

eBook
SERIES

Just SEW It!

Fabrication et pose de passepoils



© 2019 BERNINA of America

- ~ Passepoil individuel
- ~ Pieds-de-biche pour fabriquer un passepoil
- ~ Préparation de passepoil
- ~ Passepoil dans les courbes et coins
- ~ Passepoil dans les courbes et coins
- ~ Passepoil «mini»
- ~ Passepoil «jumbo»

Le passepoil individuel

Les passepoils sont des décorations traditionnelles qui se prêtent particulièrement bien pour délimiter et accentuer les bordures. Il s'agit d'un cordon entouré de tissu qui se pose soit entre deux pièces de tissu soit en bordure d'ouvrage. Le diamètre standard d'un passepoil oscille entre 3 et 6 mm. Selon l'ouvrage, il est également possible de fabriquer des passepoils «mini» ou «jumbo».

Vous trouverez des instructions concernant les pieds-de biche pour passepoil:

- La préparation du matériel
- La fabrication et pose de passepoils en trois étapes
- Le passepoil dans les courbes et coins
- Le passepoil «mini»
- Le passepoil «jumbo»



Pieds-de-biche pour fabriquer un passepoil

La plupart des pieds-de-biche qui se prêtent à la fabrication d'un passepoil n'ont pas le mot "passepoil" dans leurs noms. Mais chacun d'entre eux possède la capacité de coudre assez proche du cordon (grâce à une semelle rainurée, une semelle transparente ou un latéral ouverte) pour alors fabriquer le passepoil parfait.

Indication: Il est également possible de fabriquer un passepoil avec un pied pour fermeture éclair parce qu'il permet de coudre proche du cordon. Cependant le contrôle et la précision qu'offre ce pied ne sont pas égalables à celles des pieds décrits dans cet eBook.

Le pied pour tricots et mailles #12/12C - Ce pied a été conçu à l'origine pour coudre des tricots. Mais la rainure qui se trouve à l'intérieure de la semelle convient parfaitement à la fabrication d'un passepoil standard, étant donné que la semelle maintient précisément le cordon en place. Le pied #12 offre assez d'espace pour un cordon de 3 mm et le pied #12C pour un cordon de 6 mm.

Le pied pour appliqués #23 - La semelle transparente offre une très bonne visibilité de la zone de piqûre et facilite ainsi une couture rapprochée du cordon. De plus, l'espace de piqûre de 2 mm est parfaite pour coudre des «mini» passepoils.

Le pied pour passepoil #38 - Ce pied est également adapté à la fabrication des mini passepoils. Le côté droit du pied est surélevé pour compenser la différence d'épaisseur du tissu et du cordon.

Le pied roulant #55 - Ce pied inhabituel est équipé d'une roulette à gauche de l'aiguille et est ouvert à droite. Ce pied permet la réalisation des grands passepoils «jumbo» qui ne peuvent pas être fabriqués avec un pied-de-biche habituel.



Préparation du matériel

Avant de commencer la fabrication de passepoils, certains préparatifs sont à réaliser. Pour couper les bandes de tissu nécessaires à la fabrication de passepoils, il est recommandé d'utiliser un couteau rotatif, une règle et un tapis de coupe.

Le sens des tissus

Droit fil (1) - Le fil cours parallèle à la lisière du tissu.

Dans ce sens-là les fibres sont très résistantes et peu extensibles. Les pièces de vêtements sont habituellement découpées dans le sens du droit fil pour assurer un bon maintien du modèle un bon tombé du tissu.

Trame (2) - Le fil cours perpendiculaire à la lisière. Le tissu présente une légère élasticité.

Biais (3) - En diagonale avec un angle de 45° par rapport au droit fil. Ces coupes présentent la plus forte extension et sont pour cela approprié pour fabriquer des passepoils.

Les bandes coupées dans le sens de la trame peuvent être utilisées pour garnir un bord de tissu rectiligne avec un passepoil. Pour des bordures onduleuses, arrondies ou avec des coins, on n'utilise que des bandes coupées en biais. Les bandes coupées sur le droit fil sont inadaptées pour la fabrication des passepoils, tout comme les tissus structurés qui n'épousent pas de manière optimale le cordon.

La coupe des bandes en biais

Maintenez la règle à 45° par rapport au bord du tissu et coupez avec un couteau rotatif le long de la règle.

Pour déterminer la longueur et largeur nécessaire de la bande, utilisez cette formule ci-dessous:

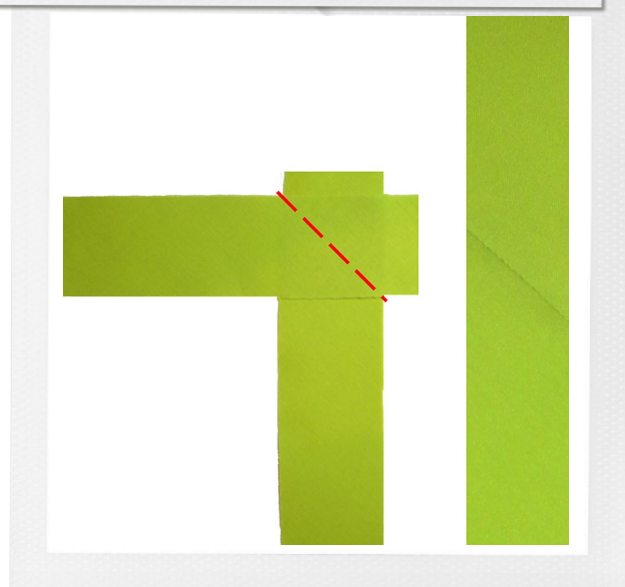
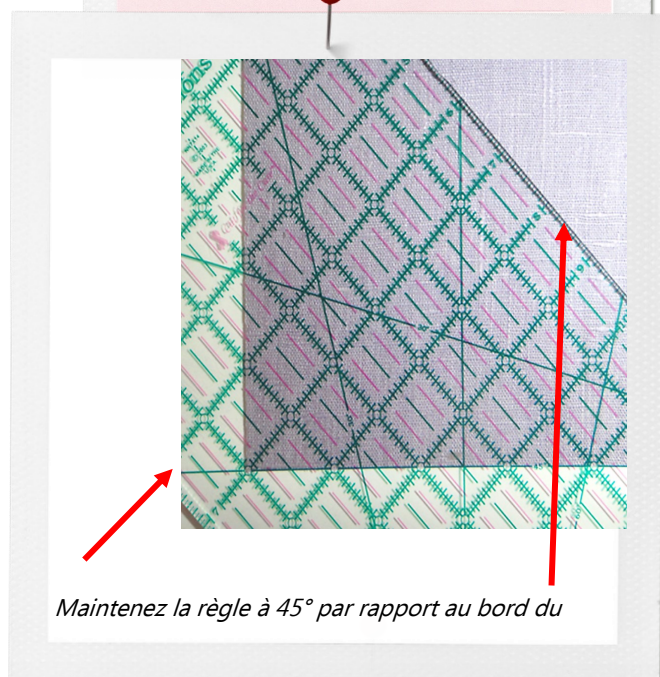
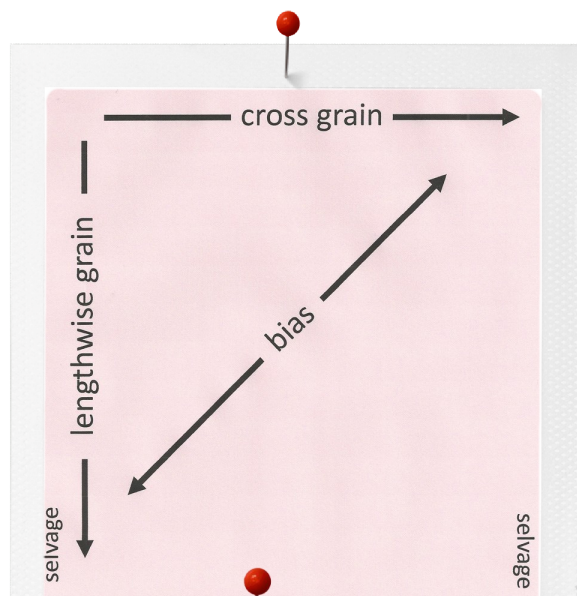
- Largeur = diamètre du cordon + deux fois la marge de couture.
- Longueur = périmètre ou longueur de l'ouvrage + 25 à 40 cm.

Assemblage des bandes en biais

Pour obtenir une couture d'assemblage plate, il faut coudre ensemble les bandes en diagonale. Pour le faire, placez les bandes en angle droit en les superposant l'une sur l'autre et cousez-les comme illustré ci-joint. Coupez l'excès de tissu, ouvrez la couture et repassez-la pour l'aplatir.

Cordon

Les cordons en coton sont disponibles dans plusieurs diamètres et dans la plupart des magasins de tissu/ d'ameublement.



La fabrication et pose des passepoils en trois étapes

Avec un passepoil entre deux tissus ou en bordure de tissu, on obtient facilement un style élégant. En utilisant le même tissu que celui du projet, l'effet sera plus subtil tandis qu'avec des couleurs plus contrastées, les passepoils seront soulignés. La fabrication en trois étapes est simple à utiliser et permet une bonne précision.

Réglage de la machine

- Pied pour tricots et mailles #12/12C adapté à votre machine
- Cordon
- Fil à coudre en coton ou en polyester
- Point droit avec une position adaptée de l'aiguille
- Arrêt de l'aiguille en bas

Préparation

Coupez le biais à la longueur souhaitée. Montez le pied pour tricots et mailles #12/12C.

Première étape

Fabrication du passepoil: Déposez le cordon sur la partie gauche du biais et rabattez la bande. Les bords de coupe doivent parfaitement se superposer. Mettez la rainure du pied-de-biche exactement sur le cordon. Les marges de couture étant à droite. Ajustez l'aiguille pour qu'elle ne pique pas le cordon. Le marquage sur la semelle aide à l'orientation. Cousez le long du cordon. Après cette étape, le passepoil sera prêt à l'emploi.

Deuxième étape

Coudre le passepoil: Placez le passepoil avec les marges de couture affleurant à celles du tissu, où vous voulez fixer le passepoil. Utilisez le même réglage de la machine qu'à la première étape. Cousez le passepoil.

Troisième étape

Couture d'assemblage du passepoil: Placez la deuxième pièce du tissu endroit contre endroit sur la pièce munie du passepoil. Placez l'ouvrage sous le pied-de-biche. Positionnez l'aiguille légèrement plus proche du centre.

Conseil

Quand vous cousez le passepoil à l'ouvrage (deuxième étape) réglez la longueur du point à 4 mm. La longueur du point à la troisième étape devrait être de 2,5 mm. Cela permet à l'aiguille de piquer le tissu différemment, évitant ainsi une surexploitation du matériel.



Le passepoil dans les courbes et coins

Lors de l'ajout de passepoils aux coutures et bords façonnés, il est particulièrement important de couper en biais les bandes qui recouvriront le cordon. Le supplémentaire dans le tissu coupé en biais permet de laisser le passepoil à plat et de suivre la forme sans ondulation. Savoir manier les bords

Réglage de la machine

- Pied pour tricot et mailles #12/12C adapté à votre machine
- Cordon
- Fil à coudre en coton ou en polyester
- Point droit avec une position adaptée de l'aiguille
- Arrêt de l'aiguille en bas

Première étape

Montez le pied pour tricot et mailles #12/12C

Deuxième étape

Fabrication du passepoil: suivez les instructions qui sont décrites sur la page précédente.

Troisième étape

Passepoil dans les coins: marquez à chaque coin le point où les marges de couture se chevauchent. Positionnez le passepoil au bord du tissu et cousez-le exactement sur la couture précédente jusqu'au marquage dans le coin. Crantez la marge de couture jusqu'à la couture. La couture du passepoil ne doit pas être entaillée. Tournez l'ouvrage à 90° et ajustez le passepoil au coin. Recommencez à coudre jusqu'au prochain coin.

Quatrième étape

Passepoil dans les courbes: Ajustez le passepoil au bord de tissu et cousez-le exactement sur la couture précédente jusqu'au début de la courbe. Crantez la marge de couture afin que le passepoil épouse la courbe. Recommencez à coudre, puis coupez la marge de couture du passepoil, afin que la couture soit lisse dans la courbe.



Cliquez ici pour la video !

Voyez comment faire de la tuyauterie de base et d'autres utilisations pour le pied de surjet #12/12C.

Le passepoil «mini»

Il est parfait pour des vêtements d'enfants ou pour des délicates/ fines décorations. Les passepoils « mini » sont fabriqués comme les conventionnels, mais à plus petite échelle.

Réglage de la machine

- Pied pour appliquées #23
- Cordon fin (2 mm)
- Fil à coudre en coton ou en polyester
- Point droit avec une position adaptée de l'aiguille
- Arrêt de l'aiguille en bas

Première méthode: pied pour appliquées #23

Coupez le biais selon votre besoin. Montez le pied pour appliquées #23.

Première étape

Fabrication du passepoil: Placez le cordon à la gauche du biais et rabattez la bande. Les bords de coupe doivent se superposer. Assurez-vous que la rainure du pied-de-biche chevauche exactement le cordon. Ajustez la position de l'aiguille pour qu'elle ne pique pas le cordon. Coupez le long du cordon, la marge de couture devrait être de 1,5 cm. Le passepoil est prêt à l'emploi.

Deuxième étape

Ajustez la longueur du point à 4 mm. Superposez la marge de couture du passepoil à celles du tissu où vous voulez poser le passepoil. Utilisez le même réglage de la machine qu'à la première étape et cousez le passepoil.

Troisième étape

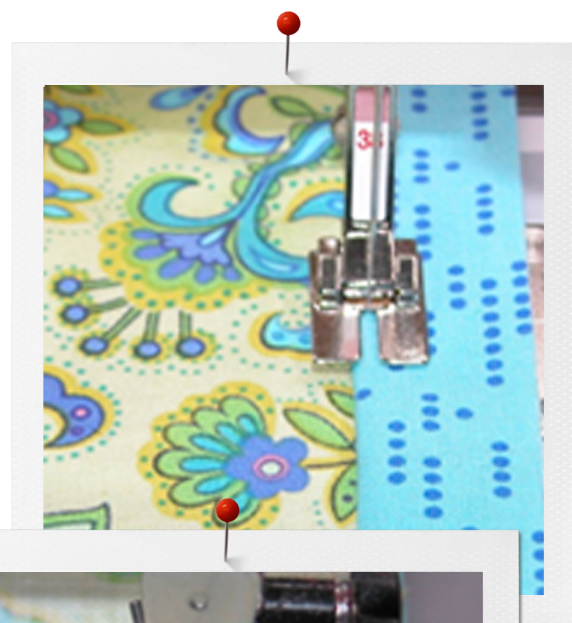
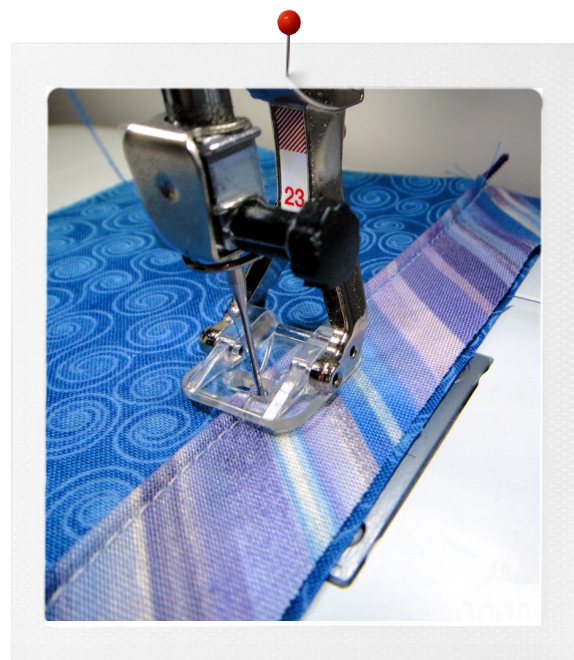
Couture d'assemblage du passepoil: Ajustez la longueur du point à 2,5 mm. Placez la deuxième pièce du tissu endroit contre endroit sur la pièce munie du passepoil. Placez l'ouvrage sous le pied-de-biche. Cousez exactement sur la couture précédente.

Deuxième méthode:

Coupez le biais selon votre besoin. Montez le pied pour passepoil #38. Suivez les instructions susmentionnées. Dans ce cas-là, le bord plié est mis au côté intérieur de la semelle.

Conseil

Si vous cousez comme dans la description à la troisième étape, il vaut mieux tourner le tissu, afin que la couture soit visible comme à la deuxième étape. Faites attention à coudre cette couture légèrement décalée de l'autre, afin qu'elle ne soit pas visible une fois l'ouvrage est terminé.



Le passepoil «jumbo»

Ajoutez du «design» à vos projets de décorations en les ornant des passepoils «jumbo». Pour assurer un bon effet, l'astuce consiste à coudre le plus proche possible du passepoil. Le pied roulant #55 avec son apparence très inhabituelle, nous aide à réaliser ce projet facilement!

Réglage de la machine

- Pied roulant #55
- Coton épais
- Fil à coudre en coton ou en polyester
- Point droit avec une position adaptée de l'aiguille
- Arrêt de l'aiguille en bas

Première étape

Montez le pied roulant #55. Mettez la position de l'aiguille autant que possible à gauche, juxtaposée à la roue du pied-de-biche.

Deuxième étape

Fabrication du passepoil: Mettez l'épais cordon du côté gauche du biais et rabattez la bande. Abaissez le pied-de-biche sur ce passepoil préparé et cousez le long du cordon.

Troisième étape

Coudre le passepoil «jumbo»: Placez le bord du tissu du passepoil endroit contre endroit sur celui de votre ouvrage. Utilisez le même réglage qu'à la deuxième étape et cousez le tout.

Quatrième étape

Couture d'assemblage du passepoil: Placez la deuxième pièce de tissu endroit contre endroit sur la pièce munie du passepoil. Placez l'ouvrage sous le pied-de-biche et assemblez le tout ensemble.

Conseil

Pour coudre des cordons de décoration, il est aussi recommandé d'utiliser le pied roulant #55.

