

Instructions pour les phares aux tons doux

Village de lumières sur bande de bois

(2 variantes - blanc ou couleur terre cuite)



Matériel utilisé (modèles env. 5 – 15 cm) :	Article n°	Quantité
Terre de modelage SIO-2 Plus, blanc, 1000 g	503088	1 ou
SIO-2 PLUS® - Terre cuite d'argile molle, 1000 g	503077	1
SIO-2 PLUS® - Argile molle blanche, 5 kg	599105	au choix
Terre de modelage SIO-2 Plus, blanc, 20 kg	519556	au choix
SIO-2 PLUS® - Terre cuite d'argile molle, 5 kg	500533	optionnel
SIO-2 PLUS® - Terre cuite argileuse tendre, 20 kg	519811	alternative
Bande de bois, rainures environ 3 mm, naturel, environ 150 x 40 x 20 mm	720926	1
Bande de bois, rainures environ 3 mm, naturel, environ 500 x 40 x 20 mm	701618	alternative
Marabu Artist Peintures acryliques métallisées – Ensemble, argent, or, cuivre, noir, lot de 4	652609	1
Ruban de masquage - jeu de rubans adhésifs, environ 50 m de long, environ 19/25/50 mm de large, amovible sans laisser de traces, lot de 3	327564	1
Micro LED – guirlande lumineuse, 20 LED, lumière blanc chaud, boîtier à piles, avec minuterie, dont 4 piles bouton (CR2032)	654036	1
Micro LED – guirlande lumineuse, 10 LED, lumière blanc chaud, boîtier à piles, avec minuterie, dont 2 piles bouton (CR2032)	654025	alternative
Ruban de masquage environ 50 mx 15 mm, haute adhérence	302641	1
Outils recommandés :	Article n°	Quantité
Tapis en silicone, env. 230 x 330 mm, env. 1 mm d'épaisseur, blanc	617818	1
Rouleau à pâte - Mini, en bois, Ø env. 40 x 230 mm	427194	1
Set d'outils de modelage Creall®, env. 140 mm de longueur, set de 14 pièces	494933	1
Pinceaux en poils synthétiques 2 plats (T10/ T6) et 1 rond (T4), set de 3 pièces	469140	1
Outils nécessaires :		
Tapis, règle (en métal), rouleau à modeler, outil à modeler (ou brochette en bois), petit couteau de cuisine, essuie-tout, gobelet à eau, pinceaux ronds et à poils, ciseaux, ruban adhésif		

Instructions :

1. Pétrissez l'argile molle désirée (blanche ou terre cuite) alors qu'elle est tiède pour que l'argile devienne lisse.
2. Etalez une plaque d'environ 5 mm d'épaisseur.
3. Dessinez les formes des modèles (maison/sapin) sur la pâte à modeler (avec des bâtons à modeler ou une brochette en bois).
4. Découpez des modèles dans l'argile molle avec un couteau. Attention - laissez environ 5 mm d'argile sur toute la longueur du bord inférieur de la maison/sapin enregistrée (surplomb).
5. Pressez cet excédent avec votre pouce jusqu'à obtenir une épaisseur d'environ 3 mm. (Cette projection servira plus tard à maintenir le modèle dans la rainure de la bande de bois.)
6. Gaufréz ou découpez des décors, des découpes (fenêtres, portes) ou des divisions dans les modèles (avec un couteau, un bâton à modeler ou une pique à brochette en bois).
7. Laissez les modèles en argile molle sécher à l'air pendant environ 1 à 3 jours. (Il n'est pas possible de déterminer exactement le temps de séchage ; il varie en fonction de la taille et de l'épaisseur de l'argile molle.)
8. Pour éviter les fissures, ne placez pas l'argile molle au soleil pour la faire sécher et n'utilisez aucune autre source de chaleur.
9. Une fois sec, commencez à peindre.
10. Selon vos souhaits, concevez le modèle avec les peintures acryliques. Pour limiter les zones colorées, délimitez-les avec du masking tape, peignez la surface colorée et retirez à nouveau le ruban adhésif.
11. Laissez sécher la peinture.
12. Insérez la batterie dans la guirlande lumineuse et vérifiez.
13. Placez les modèles finis dans la bande de bois.
14. Fixez toute la guirlande lumineuse sur l'arrière de la maison et le sapin (coller avec du masking tape).

Maison et sapin



Matériel utilisé (modèles env. 17 cm) :	Article n°	Quantité
Terre de modelage SIO-2 Plus, blanc, 1000 g (Pour d'autres couleurs aux tons doux et d'autres tailles de contenants, voir le matériau Lichterdorf)	503088	1
Cubes de pin environ 50 x 50 x 50 mm, naturel, 10 pièces	631985	1
Marabu Artist Peintures acryliques métallisées – Ensemble, argent, or, cuivre, noir, lot de 4	652609	1
Ruban de masquage - jeu de rubans adhésifs, environ 50 m de long, environ 19/25/50 mm de large, amovible sans laisser de traces, lot de 3	327564	1
Colle artisanale UHU transparente, 90 g	300100	1
Bougies chauffe-plat LED extra lumineuses, environ ø 35 x 35 mm, avec piles bouton 1,5 V (LR1130/AG10), 2 pièces	955903	1
Outils recommandés :	Article n°	Quantité
Tapis en silicone, dim. env. 230 x 330 mm, épaisseur: env. 1 mm, blanc	617818	1
Rouleau à pâte - Mini, en bois, Ø env. 40 x 230 mm	427194	1
Set d'outils de modelage Creall®, env. 140 mm de long, set de 14 pièces	494933	1
Pinceaux en poils synthétiques, 2 plats (T10/ T6) et 1 rond (T4), set de 3 pièces	469140	1
Outils nécessaires :		
Tapis, règle (en métal), rouleau à modeler, outil à modeler (ou brochette en bois), petit couteau de cuisine, essuie-tout, gobelet à eau, brosse ronde et à poils, ciseaux, ruban adhésif		

Instructions :

1. Pétrir l'argile molle tiède pour que l'argile devienne lisse.
2. Etalez une plaque d'environ 7 mm d'épaisseur.
3. Dessinez la forme du modèle (maison/sapin) sur la pâte à modeler (avec des bâtons à modeler ou une brochette en bois).
4. Gaufrez ou découpez des décorations, des découpes (fenêtres, portes) ou des divisions dans le modèle (couteau, bâton à modeler ou brochette en bois).
5. Laissez le modèle en argile molle sécher à l'air pendant environ 1 à 3 jours. (Il n'est pas possible de déterminer exactement le temps de séchage ; il varie en fonction de la taille et de l'épaisseur de l'argile molle.)
6. Pour éviter les fissures, ne placez pas l'argile molle au soleil pour la faire sécher et n'utilisez aucune autre source de chaleur.
7. Une fois sec, commencez à peindre.
8. Selon vos souhaits, concevez le modèle avec les peintures acryliques. Pour limiter les zones colorées, délimitez-les avec du masking tape, peignez la surface colorée et retirez à nouveau le ruban adhésif.
9. Laissez sécher la peinture.
10. Utilisez de la colle artisanale (ou bien le pistolet à colle chaude) pour coller le sapin et la maison sur un cube en bois.
11. Placez une bougie chauffe-plat lumineuse sur le cube (arrière du modèle).

Maison avec des étoiles



Matériel utilisé (modèle 14 cm environ) :	Article n°	Quantité
Terre de modelage SIO-2 Plus, blanc, 1000 g (Pour d'autres couleurs aux tons doux et d'autres tailles de contenants, voir le matériau Lichterdorf)	503088	1
Marabu Artist Peintures acryliques métallisées – Ensemble, argent, or, cuivre, noir, lot de 4	652609	1
Ruban de masquage - jeu de rubans adhésifs, environ 50 m de long, environ 19/25/50 mm de large, amovible sans laisser de traces, lot de 3	327564	1
Bougies chauffe-plat LED extra lumineuses, environ \varnothing 35 x 35 mm, avec piles bouton 1,5 V (LR1130/AG10), 2 pièces	955903	1
Support en bois environ 80 x 95 x 20 mm, rainure : environ 80 x 16 x 16 mm, à poser, naturel	633117	1
Outils recommandés :	Article n°	Quantité
Tapis en silicone, dim. env. 230 x 330 mm, blanc	617818	1
Rouleau à pâte - Mini, en bois, \varnothing env. 40 x 230 mm	427194	1
Set d'outils de modelage Creall®, env. 140 mm de longueur, set de 14 pièces	494933	1
Pinceaux en poils synthétiques, 2 plats (T10/ T6) et 1 rond (T4), set de 3 pièces	469140	1
Pistolet à colle BOSCH PKP-18E électronique	301128	1
Sticks de colle, \varnothing env. 11 x 200 mm, 25 pièces	301139	selon besoin
Outils nécessaires:		
Socle, règle (métal), rouleau à modeler, outil à modeler (ou brochette en bois), petit couteau de cuisine, essuie-tout, gobelet à eau, brosse ronde et à poils, ciseaux, ruban adhésif, emporte-pièce		

Instructions :

1. Pétrir l'argile molle tiède pour que l'argile devienne lisse.
2. Etalez une plaque d'environ 15 mm d'épaisseur.
3. Dessinez la maison sur la pâte à modeler (avec des bâtons à modeler ou une brochette en bois).
4. Découpez des étoiles avec un emporte-pièce (ou découpez-les avec un couteau). Former des trous avec un bois à modeler.
5. Laissez le modèle en argile molle sécher à l'air pendant environ 1 à 3 jours. (Il n'est pas possible de déterminer exactement le temps de séchage ; il varie en fonction de la taille et de l'épaisseur de l'argile molle.)
6. Pour éviter les fissures, ne placez pas l'argile molle au soleil pour la faire sécher et n'utilisez aucune autre source de chaleur.
7. Une fois sec, commencez à peindre.
8. Selon vos souhaits, concevez le modèle avec les peintures acryliques. Pour limiter les zones colorées, délimitez-les avec du masking tape, peignez la surface colorée et retirez à nouveau le ruban adhésif.
9. Laissez la peinture sécher.
10. Placez la maison dans la rainure du support en bois et fixez-la avec un pistolet à colle chaude si nécessaire.
11. Placez la bougie chauffe-plat éclairée sur le support (arrière du modèle).

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