

Bonhommes hi-**OPITEC** ver modelés



Matériel utilisé:

(Vous avez ici la quantité pour 1 personne et pour 1 groupe de 10 personnes)

Pinguin:	N° art.:	Quantité	Groupe
Boule en polystyrène ø 60 mm	510303	1 x	10 x
Boule en polystyrène ø 100 mm	547101	1 x	10 x
bandes de modelage/plâtre 6 cm, 3 m	503494	1 x	
Set de bandes de modelage/plâtre 2000 g	505821		1 x
Vernis acrylique MARABU, 50 ml, blanc	452126	1 x	
Peinture pour l'école OPITEC 1000 ml, blanc	445451		1 x
Set de tubes en tricot, assortiment de couleurs, 8 pièces	559484	1 x	2 x
Pompons ø 25 mm, assortiment de couleurs, 50 pièces	437331	1 x	1 x
Set de feutrines 200 x 300 mm, set de 10 pièces	512037	1 x	
Set de feutrines 200 x 300 mm, 10 pièces, noir	512172		1 x
Colle pour enfants OPITEC 250 ml	301313		1 x
Restes de laine, blancs			
Ange:	N° art.	Quantité	Groupe
Cône en polystyrène	555479	1 x	10 x
Bandes de modelage/plâtre 6 cm, 3 m	503494	1 x	
Set de bandes de modelage/plâtre 2000 g	505821		1 x
Vernis acrylique MARABU, 50 ml, blanc	452126	1 x	
Peinture pour l'école OPITEC 1000 ml, blanc	445451		1 x
Cheveux d'ange 20 g, dorés	936374	1 x	2 x
Fil d'aluminium ø 2 x 300 mm, or	200798	1 x	2 x
Carton miroir 50 x 70 cm, or, 1 feuille	427057	1 x	
Bloc de papier à dessin, A4, or/argent, 10 feuilles	428983		1 x
Colle pour enfants OPITEC 250 ml	301313		1 x
Restes de laine, blancs			
Bohnomme de neige:	N° d'art.:	Qualité	Groupe
Boule en polystyrène ø 50 mm	547086	1 x	10 x
Boule en polystyrène ø 60 mm	510303	1 x	10 x
Boule en polystyrène ø 80 mm	547566	1 x	10 x
Bandes de plâtre/modelage 6 cm, 3 m	503494	1 x	
Set de bandes de plâtre/modelage 2000 g	505821		1 x
Vernis décor MARABU acrylique, 50 ml, blanc	452126	1 x	
Peinture pour l'école OPITEC 1000 ml, blanc	445451		1 x
Set de tubes en tricot, couleurs assorties, set de 8 pièces	559484	1 x	2 x
Fil d'aluminium ø 2 x 300 mm, or	200798	1 x	2 x
Set de feutrine de bricolage 200 x 300 mm, 10 pièces	512037	1 x	
Feutrine de bricolage 200 x 300 mm, 10 pièces, noir	512172		1 x
Carton miroir 50 x 70 cm, or, 1 feuille	427057	1 x	
Bloc de papier teinté et à dessin, A4, or/argent, 10 feuilles	428983		2 x
Colle pour enfants OPITEC 250 ml	301313		1 x
Restes de laine, blancs			

Outils/Matériel recommandés:	N° art.:	Quantité	Groupe
Pistolet à colle Bosch	301128	1 x	
Cartouches de colle 11 mm, 200 mm, 25 pièces	301139	1 x	
Gants (à usage unique), taille M, 100 pièces	936396	1 x	1 x
Allumettes 42 x 2 x 2 mm, env. 3500 pièces	543617		1 x

Outils nécessaires:

Papier, Stift, Schere, Borstenpinsel, Wasserbecher, Seitenschneider, (Einweg)Handschuhe zum Modellieren, Rührschüssel zum Tränken der Modellier-/Gipsbinden, wasserfeste Werk-Unterlage

Pingouin



1. Prenez les deux boules en polystyrène (60/100 mm) en main.
2. Fixer les boules en polystyrène l'une sur l'autre avec de la colle ou des allumettes.
3. Trempez brièvement les bandes de modelage/plâtre dans l'eau, et les enrouler autour des boules en polystyrène. Les boules devraient être entièrement recouvertes.
4. Laissez sécher les bandelettes durant la nuit.
5. Etant donné que les bandelettes deviennent grisâtres lorsqu'elles sèchent, vous pouvez peindre le pingouin après le séchage avec de la peinture blanche. Laissez bien sécher la peinture.
6. Réalisez une petite esquisse en papier pour les deux ailes.

7. Posez l'esquisse sur la feutrine noire, repassez les contours avec un crayon et découpez les ailes.

8. Collez les ailes sur le côté avec de la colle sur la grande boule.

9. Pour le bonnet, raccourcissez le tube en tricot dans la longueur.

10. Liez une des extrémités avec de la laine.

11. Fixez encore un pompon à l'extrémité du bonnet qui est attachée.

12. Coller le bonnet

13. Fixez un pompon pour faire le nez.

Ange:



1. Trempez brièvement les bandes de modelage/plâtre dans l'eau, et les enrouler autour du cône-personnage en polystyrène. Le cône devrait être entièrement recouvert.
2. Laissez sécher les bandelettes durant la nuit.
3. Etant donné que les bandelettes deviennent grisâtres lorsqu'elles sèchent, vous pouvez peindre l'ange après le séchage avec de la peinture blanche. Laissez bien sécher la peinture.
4. Avec le fil d'aluminium, formez deux ailes (les deux extrémités des ailes restent ouvertes, utilisez une pince coupante de côté).
5. Piquez les ailes des 2 côté dans le cône en polystyrène.
6. Comme décrit précédemment, enroulez les ailes de bandelettes de modelage (Points 1 – 3).

7. Sur la tête, collez des cheveux d'ange.

8. A partir du papier doré, fabriquez une petite couronne.

9. Découpez une petite bande de papier d'env. 12,5 x 3 cm.

10. Dans la bande de papier, découpez des zigs zags sur le côté le plus long.

11. Collez les 2 extrémités de bandes de papier ensemble (réalisez évent. une esquisse en papier pour la couronne, posez l'esquisse sur du papier doré, repassez les contours, découpez, assemblez la couronne en la collant)

12. Fixez la couronne sur la tête.

13. Autour de la couronne, enroulez un peu de laine blanche. Collez-la.

14. Pour le collier, coupez un bout d'env. 10 cm de long dans le fil d'aluminium.

15. Enroulez le fil autour d'un crayon.

16. Mettez la chaîne autour du cou, torsadez les extrémités de fil au dos de l'ange.

Bonhomme de neige



1. Prenez les trois boules en polystyrène en main (50/60/80 mm).
2. Fixez les boules en polystyrène en les collant ou avec des allumettes.
3. Trempez brièvement les bandes de modelage/plâtre dans l'eau, et les enroulez autour des boules en polystyrène. Les boules devraient être entièrement recouvertes.
4. Laissez sécher les bandelettes durant la nuit.
5. Etant donné que les bandelettes deviennent grisâtres lorsqu'elles sèchent, vous pouvez peindre le bonhomme de neige après le séchage avec de la peinture blanche. Laissez bien sécher la peinture.
6. Pour les cheveux, coupez une bande de 30 x 3 cm (Long. x larg.) dans la feutrine noire.
7. Dans la longueur de la bande, coupez des fentes d'env. 2,5 cm de long dans les bandes.

8. Enroulez la bande ayant maintenant des fentes autour de la tête du bonhomme de neige. Fixez-le avec de la colle.

9. Découpez un petit chapeau dans le papier argenté.

10. Éléments pour le chapeau 1 bande de papier d'env. 17 x 4 cm (Long.x larg.), 1 cercle ø 6 cm.

11. Découpez au bord du cercle à la verticale des fentes de 1 cm (fentes du cercle tous les 1 cm). Vous pourrez ainsi poser le chapeau avec plus de facilité en rond et le coller.

12. Maintenant, collez le bord fendu (cercle) avec la bande de papier.

13. Au bout, on va fermer la bande de papier. (Fabriquez évent. une esquisse en papier pour le chapeau, posez l'esquisse sur le papier argenté, reportez les contours, découpez, assemblez le chapeau en collant)

14. Fixez le chapeau sur la tête (sur les cheveux).

15. Avec le fil d'aluminium, faites un petit panneau pour le chapeau. Coupez un bout de fil (env. 10 cm), pliez et fixez avec de la colle.

16. Pour l'écharpe, prenez un bout de tube en tricot assez fin en main (Vous pouvez aussi couper un grand tube en deux)

17. Mettez-la autour du cou du bonhomme de neige. Collez l'écharpe au milieu.

18. Pour le balai, vous découpez des bouts de laine d'env. 3 cm de long dans la laine brune.

19. Vous les attachez solidement à une extrémité.

20. Dans le fil d'aluminium, coupez un bout d'env. 16 cm de long.

21. Vous fixez les bouts de laine à une extrémité du fil.

22. Collez le balai, sur le côté, au bonhomme de neige.

Votre équipe créative OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir à la réalisation!