

EN Couching foot

This presser foot can easily sew decorative stitching using yarn. Use couching foot "X" to give your projects a more beautiful finish.

⚠CAUTION

- Sew test stitches on the fabric before sewing on your project. If the yarn is extremely thin or thick or has an unusual shape (flat or furry), the best finishing results may not be achieved, or injuries or damage may result. We recommend using yarn of weight 4 (MEDIUM ).

Note

- We recommend using a stabilizer material when sewing stretch fabrics, lightweight fabrics, fabrics with a coarse weave, or fabrics which cause fabric shrinkage.
- If your sewing machine does not include the optional spool stand (Fig. 5-①) used in the following procedure, purchase it separately.

■ Contents (Fig. 1)

Couching foot "X" (A)	x 1	Yarn threader (D)	x 1
Upper yarn guide (B)	x 1	Screw (E)	x 1
Lower yarn guide (C)	x 1		

- Installation
1. Thread the machine with the bobbin thread and upper thread.

- For details, refer to the Operation Manual included with the sewing machine.

2. Attach the spool stand to the machine.

- For details, refer to the SPOOL STAND INSTRUCTION MANUAL included with the spool stand.

3. Insert the upper yarn guide (B) into the jack on the left side at the rear of the machine. (Fig. 2)

4. Loosen the screw, and remove the presser foot and presser foot holder from the sewing machine.

- To remove the presser foot, raise it, and then touch  to lock all keys and buttons.

5. Install the adapter included with the sewing machine. (Fig. 3)

- For details, refer to the Operation Manual included with the sewing machine.
 - Insert the adapter screw from the left side, and then tighten it.

6. Attach the couching foot "X" (A) then attach the lower yarn guide (C) by inserting it into the hole in the presser foot. (Fig. 4)

7. Wrap the yarn loosely around the spool pin, being careful not to create tension. Then pass it through the telescopic thread guide, the upper yarn guide, and the lower yarn guide. (Fig. 5)

- Make sure that the yarn wound on the spool stand is long enough.
 - Make sure that the yarn does not become entangled.
 - Make sure that the lower yarn guide is adjusted so that the yarn does not touch the machine.

8. Pass the yarn through the loop in the yarn threader (D) and then pass the threader from left to right through the tube on the presser foot. (Fig. 6-①)

9. Use the presser foot lever to raise the presser foot, and then pass the yarn threader from the top through the middle hole in the base. (Fig. 6-②)

Note

- The yarn will not be sewn correctly if it is passed through the left or right hole in the presser foot.

Memo

If it is difficult to grab the end of the yarn threader passed through the middle hole:

- Use the presser foot lever to raise the presser foot even higher.
- Cover the feed dogs with the matting that the yarn threader was attached to, or something similar. (Fig. 6-③)

10. Touch  to unlock all keys and buttons.

■ Specifying settings

Note

- Couching foot "X" can only be used with sewing machines installed with version 1.12 or later. Install the free upgrade from <http://solutions.brother.com>.
- For details on how to check the version of your sewing machine, refer to the Operation Manual included with it.

1. Select  Sewing.

2. In the Utility Stitch screen, select  (Fig. 7-①)

→The presser foot is automatically raised to the height specified in the settings screen, and the feed dogs are lowered.

3. Change the free motion presser foot height. (Fig. 8)

- The height of the presser foot can be changed to a maximum of 4.0 mm (3/16") from the settings screen. Changing the height of the presser foot according to the thickness of the yarn allows the fabric to be moved smoothly.

💡 Hint

- The stitch width is automatically set to 3.50 mm (1/8").
- When using thin yarn, move the needle drop position to the left by changing the stitch width. (Fig. 7-②)
- The stitch width can be adjusted in 0.125 mm (1/64") increments. The minimum stitch width that can be set is 2.75 mm (3/32").

⚠CAUTION

- After changing the needle drop position, slowly turn the handwheel toward you and check that the needle does not hit the presser foot.

4. Lower the presser foot, and then sew while adjusting the speed, using the sewing speed controller. (Fig. 9)

- When  is selected, the maximum sewing speed is automatically limited to 600 spm.

Note

- The free motion presser foot height does not return to its original setting, even after the machine is returned to normal sewing. Be sure to adjust the setting for the next stitch that is selected.

⚠CAUTION

- Do not sew other stitches with couching foot "X", otherwise the needle may hit the presser foot, damaging them.

■ TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The thread breaks.	The sewing speed is too high. Sew at a reduced speed.
	The presser foot is too high. Adjust the setting in the settings screen.
	The needle hits the presser foot. Adjust the stitch width to adjust the needle drop position.
The needle is not lowered onto the yarn.	The stitch width is not correctly adjusted. Adjust the stitch width to move the needle drop position to the left.
	The yarn is not being correctly guided. Guide the yarn, starting from the beginning.
	The yarn is not fed smoothly from the spool stand. Make sure that an adequate length of yarn is wound onto the spool stand.

FR Pied pour fil couché

Ce pied-de-biche permet de réaliser facilement des motifs à l'aide de fils décoratifs. Utilisez le pied pour fil couché « X » pour embellir la finition de vos ouvrages.

⚠ATTENTION

- Cousez des points test sur le tissu avant de coudre votre ouvrage. Si le fil est trop fin ou trop épais, ou qu'il présente une forme inhabituelle (plat ou peluché), vous n'obtiendrez peut-être pas des résultats optimaux, ou vous risquez de vous blesser ou d'endommager le matériel. Nous vous recommandons d'utiliser du fil de poids 4 (MEDIUM ).

Remarque

- Lorsque vous brodez sur des tissus élastiques, légers, à grosse trame ou sur des tissus susceptibles de rétrécir, utilisez toujours un renfort de broderie.
- Si votre machine à coudre ne possède pas le support pour porte-bobines en option (Fig. 5-①) utilisé dans la procédure suivante, achetez-le séparément.

■ Contenu (Fig. 1)

Pied pour fil couché « X » (A)	x 1	Enfileur de fil (D)	x 1
Guide-fil supérieur (B)	x 1	Vis (E)	x 1
Guide-fil inférieur (C)	x 1		

- Installation
1. Enfilez la machine avec le fil supérieur et le fil de la canette.

- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec la machine à coudre.

2. Fixez le support pour porte-bobines sur la machine.

- Pour plus de détails, consultez le MANUEL D'UTILISATION DU SUPPORT POUR PORTE-BOBINES fourni avec le support pour porte-bobines.

3. Raccordez le guide-fil supérieur (B) à la prise située à gauche à l'arrière de la machine. (Fig. 2)

4. Desserrez la vis, puis retirez le pied-de-biche et son support de la machine à coudre.

- Pour retirer le pied-de-biche, remontez-le, puis appuyez sur  pour verrouiller l'ensemble des touches et des boutons.

5. Installez l'adaptateur fourni avec la machine à coudre. (Fig. 3)

- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec la machine à coudre.
 - Insérez la vis de l'adaptateur par la gauche, puis serrez-la.

6. Montez le pied pour fil couché « X » (A), puis fixez le guide-fil inférieur (C) en l'insérant dans l'orifice du pied-de-biche. (Fig. 4)

7. Enroulez le fil autour de la canette, en veillant à ne pas trop serrer pour ne pas créer de tension. Passez-le ensuite dans le guide-fil rétractable, le guide-fil supérieur, puis le guide-fil inférieur. (Fig. 5)

- Veillez à ce que la longueur de la bobine de fil sur le support soit suffisante.
 - Veillez à ce que le fil ne s'emmêle pas.
 - Veillez à ce que le guide-fil inférieur soit correctement réglé et que le fil ne touche pas la machine.

8. Passez le fil dans la boucle de l'enfileur de fil (D), puis, en allant de la gauche vers la droite, passez l'enfileur dans le tube du pied-de-biche. (Fig. 6-①)

9. Relevez le pied-de-biche à l'aide du levier, puis, en partant du haut, passez l'enfileur de fil dans l'orifice central de la base. (Fig. 6-②)

Remarque

- La couture ne sera pas effectuée correctement si le fil est enfilé dans l'orifice de droite ou de gauche du pied-de-biche.

Mémo

Si vous rencontrez des difficultés pour saisir l'extrémité de l'enfileur de fil après l'avoir passé dans l'orifice du milieu :

- Relevez un peu plus le pied-de-biche à l'aide de son levier.
- Couvrez les griffes d'entraînement avec le support auquel était fixé l'enfileur de fil, ou un autre élément. (Fig. 6-③)

10. Appuyez sur  pour déverrouiller l'ensemble des touches et des boutons.

■ Définition des réglages

Remarque

- Le pied pour fil couché « X » est uniquement compatible avec les machines à coudre dotées de la version 1.12 ou supérieure. Installez gratuitement la mise à jour sur <http://solutions.brother.com>.
- Pour vérifier la version de votre machine à coudre, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec celle-ci.

1. Sélectionnez  (Coudre).

2. Dans l'écran de points de couture courants, sélectionnez  (Fig. 7-①)

→Le pied-de-biche se relève automatiquement à la hauteur spécifiée dans l'écran de réglages et les griffes d'entraînement sont abaissées.

3. Modifiez la hauteur du pied-de-biche en mouvement libre. (Fig. 8)

- Vous pouvez modifier la hauteur du pied-de-biche à partir de l'écran de réglages ; celle-ci peut être de 4,0 mm (3/16 po) maximum. Modifier la hauteur du pied-de-biche en fonction de l'épaisseur du tissu permet à ce dernier de se déplacer plus facilement.

💡 Astuce

- La largeur du point est automatiquement réglée sur 3,50 mm (1/8 po).
- Si vous utilisez du fil fin, déplacez le point de chute de l'aiguille vers la gauche en modifiant la largeur du point. (Fig. 7-②)
- La largeur du point se règle par incréments de 0,125 mm (1/64 po). La largeur de point minimale est de 2,75 mm (3/32 po).

⚠ATTENTION

- Une fois le point de chute de l'aiguille modifié, tournez lentement la molette vers vous pour vous assurer que l'aiguille ne heurte pas le pied-de-biche.

4. Abaissez le pied-de-biche, puis commencez à coudre tout en ajustant la vitesse à l'aide de la commande de vitesse de couture. (Fig. 9)

- Lorsque la fonction  est sélectionnée, la vitesse de couture maximale est automatiquement limitée à 600 points par minute.

Remarque

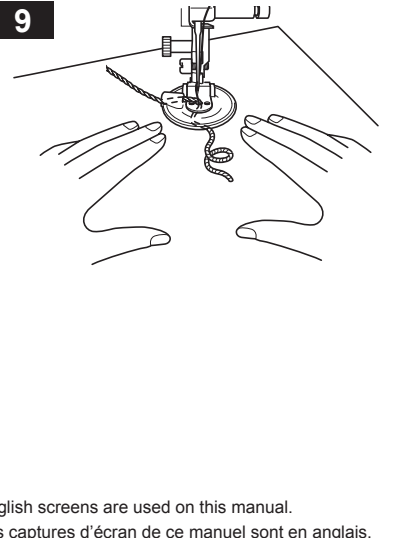
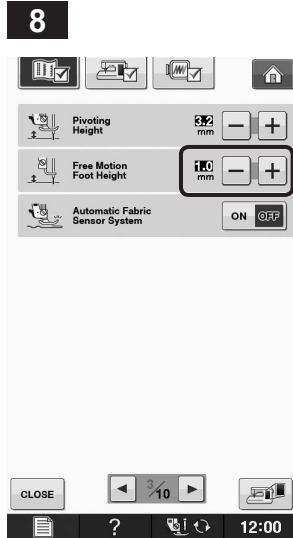
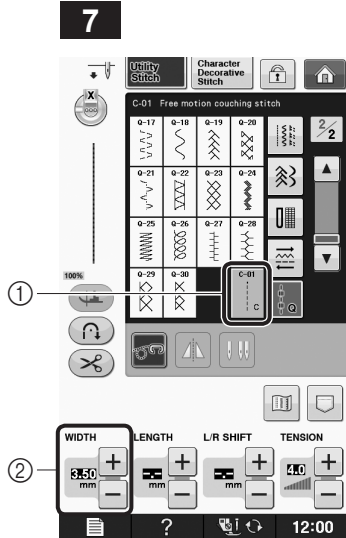
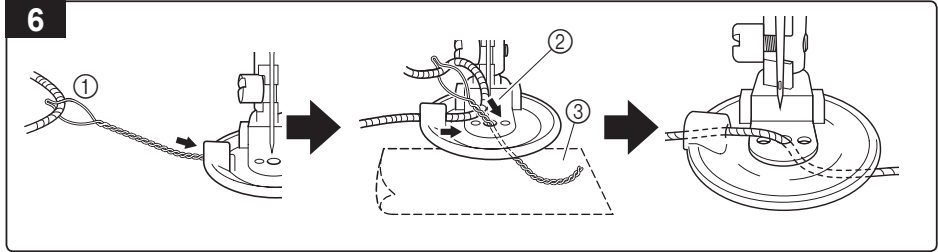
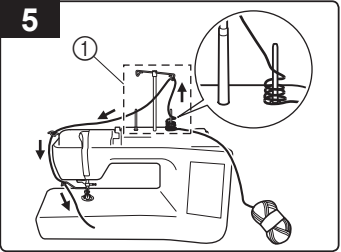
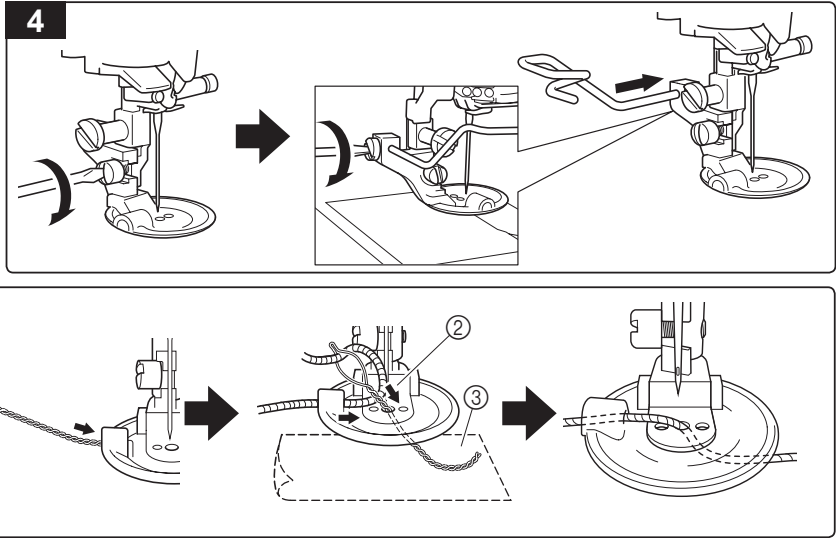
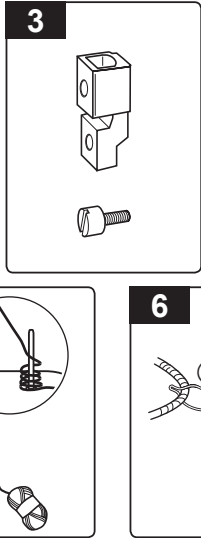
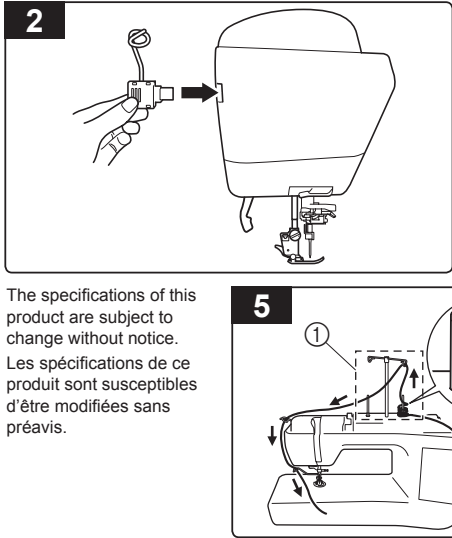
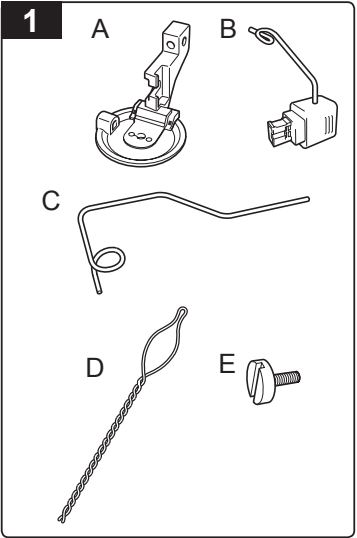
- Le pied-de-biche en mouvement libre ne reprend pas sa hauteur d'origine, même lorsque la machine revient à un type de couture normal.

⚠ATTENTION

- Ne cousez pas d'autres points avec le pied pour fil couché « X », car l'aiguille risquerait de heurter le pied-de-biche et de causer des dommages matériels.

■ DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le fil s'est cassé.	La vitesse de couture est trop rapide. Cousez à vitesse réduite.
	Le pied-de-biche est trop relevé. Réglez-le à partir de l'écran de réglages.
	L'aiguille touche le pied-de-biche. Réglez la largeur du point pour ajuster le point de chute de l'aiguille.
L'aiguille pique à côté du fil.	La largeur du point n'est pas correctement réglée. Réglez-la de sorte à déplacer le point de chute de l'aiguille vers la gauche.
	Le fil n'est pas correctement guidé. Guidez le fil, en recommençant du début.
	Le fil n'est pas entraîné librement par le porte-bobines. Assurez-vous que la longueur de la bobine de fil sur le support est suffisante.



* The specifications of this product are subject to change without notice.
* Les spécifications de ce produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* English screens are used on this manual.
* Les captures d'écran de ce manuel sont en anglais.

