour les petites pièces de feutre, l'aiguille fine pour feutrer les détails délicats ou pour lisser la structure du feutre. Une mousse, une éponge ou une brosse spéciale peuvent être utilisées comme support de travail. Il est également possible de feutrer directement sur un moule en polystyrène. La laine vierge existe en différentes qualités. Dans le cas des non-tissés en laine, les fibres de laine sont croisées, c'est pourquoi ils sont recommandés pour le travail en surface. Dans le cas de la laine peignée, les fibres de laine se trouvent dans une seule direction, excellente pour le feutrage à sec ou humide. L'indication en microns permet d'identifier la finesse de la fibre de laine. Plus le nombre de microns est faible, plus la fibre de laine est fine.

Attention ! Travaillez lentement et avec précaution avec l'aiguille à feutrer, en faisant attention à vos doigts. En cas de travail d'équipe, insister sur le fait qu'il faut se comporter de manière respectueuse.

Instruction :



1. Coupez un morceau de cordon d'environ 35 cm de long. Nouez les deux extrémités de la cordelette ensemble. Collez le nœud au centre de la boule à l'aide de colle. Laissez sécher l'application de colle.



2. Déposez la boule de polystyrène sur le support en feutre. Prélevez un fin écheveau de laine vierge blanche. Placez-le sur la boule. Fixez la laine à feutrer à l'aide d'une aiguille à feutrer à gros pointes (vous pouvez également utiliser un manche en bois muni de plusieurs aiguilles) en effectuant plusieurs piqûres.



3. Recouvrez progressivement toute la boule de laine vierge et fixez-la à l'aide d'une aiguille à feutrer à gros pointes. **CONSEIL !** Pour obtenir une surface de feutre plus lisse, vous pouvez la travailler davantage à l'aide d'une fine aiguille à feutre. Ce n'est pas obligatoire, ce n'est qu'une option. Ceci **étape** pourrait également être utilisée à des fins de différenciation.



4. À l'aide d'une pince à épiler et de colle, fixez les pierres décoratives de votre choix sur la boule en feutre. Laissez sécher l'application de colle.



Recto



Verso

niveau de difficulté  moyen

Niveau scolaire : à partir de la classe 2

Durée : environ 2 heures de cours par modèle

Boule multicolore



Matériel utilisé (taille du modèle : environ ø 10,5 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Polystyrène expansé – boule blanche, environ ø 100 mm = 1 pièce par modèle	547101	1
Cordon décoratif – Cordonnet, environ ø 1 mm x 20 m, doré = environ 35 cm par modèle	477009	1
Laine vierge de mouton – mèche peignée 50 g, vert herbe	528663	1
Laine de mouton cardée – mèche à filer 50 g, orange	528618	1
Laine de mouton cardée - mèche à filer, 50 g, rouge foncé	528630	1
Laine de mouton cardée – mèche à filer 50 g, blanc naturel	528685	1
Laine de mouton cardée – mèche à filer 1000 g, blanc naturel	673001	alternativement
Pelote multicolore = environ 8 g de laine vierge au total par modèle (laine vierge de différentes couleurs)		
Lot de pierres décoratives KREUL – Multicolores, de formes, tailles et couleurs variées, dans une boîte en plastique, lot d'environ 1 000 pièces = environ 70 pièces par modèle	470588	1
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 105 g = environ 10 g par modèle	314879	1
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 256 g	301313	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 1 025 g	301461	alternativement
Colle pour enfants OPITEC, sans solvant, transparente, 5 250 g	314891	alternativement
Outil recommandé :		
Manche d'aiguille à feutrer avec aiguille à gros diamètre, environ 105 mm, en 3 parties	330466	selon les besoins
Aiguilles à feutrer grossières, environ 78 mm de long, 3 pièces	522676	selon les besoins
Aiguilles à feutrer fines, environ 78 mm de long, 3 pièces	522964	selon les besoins
Jeu d'aiguilles à feutrer, manche en bois avec 6 aiguilles à feutrer à pointe large, 8 pièces	504582	alternativement
Feutrine – support, environ 200 x 150 mm, épaisseur d'environ 8 mm, 1 pièce	512897	selon les besoins
Coussin en laine – support, env. 150 x 100 x 40 mm, gris, 1 pièce	652171	alternativement
Pinces – lot de 4, longueur d'environ 110 à 125 mm	303625	selon les besoins

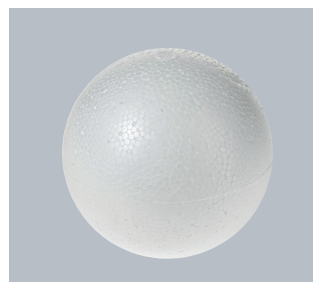
Outils nécessaires :

Support de bricolage, support en feutre, marqueur indélébile, 3 verres/accessoires (de diamètres différents, inférieurs au diamètre de la bille), ciseaux, une aiguille à feutre à gros diamètre avec manche, une aiguille à feutre fine, éventuellement des aiguilles à feutre de rechange, une pince à épiler large, un mètre ruban

Instruction :



1. Coupez un morceau de cordon d'environ 35 cm de long. Nouez les deux extrémités de la cordelette ensemble. Collez le nœud au centre de la boule à l'aide de colle. Laissez sécher l'application de colle.



2. À l'aide de verres de différents diamètres, vous pouvez reporter facilement et uniformément les contours de chaque bande de feutre sur la boule de polystyrène. Pour ce faire, placez la boule tour à tour sur les verres et tracez un trait au marqueur indélébile le long du bord de chaque verre. Les différentes tailles de verre permettent d'obtenir des lignes de repère précises qui facilitent le feutrage ultérieur de chaque bande.



3. Déposez la boule de polystyrène sur le support en feutre. Commencez au centre avec la laine vierge blanche. Tirez un fin fil de la laine vierge. Placez-le sur la boule. Fixez la laine à feutrer à l'aide d'une aiguille à feutrer à gros pointes en la piquant à plusieurs reprises (vous pouvez également utiliser un manche en bois muni de plusieurs aiguilles). Recouvrez entièrement le centre de laine feutrée blanche.



4. Pour les bandes, disposez les autres bandes de laine vierge de différentes couleurs et fixez-les à l'aide de l'aiguille à feutrer. Remplissez entièrement chaque bande de laine vierge.



5. **CONSEIL !** Pour obtenir une surface de feutre plus lisse, vous pouvez la travailler davantage à l'aide d'une fine aiguille à feutrer. Ce n'est pas obligatoire, ce n'est qu'une option. Ceci **étape** pourrait également **être utilisée à des fins de différenciation**.



6. À l'aide d'une pince à épiler et de colle, fixez les pierres décoratives de votre choix sur la boule en feutre. Laisser sécher l'application de colle.

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