

# Aspirateur moderne avec ces accessoires



## Matériel:

- 1 baguette de balsa de 2cm x 1cm x 5cm de long,
- 1 baguette de balsa de 2cm x 0,50cm x 5cm de long,
- 1 baguette de balsa de 1cm x 0,50cm x 5cm de long,
- un reste de balsa d'env. 2,50cm x 1cm x 0,50cm d'épaisseur,
- un reste de balsa d'env. 1cm x 0,50cm x 0,10cm d'épaisseur,
- 1 baguette ronde de 0,50cm de diamètre, coupée en 3 morceaux égaux d'env. 6cm de long,
- 1 cure-dents,
- 1 tube de 0,60cm de diamètre, de 8,50cm de long (par ex. une cartouche vide de stylo gel),
- 2 petites roues d'env. de 0,90cm de diamètre (par ex. les bouchons de tubes d'arômes pour gâteaux),
- 1 élastique pour cheveux noir ou noir/blanc de 0,50cm de diamètre et de 14cm de long,
- 1 douille noire d'un diamètre intérieur de 0,40cm,
- de la laine noire d'1cm de long,
- env. 30cm de fil à coudre noir,
- 1 condensateur (pièce électronique)
- un morceau de papier crêpé autocollant d'env. de 20cm de long,
- peinture argentée,
- peinture acrylique blanche, noire ou d'après votre choix,
- petite perle de la couleur des roues.

## Outils:

- tapis de travail, cure-dents,
- cutter et éventuellement un scalpel, crayon à papier,
- paire de ciseaux, ciseaux onglet,
- lime à ongles, cure-dents + 1 morceau de Styrodur,
- pinceaux cal. 4 et cal. 8,
- colle Ponal Express (blanche à bois) et colle instantanée.

Couper tous les morceaux de balsa sur 5cm de longueur et les coller ensemble pour avoir une sorte de bloc de 5cm x 2,5cm x 1,5cm. Bien laisser sécher.



Couper le nez des deux petites roues avec des ciseaux ou le scalpel.



Couper les deux pointes de cure-dents sur env. 0,50cm et les coller dans l'axe des petites roues, les pointes vers le haut et bien verticalement. Mettre de côté.



Peindre le tube (cartouche de stylo gel) avec la peinture argentée et bien laisser sécher. Mettre de côté.



Découper le gabarit no 1, le poser sur le bloc en balsa et dessiner les contours avec le crayon de papier. Poncer toutes les arêtes du bloc en balsa bien en arrondi, ainsi que toutes les surfaces, il ne doit y avoir aucune arête saillante ! Couper et tailler le bloc aussi longtemps que possible pour ressembler au bloc de la photo ci-contre.



Tailler délicatement une petite encoche d'env. de 2mm x 2mm et à peu près à 2mm du bord sur le côté droit arrière du bloc avec le cutter.



Au choix, l'aspirateur peut être peint en deux couleurs. Pour cela, dessiner un trait avec le crayon de papier à peu près 6mm du bord du bas. Coller ensuite le papier crêpé au milieu le long et au-dessus du trait et tout autour du bloc de balsa (si la partie haute doit être de couleur claire). D'abord peindre la couleur claire ! Laisser sécher.



Couper l'élastique pour cheveux au ras de la partie en métal et coller à l'autre extrémité la douille. Laisser sécher et mettre de côté.



Pendre un des morceaux de baguette ronde et le tailler sur un côté en arrondi pour pouvoir ensuite le glisser dans le tube argenté. Ensuite, couper avec les ciseaux ongles à env. 1,7cm. Mettre de côté.



Prendre le reste de balsa de 2,50cm x 1cm x 0,50cm d'épaisseur. D'abord l'écourter sur env. 2,2cm, après arrondir les arêtes du haut avec la lime à ongles après arrondir les arêtes du haut avec la lime à ongles (seulement 3 arêtes! 2 étroites et 1 large). Ensuite, reproduire les contours sur le bloc de



balsa avec le gabarit no 2 et le crayon de papier.

Ensuite, **toujours à partir du milieu**, découper prudemment sur les traits avec le cutter. Poncer un peu les arrondis et les arêtes.

Retourner cette pièce et couper en biais sur toute la largeur avec le cutter la partie avant et poncer les côtés en arrondi avec la lime à ongles.

Retourner la pièce à nouveau et écourter la baguette arrondie sur env. 1,5 cm. Coller cette pièce sur le « nez » de l'autre pièce et laisser sécher.



Prendre la deuxième baguette arrondie et la tailler sur un côté comme auparavant pour pouvoir ensuite la glisser dans le tube argenté. Essayer de garder l'arrondi. Diminuer en biseau l'autre côté avec le cutter ou le scalpel sur env. 9mm comme montré sur la photo. Écourter éventuellement, cette pièce doit mesurer env. 1,9cm de long à partir de la pointe.



Prendre la troisième baguette arrondie et la tailler sur un côté comme auparavant pour pouvoir ensuite la glisser dans le tube argenté. Essayer de garder l'arrondi. Ensuite, découper un petit morceau à l'aide du gabarit no 3 dans le reste d'un bout de balsa d'1cm x 0,50cm x 0,10cm d'épaisseur ou bien poncer. Coller ces deux pièces ensemble et laisser sécher.



Peindre les trois accessoires en noir et laisser sécher.



<p>Si la peinture du bloc de balsa est sèche, retirer le papier crêpe. Peindre l'encoche en noir.</p> <p>Coller une autre bande de papier crêpe autour du bloc pour ensuite peindre la partie basse et laisser sécher.</p>	
<p>Coller au centre le fil à coudre sur la « prise » (condensateur) et quand c'est sec, peindre la prise en noir et laisser sécher.</p>	
<p>Coller sous le petit accessoire rond le morceau de laine noire comme montré sur la photo.</p>	
<p>Si la peinture du bloc de balsa est sèche, faire les trous pour les petites roues à 3mm des côtés des bords. Les roues doivent dépassées d'env. D'1 à 2mm du bord de base.</p> <p>Déposer de la colle sur les cure-dents (les axes des petites roues) et les coller dans les trous.</p> <p>Si les cure-dents se décollent des roues, les coller directement dans les trous et ensuite coller les petites roues dedans.</p> <p>Eventuellement utiliser de la colle instantanée.</p>	
<p>Coller la douille avec l'élastique sur le devant au centre de l'aspirateur avec de la <b>colle instantanée</b>.</p>	

Glisser le tuyau flexible (élastique) dans une des extrémités du tube argenté et un des accessoires dans l'autre extrémité du tube.  
**Ne pas coller !**



Coller le fil à coudre avec sa prise dans l'encoche de l'aspirateur.



Découper les inscriptions et coller les sur le dessus de l'aspirateur.



Coller une perle de la même couleur que les petites roues au centre du dessous de l'aspirateur.



A l'aide d'un morceau de carton fin et d'un crayon de papier, dessiner les contours des couvercles.

Maintenant en avant le ménage !





AEG

Photocopier sur du papier transparent autocollant et découper la surface encadrée.

Gabarit no 1



Gabarit no 2



Gabarit no 3



Découper les gabarits.