

VERITAS®

SCHMETZ INSIDE



Manuel d'utilisation

JANIS JOPLIN
1943-1970
CHANTEUSE AMÉRICAINE
COMPOSITRICE



www.facebook.com/veritassewing



www.instagram.com/veritassewing



www.veritas-sewing.com

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté cette machine à coudre. Vous avez acheté un produit de qualité qui a été fabriqué avec le plus grand soin et qui, s'il est bien entretenu, vous servira pendant de nombreuses années.

Avant de l'utiliser pour la première fois, nous vous demandons de lire attentivement le manuel en question, en accordant une attention particulière aux consignes de sécurité. Les personnes qui n'ont pas lu ce manuel ne doivent pas utiliser l'appareil.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de formidables travaux de couture ! Questions concernant la machine, l'entretien et l'assistance à la clientèle



www.service.veritas-sewing.com

Consignes de sécurité importantes

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, il est recommandé de toujours respecter les consignes fondamentales de sécurité ; notamment :

Lire toutes les instructions avant d'utiliser cette machine à coudre.

DANGER - Pour réduire le risque de choc électrique :

1. Ne jamais laisser un appareil électrique sans surveillance lorsqu'il est branché.
2. Toujours débrancher cet appareil de la prise électrique immédiatement après utilisation et avant le nettoyage.

AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles :

1. Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser la machine.
2. Conserver les instructions de service à un endroit approprié près de la machine et les remettre au nouveau propriétaire en cas de cession.
3. Utiliser la machine uniquement dans des lieux secs.
4. Ne jamais laisser la machine sans surveillance avec des enfants ou des personnes âgées à proximité, car ils pourraient ne pas être conscients des risques encourus.
5. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et connaissances, à condition qu'ils soient supervisés ou aient été formés à l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les risques encourus.
6. Interdiction de laisser des enfants jouer avec l'appareil.
7. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent en aucun cas être effectués par des enfants sans surveillance.
8. Pour effectuer un travail sur la machine, notamment changer d'aiguille, enfiler le fil sur la machine, changer le pied, etc., s'assurer de toujours la mettre hors service.
9. Toujours débrancher la machine lorsqu'elle est laissée sans surveillance afin d'éviter toute blessure par une commutation par inadvertance de la machine.
10. Toujours débrancher la machine pour un remplacement d'ampoule ou la réalisation de la maintenance (huilage, nettoyage).

11. Ne pas utiliser la machine lorsqu'elle est mouillée ou dans un environnement exposé à l'humidité.
12. Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher la machine, tirer sur la surface de préhension.
13. Si l'ampoule à LED est endommagée ou cassée, la faire remplacer par le fabricant ou son service après-vente, ou encore par une personne possédant une qualification similaire, afin d'éviter tout risque.
14. Ne jamais rien placer sur la pédale.
15. Ne jamais utiliser la machine en cas d'obstruction des orifices de ventilation. Maintenir les orifices de ventilation et la pédale de la machine exempts de poussière, de peluche et de résidus.
16. La machine ne doit être utilisée qu'avec la commande au pied prévue à cet effet, afin d'éviter tout risque. Si la commande au pied est endommagée ou cassée, la faire remplacer par le fabricant, ou son service après-vente ou une personne présentant une qualification similaire.
17. Le câble d'alimentation de la commande au pied ne peut pas être remplacé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, la commande au pied doit être éliminée.
18. Le niveau de pression acoustique lors du fonctionnement normal est inférieur à 75 dB (A).
19. Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères, utiliser les installations de collecte dédiées.
20. Contacter les autorités locales pour les informations concernant les systèmes de collecte disponibles.
21. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, portant ainsi atteinte à la santé et au bien-être.
22. Lors du remplacement de vieux appareils par de nouveaux, le détaillant est légalement obligé de reprendre gratuitement l'ancien appareil pour le mettre au rebut.
23. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience et connaissances, à moins qu'elles soient supervisées ou aient été formées à l'utilisation sûre de l'appareil. (Pour les pays hors Europe)
24. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. (Pour les pays hors Europe)

CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Cette machine à coudre est uniquement destinée à un usage domestique.

S'assurer que la machine à coudre est utilisée dans la plage de température entre 5 °C et 40 °C. Si la température est trop basse, la machine peut ne pas fonctionner normalement.

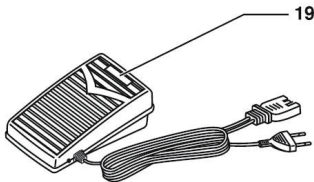
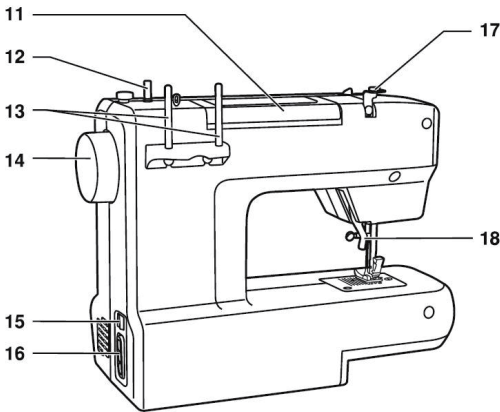
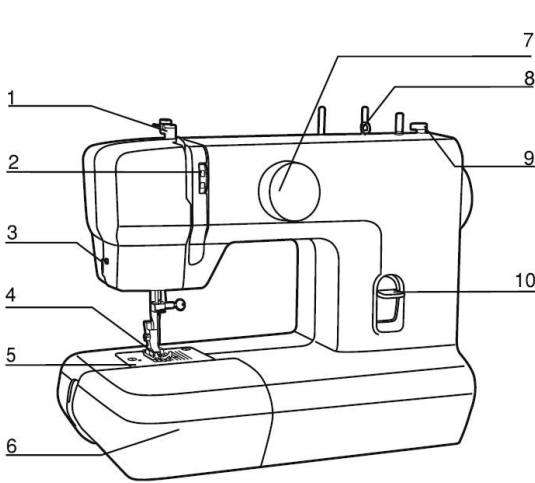
Contenu

Principales pièces de la machine	7
Accessoires	8
Branchement de la machine	9
Table de couture	10
Bras libre.....	19
Enroulement sur la canette.....	11-13
Insertion de la canette	14-15
Enfilage de fil supérieur	16-18
Élever le fil de la bobine.....	19
Remplacement de l'aiguille	20
Alignement de l'aiguille / du tissu / du fil	21
Remplacement du pied presseur	22
Relève-presseur à deux positions	23
Tension du fil	24-25
Comment choisir votre point.....	25
Conseils utiles	26-28
Commencez à coudre	26
Couture des angles.....	26
Couture de courbes	26
Marche arrière	27
Coupez le fil	27
Couture de tissus fins	28
Couture de tissus extensibles.....	28
Points droits	28
zigzag 3 points.....	29
Points de surjet.....	30
Utilisation du pied universel.....	30
Ourlet invisible	31
Point de boutonnière.....	32-33
Confection d'une boutonnière sur des tissus extensibles	33
Couture des boutons	34

Contenu

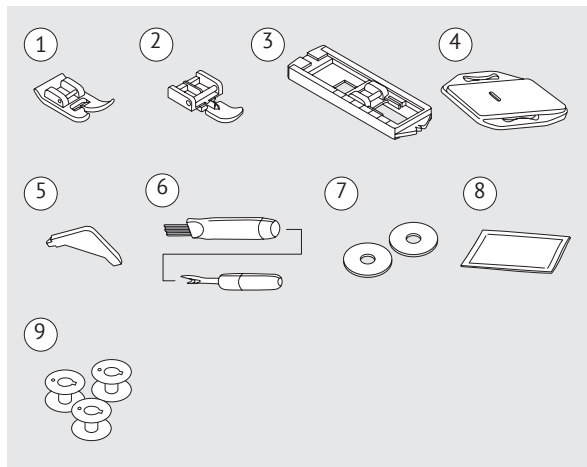
Insertion de fermeture à glissière.....	35-37
Insertion d'une fermeture à glissière centrée.....	35
Insertion d'une fermeture à glissière latérale.....	36
Fronces.....	38
Raccommodage, broderie et monogramme en mouvement libre.....	38-40
Raccommodage.....	38
Préparation à la broderie et aux monogrammes.....	39
Monogrammes.....	40
Appliqué.....	41
Point de feston.....	42
Point coquille.....	42
Point de feston.....	42
Maintenance.....	43
Guide de dépannage.....	44-46
Élimination.....	47

Principales pièces de la machine



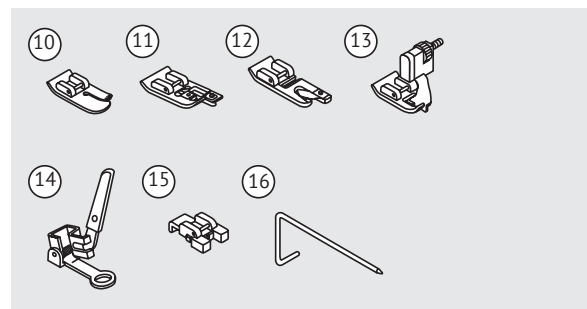
1. Releveur de fil
2. Cadran de tension
3. Coupe-fil
4. Pied presseur
5. Plaque d'aiguille
6. Table de couture et boîte à accessoires
7. Sélecteur de point
8. Support canette
9. Arrêtoir canette
10. Levier de marche arrière
11. Poignée
12. Axe de la bobine
13. Broche porte-bobine
14. Volant
15. Commutateur d'alimentation électrique
16. Prise de courant principale
17. Guide-fil
18. Relève-presseur
19. Commande au pied

Accessoires



Standard

1. Pied universel
2. Pied pour fermeture à glissière
3. Pied pour boutonnière
4. Plaquette de reprisage
5. Tournevis en L
6. Pinceau de nettoyage / découpe-vite
7. Feutre pour broche porte-bobine (2x)
8. Paquet d'aiguilles
9. Bobines (x3)



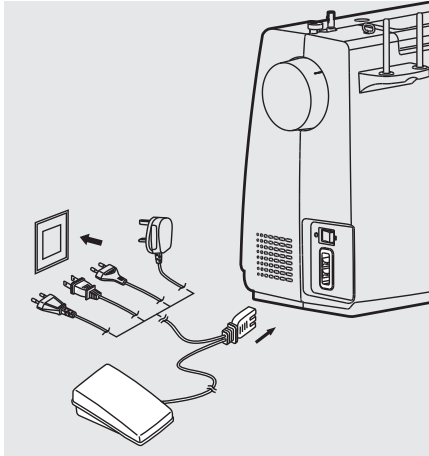
En option

10. Pied de piquage
11. Pied de surjet
12. Pied d'ourlet
13. Pied d'ourlet invisible
14. Pied de raccommodage / broderie
15. Pied de couture des boutons
16. Guide de bord/de piquage

➔ Veuillez noter :

- Les accessoires sont rangés dans la boîte à accessoires.
- * Les accessoires en option ne sont pas fournis avec cette machine ; ils sont cependant disponibles comme accessoires spéciaux auprès de votre revendeur local.

Branchement de la machine à la source d'alimentation



⚠ Attention :

Assurez-vous toujours que la machine est débranchée de la source d'alimentation et que le commutateur principal est en position Arrêt (« O ») lorsque vous n'utilisez pas la machine et avant d'insérer ou retirer des pièces.

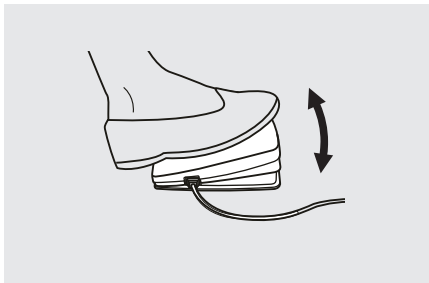
Avant de brancher la machine, assurez-vous que la tension et la fréquence indiquées sur la machine sont conformes à votre alimentation électrique. Placez la machine sur une table stable.

1. Connecter la machine à une source d'alimentation comme illustré.
2. Placez le commutateur en position Marche.
3. L'ampoule de couture s'allume une fois que le commutateur est activé.

Commande au pied

Lorsque la machine à coudre est éteinte, insérez la fiche de commande au pied dans son connecteur situé sur la machine à coudre.

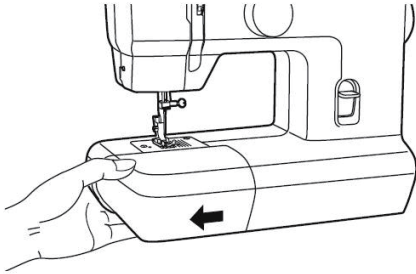
Allumez la machine à coudre, puis pressez lentement la commande au pied pour commencer la couture. Relâchez la commande au pied pour arrêter la machine à coudre.



➔ Remarque :

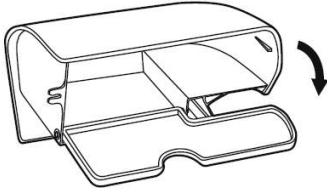
Contactez un électricien qualifié en cas de doute quant à la façon de brancher la machine à la source d'alimentation.

Table de couture

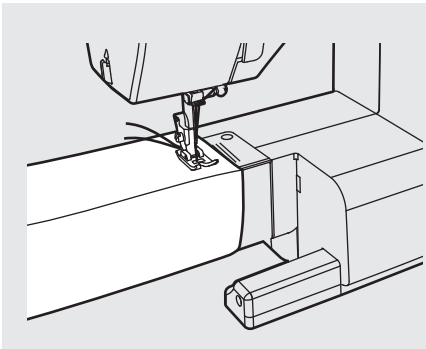


Maintenir la table de couture horizontalement, puis tirer vers la gauche pour la retirer de la machine.

Fixer la table de couture puis la pousser vers la droite pour la remettre.



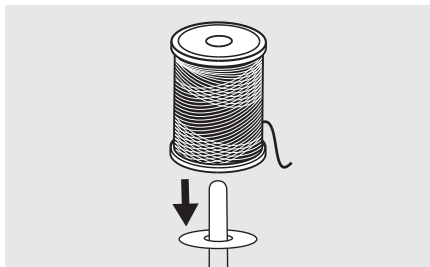
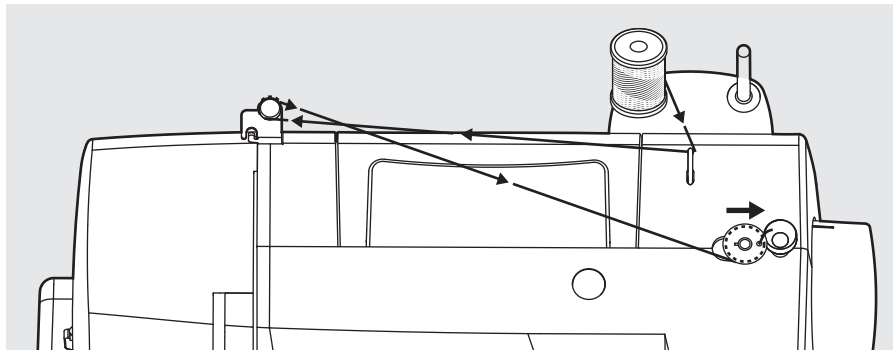
L'intérieur de la table de couture à encliqueter est utilisé comme boîte à accessoires.



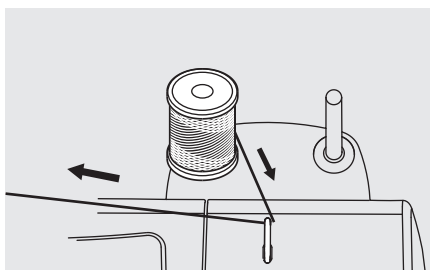
Bras libre

La couture à bras libre permet de coudre plus facilement des pièces tubulaires telles que les ourlets de pantalon et les manches.

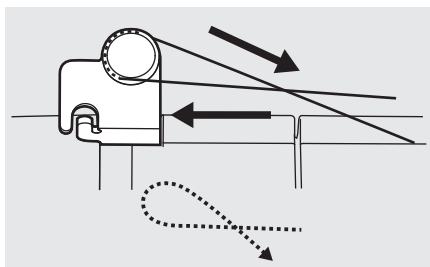
Enroulement sur la canette



1. Placez le fil et l'anneau de fixation de bobine sur la broche porte-bobine.

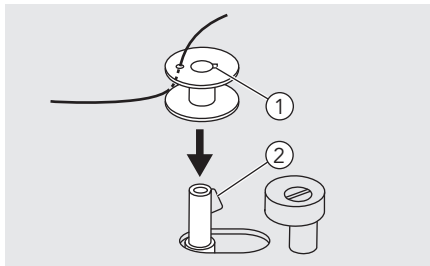


2. Tirez le fil de la bobine à travers le guide-fil supérieur.



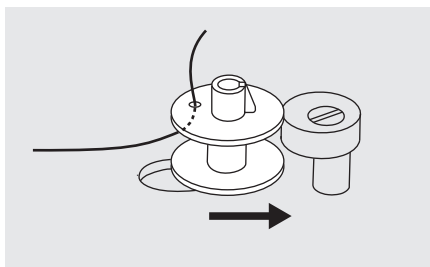
3. Enroulez le fil dans le sens des aiguilles d'une montre autour des disques de tension du bobineur.

Enroulement sur la canette

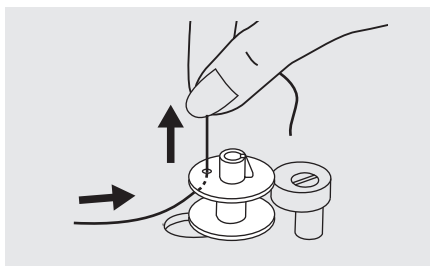


4. Placez l'extrémité du fil dans l'un des trous intérieurs comme illustré et placez la canette vide sur l'axe.

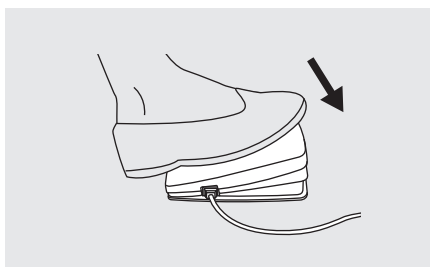
- ① Rainure
- ② Ressort de l'arbre du bobineur



5. Poussez la canette vers la droite.

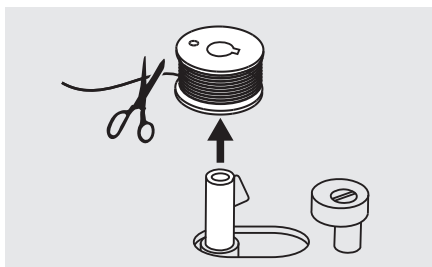
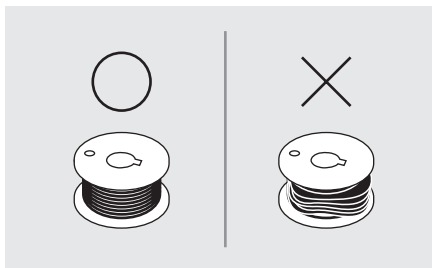
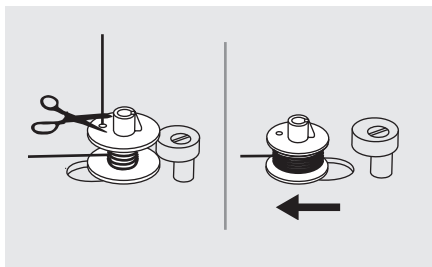


6. Tenez l'extrémité du fil bien fermement d'une main.



7. Appuyez sur la commande au pied pour commencer à enrouler le fil autour de la canette.

Enroulement sur la canette



8. Une fois que la canette a effectué un nombre de tours, arrêtez la machine et coupez le fil près du trou de la canette.

Continuez à enrouler le fil autour de la canette jusqu'à ce qu'elle soit pleine. Une fois que la bobine est remplie, elle tourne lentement. Relâchez la pédale ou arrêtez la machine. Ramenez la tige du bobineur vers la gauche.

➔ Remarque :

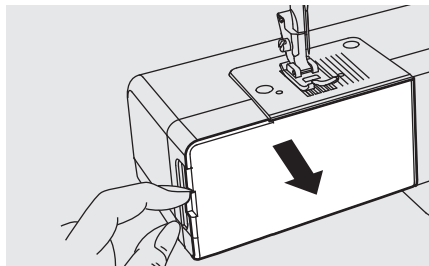
Utilisez une canette qui a été correctement enroulée avec le fil, dans le cas contraire l'aiguille pourrait casser ou la tension de fil sera incorrecte.

9. Coupez le fil, puis retirez la canette.

➔ Remarque :

Lorsque la tige du bobineur est placée à droite, « position d'enroulement », la machine ne fonctionne pas et le volant ne tourne pas. Pour commencer la couture, poussez la tige du bobineur à gauche, « position de couture ».

Insertion de la canette

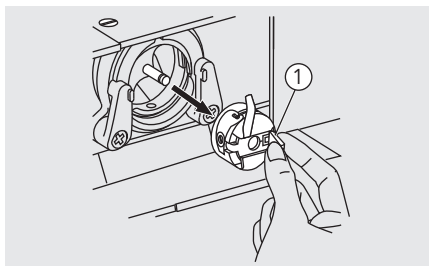


⚠ Attention :

Mettez le commutateur d'alimentation en position Arrêt (« O ») avant d'insérer ou de retirer la canette.

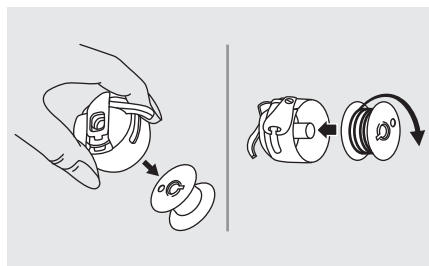
Lorsque vous insérez ou retirez la canette, l'aiguille doit être complètement relevée.

Retirez la table de couture, puis ouvrez le couvercle à charnière.



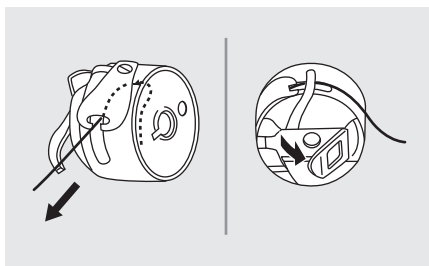
Tirez le boîtier de la canette par le loquet à charnière.

① Loquet à charnière



Retirez la canette du boîtier de la canette.

Tenez le boîtier d'une seule main. Insérez la canette de manière à ce que le fil s'enroule dans le sens des aiguilles d'une montre (flèche).

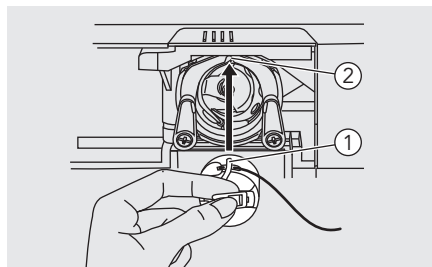


Tirez le fil à travers la fente et sous le doigt.

Laissez une extrémité de fil de 15 cm.

Assurez-vous que la languette du boîtier de canette s'insère dans la rainure en haut de la coursière, comme illustré.

Insertion de la canette



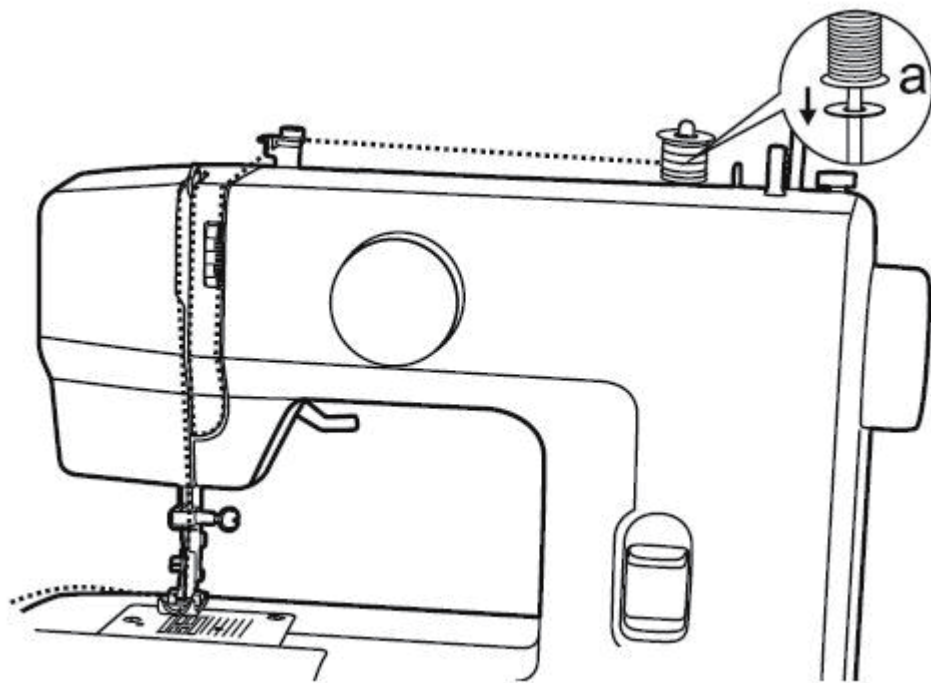
- ① Languette du boîtier de canette
- ② Rainure

Tenez le boîtier de la canette par le loquet à charnière.

➔ Remarque :

Si le boîtier de canette n'est pas correctement remis en place dans la machine, il tombera de la navette immédiatement après avoir commencé à coudre.

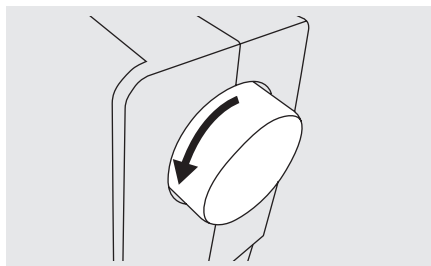
Enfilage de fil supérieur



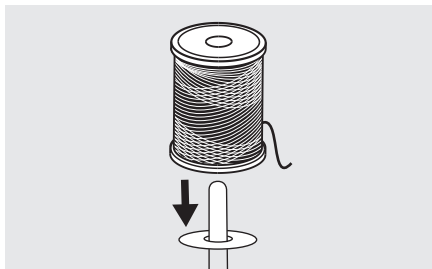
➔ Veuillez noter :

Il est important de procéder correctement à l'enfilage du fil car vous pourriez rencontrer plusieurs problèmes de couture si vous ne le faites pas.

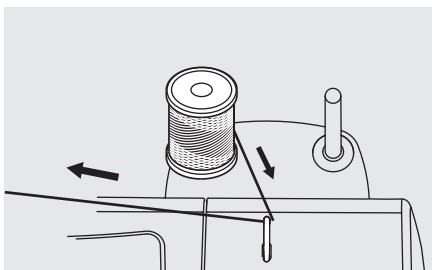
1. Relevez l'aiguille à sa position la plus haute en tournant le volant vers vous (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
Levez le pied presseur pour libérer les disques de tension.



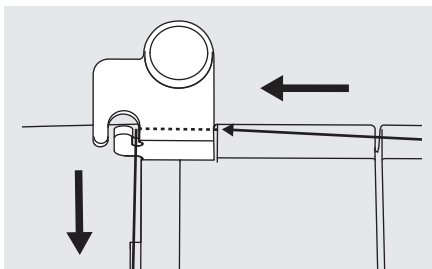
Enfilage de fil supérieur



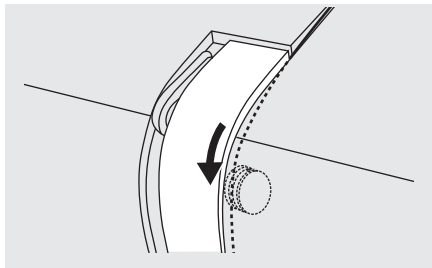
2. Placez le fil et l'anneau de fixation de bobine sur le support bobine.



3. Tirez le fil de la bobine à travers le guide-fil supérieur.

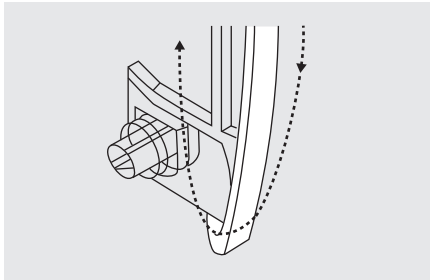


4. Guidez le fil autour du guide-fil comme illustré.

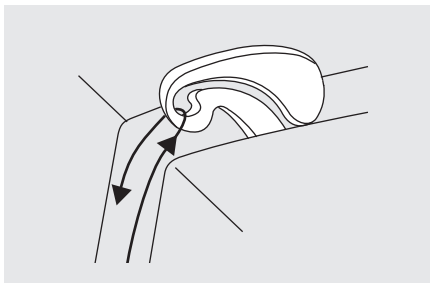


5. Enfilez le module de tension en faisant passer le fil entre les disques argentés.

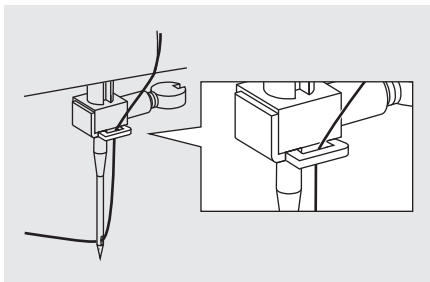
Enfilage de fil supérieur



6. Puis, passez le fil vers le bas et autour du support de ressort de retenue.

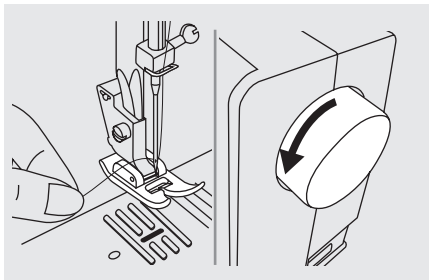


7. Au-dessus du support, passez le fil de droite à gauche à travers le chas fendu du releveur de fil, puis passez à nouveau le fil vers le bas.



8. Passez maintenant le fil derrière le guide de pince-aiguille à fil fin. Tirez l'extrémité du fil à travers l'aiguille de l'avant vers l'arrière et tirez environ 10 cm de fil. Utilisez l'enfileur d'aiguille pour enfiler l'aiguille.

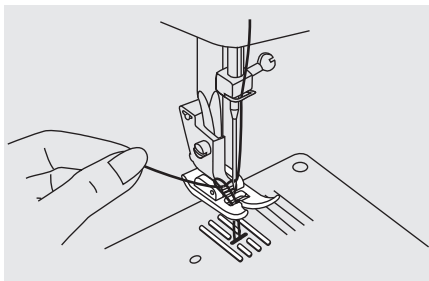
Élever le fil de la bobine



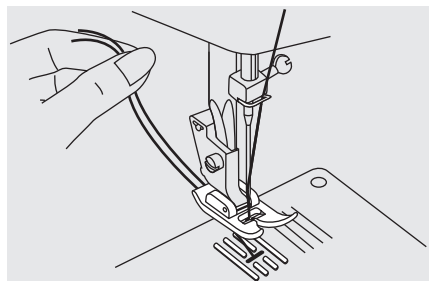
Tenez le fil supérieur de la main gauche.
Tournez le volant vers vous (dans le sens antihoraire) pour l'abaisser puis relever l'aiguille.

➔ Remarque :

S'il est difficile de soulever le fil de la canette, assurez-vous que le fil n'est pas coincé par le couvercle à charnière ou la table de couture.

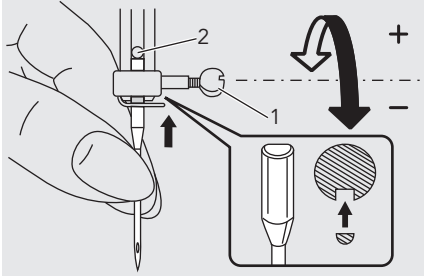


Tirez légèrement le fil supérieur pour faire passer le fil de la canette à travers le trou de la plaque à aiguille.



Posez les deux fils vers l'arrière pour les faire passer sous le pied presseur.

Remplacement de l'aiguille



⚠ Attention :

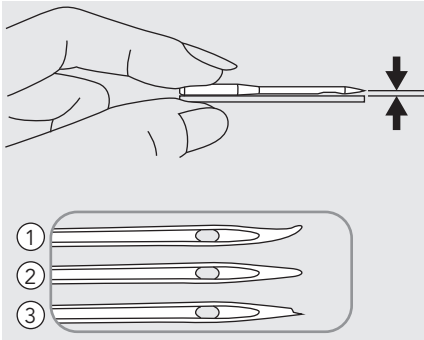
Placez le commutateur en position Arrêt (« O ») lors de l'exécution d'une des opérations ci-dessus !

Changez régulièrement d'aiguille, surtout quand elle présente des signes d'usure et cause des problèmes.

Insérez l'aiguille conformément aux instructions illustrées.

1. Tournez le volant vers vous (dans le sens antihoraire) pour abaisser puis relever l'aiguille. Tournez la vis de pince-aiguille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer l'aiguille. Le côté plat de l'arbre doit être placé vers l'arrière.
2. Insérez l'aiguille aussi haut que possible. Ensuite, serrez la vis de pince-aiguille.





Les aiguilles doivent être en parfait état.



Des problèmes sont susceptibles de survenir en raison :

- ① d'aiguilles courbées ;
- ② d'aiguilles émoussées
- ③ de points endommagés

Alignement de l'aiguille / du tissu / du fil

TAILLE DE L'AIGUILLE	TISSUS	FIL
9-11 (65-75) 	Tissus légers : coton fin, voile, serge, soie, mousseline, Qiana, interlocks, tricot de coton, tricot, maillots, crêpes, tissus tissés et tissu de chemise.	Fil léger en coton, nylon, polyester ou polyester enveloppé de coton.
11-14 (80-90) 	Tissus de poids moyen : coton, satin, toile, voile, tricot doubles, laine légère.	La plupart des fils vendus sont de taille moyenne et adaptés à ces tissus et tailles d'aiguille. Utilisez des fils de polyester sur des matériaux synthétiques et du coton sur des tissus naturels pour de meilleurs résultats.
14 (90) 	Tissus de poids moyen : toile de coton, laine, tricot plus épais, tissus éponges, jeans.	
16 (100) 	Tissus lourds : toile, laine, tissu de tente extérieure et tissus matelassés, jeans, tissu d'ameublement (léger à moyen).	Utilisez toujours le même fil de haut en bas.

Veuillez noter :

- En général, les fils et les aiguilles de taille fine sont utilisés pour la couture de tissus fins, tandis que les fils et aiguilles plus épais sont utilisés pour la couture de tissus lourds.
- Toujours tester la taille du fil et de l'aiguille sur un petit morceau de tissu qui sera utilisé pour la couture réelle.
- Utilisez le même fil pour l'aiguille et la canette.
- Utilisez un stabilisateur ou un support pour les tissus fins ou extensibles et sélectionnez le bon pied presseur.
- Il est recommandé d'utiliser une aiguille 90/14 pour la broderie sur des tissus lourds ou des produits de stabilisation (par exemple jeans, mousse etc.). Une aiguille 75/11 peut se courber ou casser, ce qui pourrait provoquer une blessure.
- Pour un fil de nylon transparent, utiliser une aiguille 90/14 - 100/16. Le même fil est habituellement utilisé pour le fil de canette et pour l'enfilage supérieur.

Remplacement du pied presseur

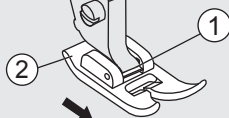
⚠ Attention :

Placez le commutateur en position Arrêt (« O ») lors de l'exécution d'une des opérations ci-dessous !

Retrait du pied presseur

Levez le pied presseur.

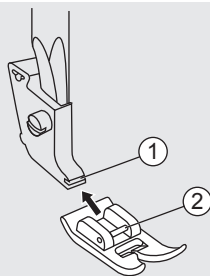
Poussez le pied presseur pour le désengager de l'encoche.



- ① Encoche
- ② Pied presseur

Fixation du pied presseur

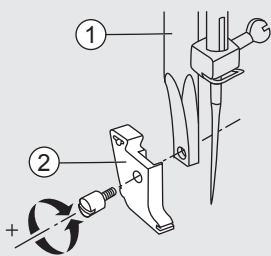
Installez la broche du pied presseur dans l'encoche du support du pied presseur.



- ① Encoche
- ② Épingle

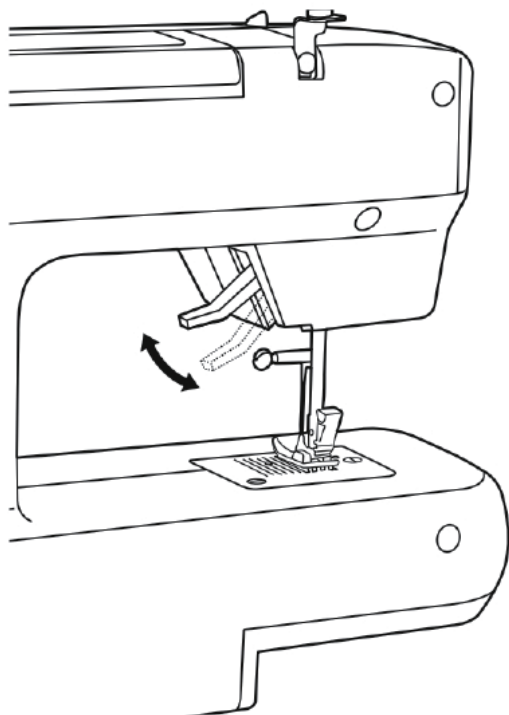
Retrait et fixation du support du pied presseur

Relevez la barre de pied presseur. Alignez le support de pied presseur avec le côté inférieur gauche de la barre de presseur. Maintenez le support de pied presseur puis serrez la vis en utilisant le tournevis.



- ① Barre de pied presseur
- ② Support de pied presseur

Relève-presseur à deux positions



1. Le relève-presseur soulève et abaisse le pied presseur.
2. Lors de la couture de plusieurs couches de tissu ou de tissu lourd, le pied presseur peut être soulevé à un second niveau pour un positionnement plus facile du tissu.

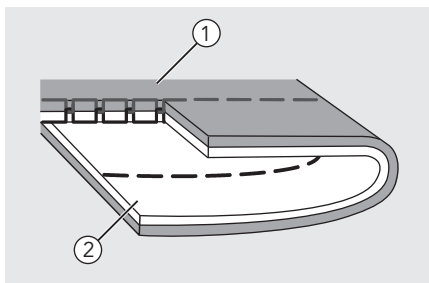
➔ Veuillez noter :

L'aiguille doit toujours se trouver à la plus haute position.

Tension du fil

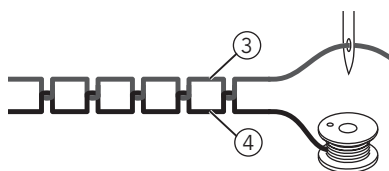


- Paramètres de base de tension de fil : « 4 »
- Pour augmenter la tension, élevez la molette jusqu'au prochain numéro supérieur. Pour réduire la tension, descendez la molette jusqu'au numéro inférieur.
- Un réglage correct de la tension est important pour une bonne couture.
- Pour toute couture décorative, vous pouvez obtenir un point plus beau et éviter que le tissu ne se fronce trop lorsque le fil supérieur apparaît au bas du tissu.
- Il n'y a aucun réglage unique de tension approprié pour toutes les fonctions de point et les tissus.



Tension normale du fil pour la couture de point droit.

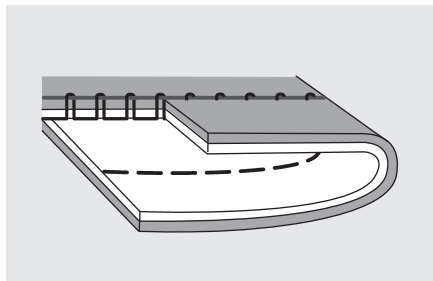
- ① Face
- ② Envers
- ③ Fil supérieur
- ④ Fil de bobine



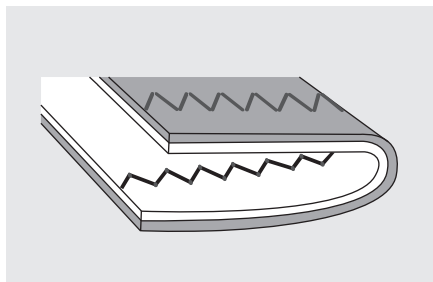
La tension du fil est trop faible pour la couture de point droit. Tournez le cadran vers le numéro le plus haut.



Tension du fil



La tension du fil est trop forte pour la couture de point droit. Tournez le cadran vers le numéro le plus bas.

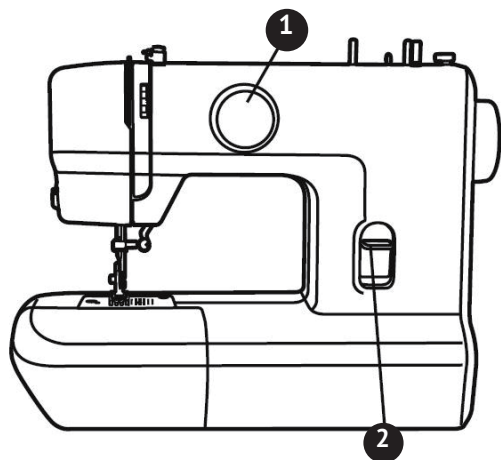


Tension normale du fil pour le point zigzag et la couture décorative.

La tension du fil est correcte lorsqu'un petit nombre de fils supérieurs apparaît dans le côté inférieur du tissu.



Comment choisir votre point

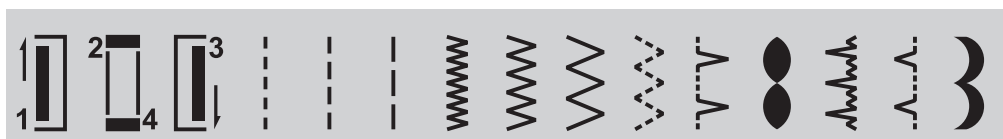


Pour sélectionner un point, il suffit de tourner le sélecteur de point. Le sélecteur de point peut être tourné dans les deux sens.

Pour les points droits, sélectionnez le point " | | | | " avec le sélecteur de point.

Pour les points zigzag, sélectionnez le point " ~ ~ ~ ~ " avec le sélecteur de point.

- ① Levier marche arrière
- ② Sélecteur de point



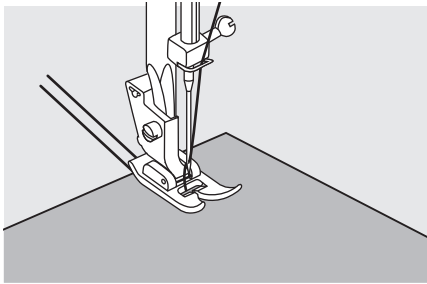
Conseils utiles

Diverses manières d'atteindre de meilleurs résultats pour vos projets de couture sont décrites ci-dessous. Reportez-vous à ces conseils pour coudre votre projet.

Une pièce de tissu d'essai doit être cousue car, selon le type de tissu et de couture, les résultats souhaités peuvent ne pas être atteints.

Pour la couture test, utilisez des morceaux de tissu et de fil qui sont identiques à ceux utilisés pour le projet et contrôlez la tension du fil.

Comme les résultats diffèrent en fonction des types de points et du nombre de couches de tissu cousus, réalisez la couture test dans les mêmes conditions que celles utilisées pour le projet.

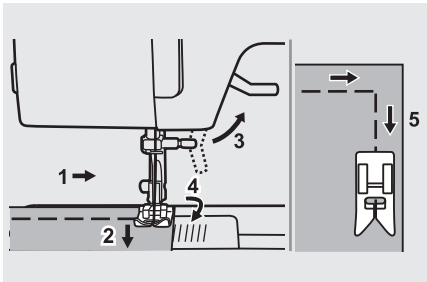


Commencez à coudre

Soulevez le pied presseur et placez le tissu sous le pied.

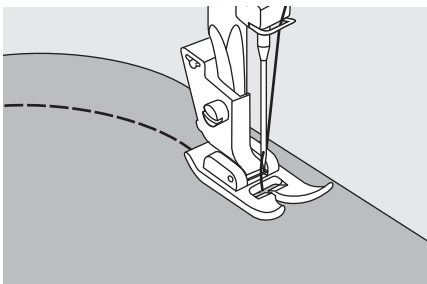
Abaissez l'aiguille dans le tissu.

Abaissez le pied presseur et tirez les fils vers l'arrière. Appuyez sur la commande au pied.



Couture des angles

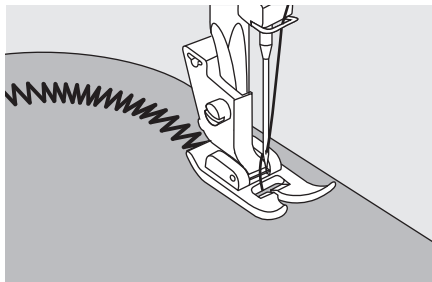
1. Arrêtez la machine à coudre lorsque vous atteignez un angle.
2. Abaissez l'aiguille dans le tissu.
3. Levez le pied presseur.
4. Utilisez l'aiguille comme un pivot et retournez le tissu.
5. Abaissez le pied presseur et reprenez la couture.



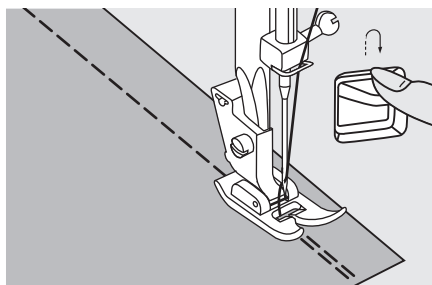
Couture de courbes

Changez légèrement la direction de couture pour coudre autour de la courbe.

Conseils utiles



Lors de la couture le long d'une courbe en utilisant le point en zigzag, sélectionnez une longueur de point courte afin d'obtenir un point plus fin.

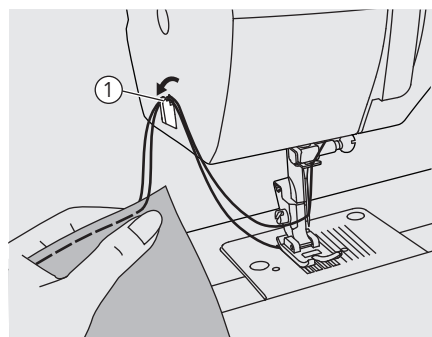


Marche arrière

La couture en marche arrière permet de sécuriser les fils au début et à la fin d'une séquence de couture.

Appuyez sur le levier de marche arrière et cousez 4 à 5 points.

La machine coud en marche avant dès que la touche est relâchée.



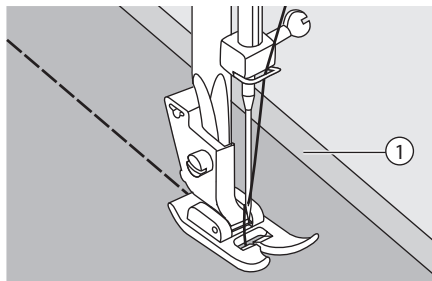
Coupez le fil

Amenez le releveur de fil à sa position la plus haute, soulevez le pied presseur et retirez le tissu.

Guidez les deux fils sur le côté de la plaque frontale et dans le coupe-fil. Tirez les fils vers le bas pour les couper.

① Coupe-fil

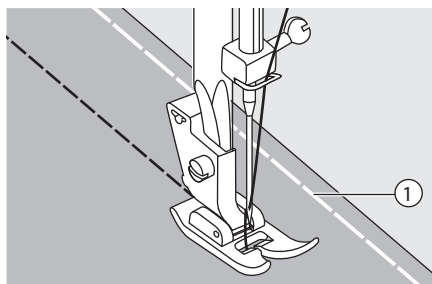
Conseils utiles



Couture de tissus fins

Lors de la couture de tissus fins, les points peuvent perdre l'alignement ou le tissu peut ne pas être alimenté correctement. Si cela se produit, placez un papier fin ou un matériau stabilisateur sous le tissu et cousez-le avec le tissu. Lorsque la couture est terminée, déchirez le papier en excès.

- ① Matériau stabilisateur ou papier

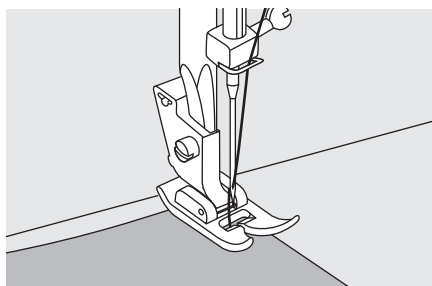


Couture de tissus extensibles

Bâtissez les morceaux de tissus ensemble puis cousez sans tendre le tissu.

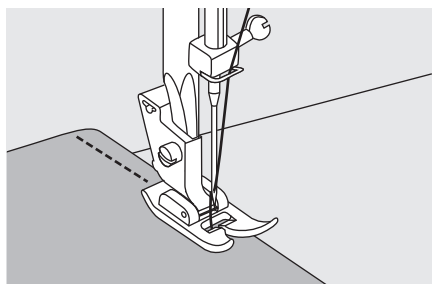
- ① Bâti

Points droits

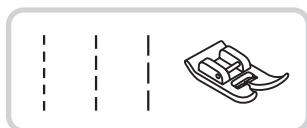


Pour commencer à coudre, réglez la machine sur point droit.

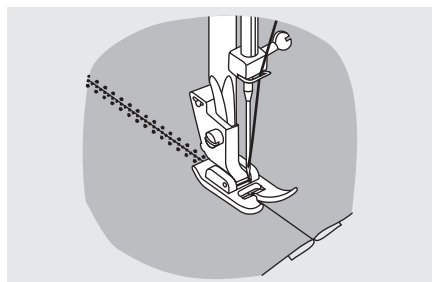
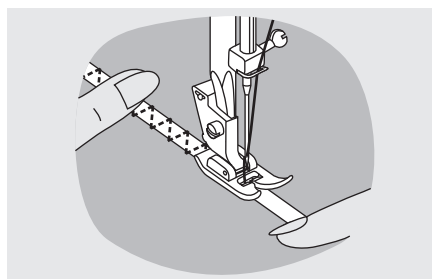
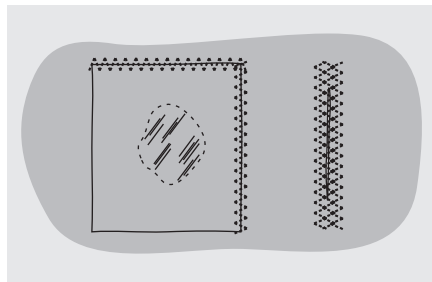
Placez le tissu sous le pied presseur, le bord du tissu étant aligné avec la ligne de guidage de couture souhaitée sur la plaque à aiguille.



Abaissez le relève-pied presseur, puis appuyez sur la commande au pied pour commencer à coudre.



zigzag 3 points



Couture sur dentelle et élastique, reprise, raccommodage, renforcement des bords.

Réglez la machine comme illustré.

Placez le renfort en position. La longueur du point peut être raccourcie pour produire des points très serrés.

Pour réparer les déchirures, il est conseillé d'utiliser un morceau de tissu de renfort. La densité des points peut être modifiée en ajustant la longueur des points. Cousez d'abord sur le centre, puis recouvrez les deux côtés. Selon le type de tissu et les dégâts, cousez entre 3 et 5 rangées.

Couture d'élastiques

Placez l'élastique sur le tissu.

Au fur et à mesure que vous cousez, étendez l'élastique devant et derrière le pied presseur tel qu'illustré.

Assemblage de tissus

Le point élastique peut servir à assembler deux morceaux de tissu. Il s'avère particulièrement efficace pour la couture de tissus tricotés. Avec du fil nylon, la couture sera invisible.

Placez bord à bord les deux pièces de tissu et centrez-les sous le pied presseur.

Assemblez-les avec le point élastique, en prenant bien soin de garder les deux pièces bord à bord, comme illustré.

Points de surjet

Coudre des points de surjet le long des bords de tissus pour les empêcher de s'effiloche.

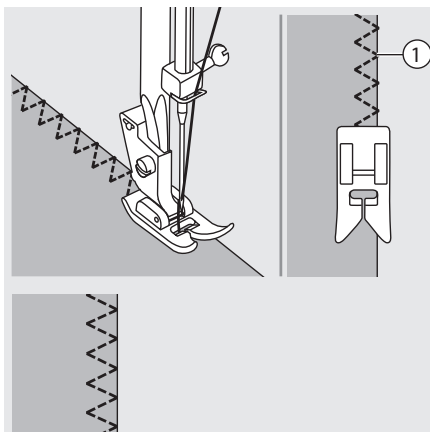


Utilisation du pied universel

Passez du pied presseur au pied universel.

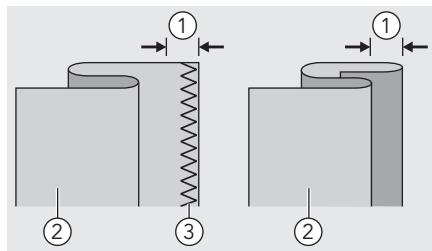
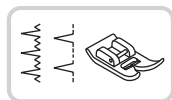
Cousez des points de surjet le long du bord du tissu de sorte que l'aiguille chute sur le bord du tissu du côté droit.

① Point de chute de l'aiguille



Ourllet invisible

Sécurisez le bas des jupes et des pantalons à l'aide d'un ourlet invisible : ce point est réalisé sans l'apparition des points du côté droit du tissu.



⋈⋈⋈ Ourlet invisible pour tissus extensibles.

⋈⋈⋈ Ourlet invisible pour tissus solides.

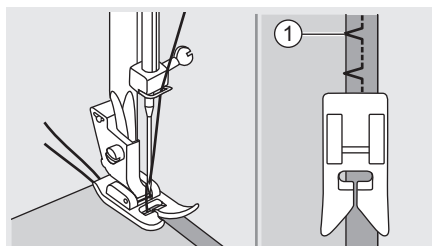
Pliez le tissu comme illustré avec l'envers vers le haut.

Effectuez d'abord un point de surjet comme indiqué dans l'image de gauche.

⤷ Veuillez noter :

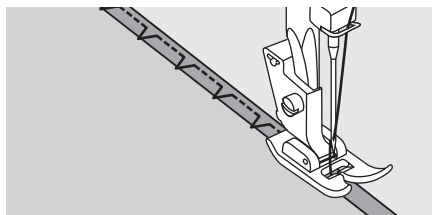
Il faut de la pratique pour coudre un ourlet aveugle. Effectuez toujours un test de couture.

- ① 5 mm
- ② Envers
- ③ Point de surjet

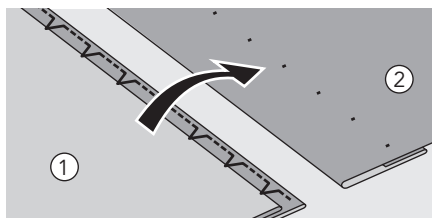


Positionnez le tissu sous le pied. Tournez le volant vers l'avant jusqu'à ce que l'aiguille se balance complètement à gauche. Elle doit simplement percer le pli de tissu.

- ① Point de chute de l'aiguille



Cousez lentement, tout en guidant soigneusement le tissu sur le bord du guide.



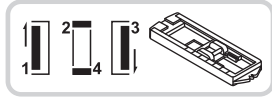
Retournez le tissu.

- ① Envers
- ② Côté droit

Point de boutonnière

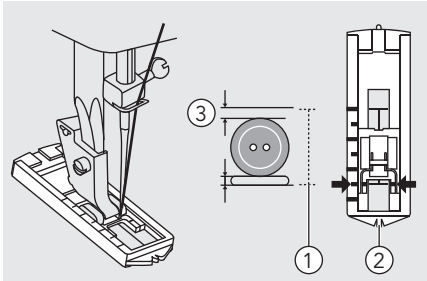
Les boutonnières peuvent être adaptées à la taille du bouton.

Pour du tissu extensible ou fin, il est recommandé d'utiliser un stabilisateur pour une meilleure finition de la boutonnière.



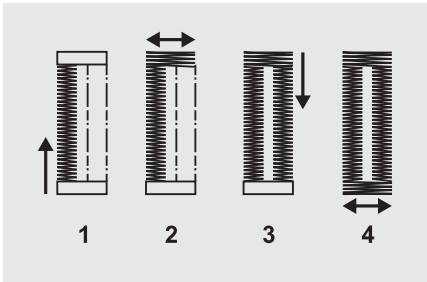
Veillez noter :

Avant de coudre une boutonnière sur votre projet, faites d'abord un essai sur une chute de tissu du même type.



- Mesurez le diamètre et l'épaisseur du bouton et ajoutez 3 mm pour les brides d'arrêt afin d'obtenir la bonne longueur de boutonnière ; marquez la taille de la boutonnière sur le tissu.
- Placez le tissu sous le pied, de sorte que le marquage sur le pied pour boutonnière s'aligne sur le marquage de départ sur le tissu. Abaissez le pied de manière à ce que la ligne centrale de la boutonnière marquée sur le tissu s'aligne avec le centre du pied pour boutonnière.

- ① Taille de la boutonnière
- ② Centre du pied pour boutonnière
- ③ 3 mm

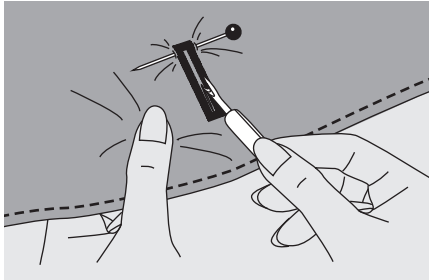


Suivez la séquence de 4 étapes en passant d'une étape à l'autre avec le sélecteur de point. Lorsque vous vous déplacez pas à pas dans le processus de boutonnière, assurez-vous que l'aiguille est soulevée avant de tourner le sélecteur de point vers l'étape suivante. Faites attention à ne pas coudre trop de points dans les étapes 2 et 4. Utilisez le découpe vite et découpez la boutonnière en partant des deux extrémités vers le milieu.

Astuces :

- Réduisez légèrement la pression du fil supérieur pour obtenir de meilleurs résultats.
- Utilisez un support pour les tissus fins ou élastiques.
- Il est conseillé d'utiliser des fils épais ou des cordonnets pour les tissus extensibles ou tricotés.

Point de boutonnière



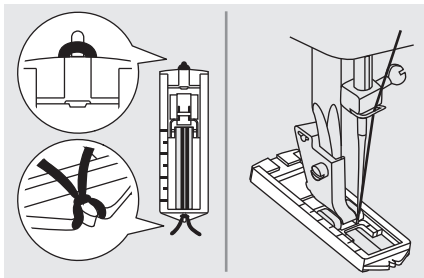
Coupez le centre de la boutonnière en prenant soin de ne pas couper les points sur les deux côtés. Utilisez une épingle sur la boutonnière pour ne pas couper trop de points.

➔ Veuillez noter :

Lors de la coupe de la boutonnière avec le découpeur, ne placez pas les mains dans la direction de coupe, cela pourrait entraîner des blessures.

Confection d'une boutonnière sur des tissus extensibles

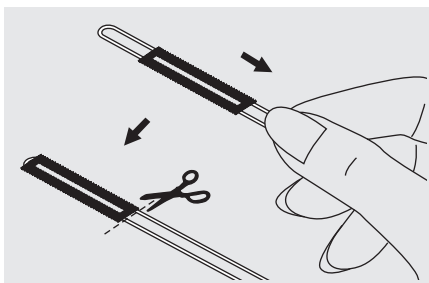
Lors du piquage de boutonnières sur du tissu extensible, enfiler un fil épais ou un cordonnet sous le pied pour boutonnière.



Fixez le pied pour boutonnière et accrochez le cordonnet à l'arrière du pied presseur.

Amenez les deux extrémités du cordonnet vers l'avant du pied et insérez-les dans les nervures, puis nouez-les temporairement à cet endroit. Abaissez le pied presseur et commencez à coudre.

Le zigzag doit être cousu sur le fil lourd ou le cordonnet.

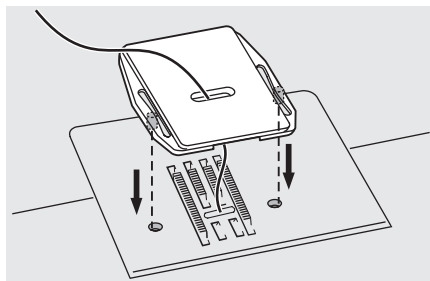
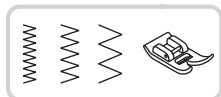


Une fois la couture terminée, tirez doucement le cordonnet pour éliminer tout jeu, puis coupez l'excédent.

➔ Veuillez noter :

Il est recommandé d'utiliser l'entoilage à l'arrière du tissu.

Couture des boutons

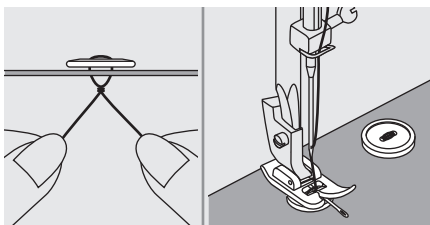


Installez la plaquette de reprisage.

Positionnez le tissu sur le pied. Alignez deux trous du bouton avec la fente du pied presseur et abaissez le pied pour maintenir le bouton fermement.

Tournez le volant pour vérifier que l'aiguille passe facilement dans les trous de droite et de gauche du bouton.

Veillez à ce que l'aiguille ne touche pas le bouton pendant la couture, sinon l'aiguille risque de se casser.



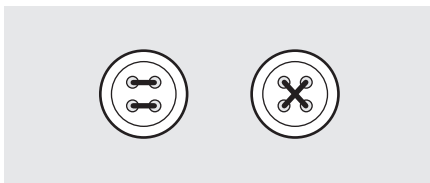
Cousez environ 10 points à faible vitesse. Levez le pied et coupez les fils restants à environ 10 cm du tissu.

Tirez l'extrémité du fil supérieur sur l'arrière du tissu, puis attachez-le avec le fil de la canette.

Si un anneau est requis (par exemple, sur des manteaux ou des vestes), placez une aiguille à reprisage sur le bouton et cousez.

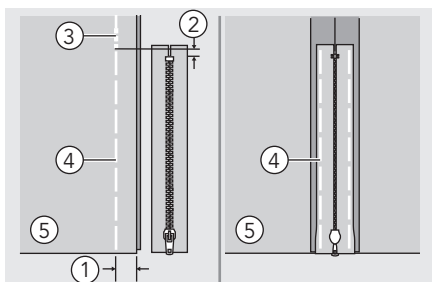
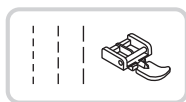
Pour les boutons avec 4 trous, passer d'abord le fil dans les deux trous avant, pousser le tissu vers l'avant, puis passer le fil dans les deux trous arrière.

Retirez la plaquette de reprisage.



Insertion de fermeture à glissière

Ce pied peut être réglé pour coudre de chaque côté de la fermeture à glissière. Le bord du pied guide la fermeture à glissière pour assurer un positionnement droit.



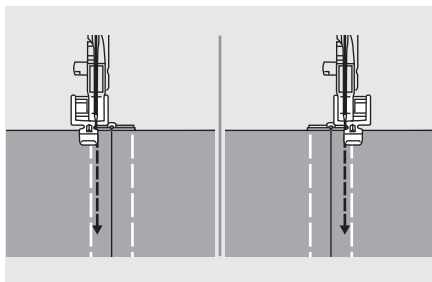
⚠ Attention :

Le pied de fermeture à glissière doit être utilisé uniquement pour coudre des points droits. Il est possible que l'aiguille se rompe après avoir heurté le pied presseur en cas de couture avec d'autres motifs.

Insertion d'une fermeture à glissière centrée

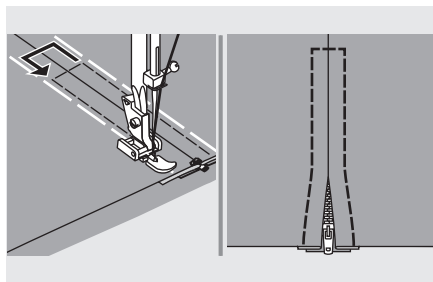
- Mettez ensemble les côtés droits du tissu. Cousez la couture du bas à 2 cm du bord droit de la position de butée inférieure de la fermeture à glissière. Cousez quelques points en sens inverse pour fermer. Augmentez la longueur de point au maximum, réglez la tension en dessous de 2 et bâtissez la longueur restante du tissu.
- Maintenez ouvert le surplus de couture. Placez la fermeture à glissière vers le bas sur le surplus de couture avec les dents contre la ligne de couture. Bâtissez la bande de fermeture à glissière.

- ① 2 cm
- ② 5 mm
- ③ Cousez les points en sens inverse
- ④ Point de bâti
- ⑤ Envers



- Fixez le pied pour fermeture à glissière. Fixez le côté droit de l'axe du pied presseur sur le support lorsque vous cousez le côté gauche de la fermeture à glissière.
- Fixez le côté gauche de l'axe du pied presseur sur le support du pied presseur lorsque vous cousez le côté droit de la fermeture à glissière.

Insertion de fermeture à glissière



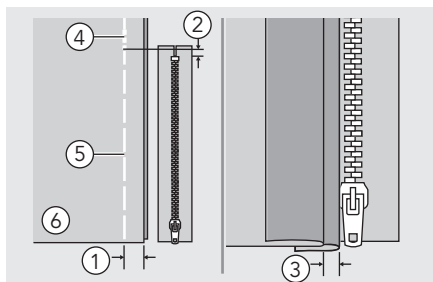
- Coutures autour de la fermeture à glissière.



ⓘ Veuillez noter :

Pendant la couture, assurez-vous que l'aiguille ne touche aucune épingle car cela pourrait la courber, voire la casser.

- Enlevez le bâti et appuyez.

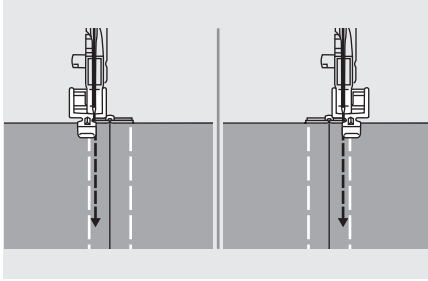


Insertion d'une fermeture à glissière latérale

- Mettez ensemble les côtés droits du tissu. Cousez la couture du bas à 2 cm du bord droit de la position de butée inférieure de la fermeture à glissière. Cousez quelques points en sens inverse pour fermer. Augmentez la longueur de point au maximum, réglez la tension en dessous de 2 et bâtissez la longueur restante du tissu.
- Repliez vers le surplus de couture côté gauche. Rentrez le surplus de couture pour former un pli de 3 mm.

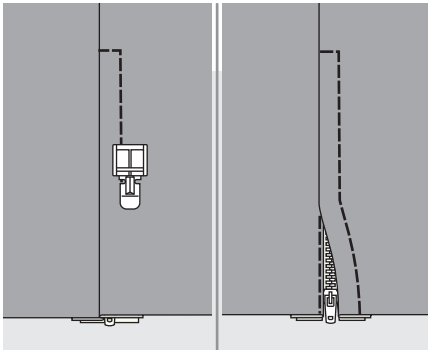
- ① 2 cm
- ② 5 mm
- ③ 3 mm
- ④ Cousez les points en sens inverse
- ⑤ Point de bâti
- ⑥ Envers

Insertion de fermeture à glissière



- Fixez le pied pour fermeture à glissière. Fixez le côté droit de l'axe du pied presseur sur le support lorsque vous cousez le côté gauche de la fermeture à glissière. Fixez le côté gauche de l'axe du pied presseur sur le support du pied presseur lorsque vous cousez le côté droit de la fermeture à glissière.

- Cousez la fermeture à glissière sur le morceau de tissu avec les 3 mm en plus, en commençant à la base de la fermeture à glissière. Lorsque vous êtes à environ 5 cm de l'extrémité de la fermeture, arrêtez la machine à coudre avec l'aiguille baissée (dans le tissu), levez le levier du pied presseur, puis ouvrez la fermeture et continuez à coudre.

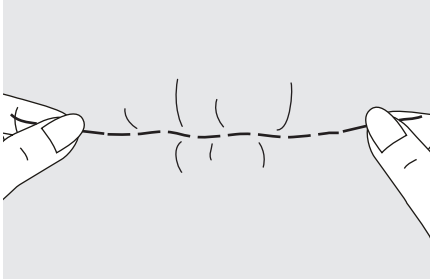


- Tournez le côté droit du tissu, faites un point sur l'extrémité inférieure et le côté droit de la fermeture à glissière.

- Arrêtez de coudre à environ 5 cm du haut de la fermeture à glissière. Enlevez le bâti et ouvrez la fermeture à glissière. Faites des points sur le reste de la couture.

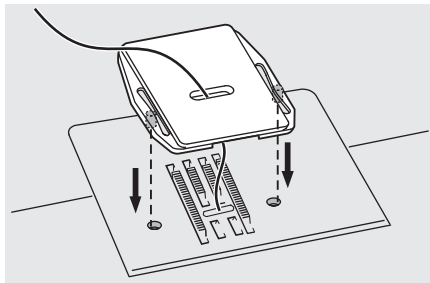
Fronces

Idéal pour les vêtements tout comme pour les décors de la maison. Il est optimal sur les tissus légers à moyens.



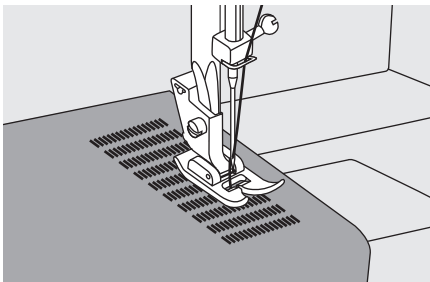
- Réglez le sélecteur de point sur point droit.
- Relâchez la tension du fil supérieur de sorte que le fil inférieur repose sur la face inférieure du matériau.
- Cousez une seule rangée (ou plusieurs rangées) de points droits.
- Tirez le fil inférieur pour faire froncer le tissu.

Raccommodage, broderie et monogramme en mouvement libre



Installez la plaquette de reprise.

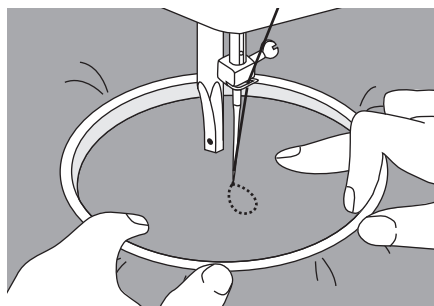
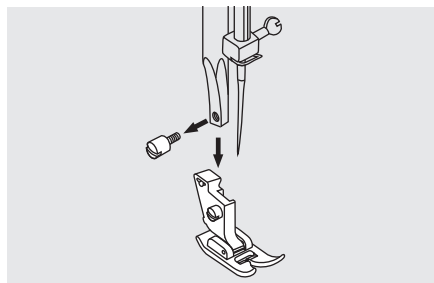
Raccommodage



- Tournez le sélecteur de point sur point droit, centrez la position de l'aiguille.
- Placez le tissu à reprendre sous le pied presseur avec le tissu de sous-couche à utiliser.
- Abaissez le pied presseur et cousez alternativement en avant et en arrière à l'aide du levier.
- Répétez ce mouvement jusqu'à ce que la zone à reprendre soit remplie de rangées de points.

Pour les instructions de couture en marche arrière, voir page 27.

Raccommodge, broderie et monogramme en mouvement libre



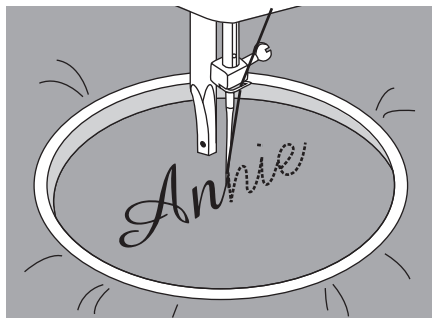
Préparation à la broderie et monogrammes

- * Le tambour à broder n'est pas fourni avec la machine.
- Installez la plaquette de reprise (voir page 35).
- Retirez le pied presseur et le support du pied presseur.
- Dessinez le lettrage ou le dessin sur la surface du tissu.
- Étirez le tissu entre le tambour de broderie aussi fermement que possible.
- Positionnez le tissu sous l'aiguille. Assurez-vous que la barre de pied presseur est descendue à sa position la plus basse.
- Tournez le volant vers vous pour faire remonter le fil inférieur à travers le tissu. Cousez quelques points de fixation au point de départ.
- Maintenez le tambour avec le pouce et l'index des deux mains tout en appuyant sur le matériau avec le majeur et l'annulaire et en soutenant l'extérieur du tambour avec le petit doigt.

➔ Mise en garde :

Maintenez vos doigts à distance des pièces en mouvement, en particulier des aiguilles.

Raccommodage, broderie et monogramme en mouvement libre

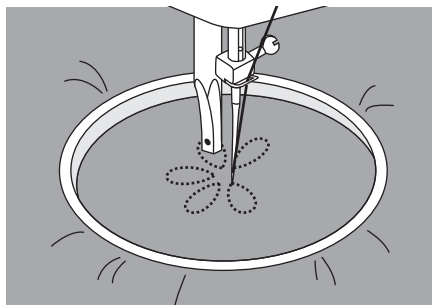


Monogrammes

Installez la plaquette de reprisage (voir page 35).

Cousez à une vitesse constante, en déplaçant le tambour lentement le long du lettrage.

Fixez avec des points de renforcement à la fin du dessin lorsque le lettrage est terminé.

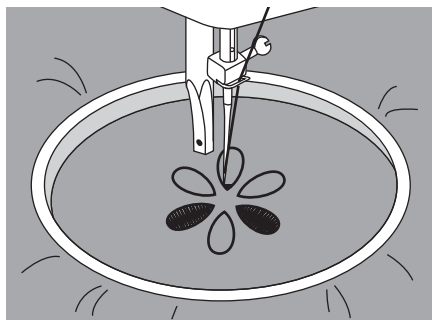


Broderie

Installez la plaquette de reprisage (voir page 35).

Piquez le long du contour du dessin en déplaçant le tambour à broder. Assurez-vous de maintenir une vitesse constante.

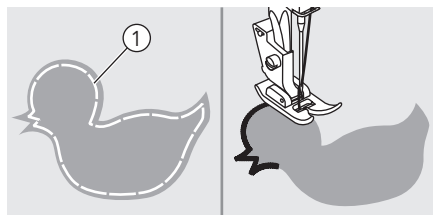
Remplissez le dessin en évoluant des contours vers l'intérieur. Maintenez les points proches les uns des autres.



On obtient des points plus longs en déplaçant plus rapidement le tambour et des points plus courts en le déplaçant lentement.

Fixez avec des points de renforcement à la fin du dessin.

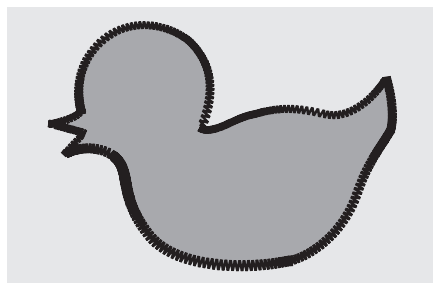
Appliqué



Coupez le dessin d'appliqué et bâtissez-le sur le tissu.

Cousez lentement le long du bord du dessin.

① Bâti

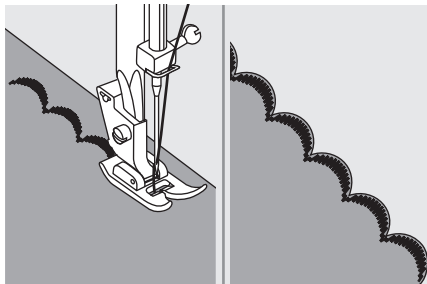
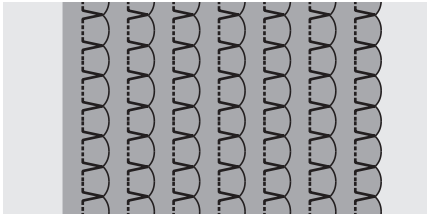
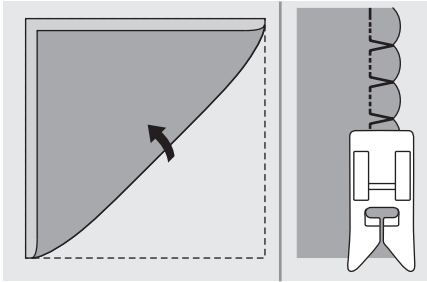


Coupez le matériau en excès hors des points. Assurez-vous de ne couper aucun point.

Enlevez le bâti et repassez.

Point de feston

Le motif de vagues répété, qui ressemble à des coquillages, est appelé « feston ». Il est utilisé pour décorer le col des chemises et les bords de projets de tricot.



Point coquille

Utilisez un tissu léger (tricot, par exemple).

Pliez et cousez sur le biais.

Lorsque l'aiguille pivote vers la droite, laissez l'aiguille se dégager du bord replié du tissu.

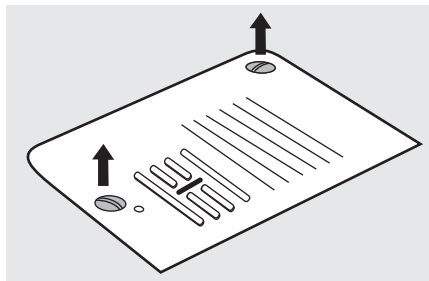
Après avoir fait les coutures, ouvrez le tissu et repassez les bords à plat sur un côté.

Point de feston

Faites des points le long du bord du tissu, en veillant à ne pas coudre directement sur le bord du tissu.

Pour de meilleurs résultats, appliquez de l'amidon sur le tissu et pressez avec un fer chaud avant la couture.

Coupez le long des points, faites attention à ne pas couper les points.

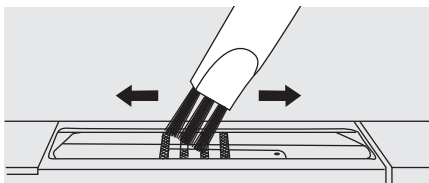


⚠ Attention :

Lors du nettoyage de la machine, celle-ci doit toujours être débranchée de l'alimentation électrique.

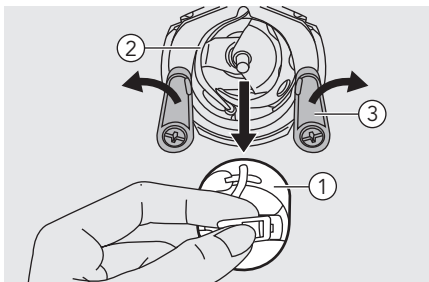
Retirez la plaque à aiguille :

Tournez le volant jusqu'à ce que l'aiguille soit complètement levée. Ouvrez le couvercle avant à charnière et dévissez la vis de la plaque à aiguille avec le tournevis.



Nettoyage des griffes d'entraînement :

Nettoyez les griffes d'entraînement et le boîtier de la canette à l'aide d'une brosse.

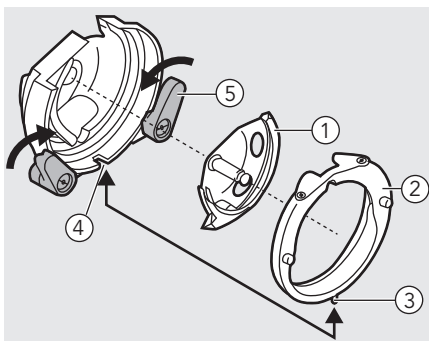


Nettoyage et lubrification du crochet :

Les peluches et les fils de tissu doivent être enlevés régulièrement.

Retirez le boîtier de la canette. Tournez le volant jusqu'à ce que la coursière du crochet soit en position à gauche. Tournez les deux bras de fixation du crochet vers l'extérieur. Enlevez le couvercle de la coursière du crochet et le crochet et nettoyez-les avec un chiffon doux. Lubrifiez (1 à 2 gouttes) avec de l'huile pour machine à coudre.

- ① Boîtier de la canette
- ② Coursière du crochet
- ③ Bras de fixation du crochet



Remplacez le crochet. Fixez le couvercle de la coursière du crochet en vous assurant que la broche inférieure s'insère dans la rainure. Remplacez les deux bras de fixation du crochet. Insérez le boîtier de canette et la canette et remplacez la plaque à aiguille.

- ① Crochet
- ② Couvercle de la coursière du crochet
- ③ Épinglé
- ④ Rainure
- ⑤ Bras de fixation du crochet

Guide de dépannage

Avant de contacter le service, vérifiez les éléments suivants. Si le problème persiste, contactez le lieu d'achat ou votre fournisseur agréé le plus proche.

Problème	Cause	Solution	Référence
Rupture du fil supérieur	1. La machine n'est pas correctement enfilée.	1. Enfiler de nouveau la machine.	16-18
	2. La tension du fil est excessive.	2. Réduire la tension du fil (au chiffre inférieur).	24-25
	3. Le fil est trop épais pour l'aiguille.	3. Choisir une aiguille plus grande.	21
	4. L'aiguille n'est pas correctement insérée.	4. Retirer et insérer de nouveau l'aiguille (côté plat vers l'arrière).	20
	5. Le fil est enroulé autour de la broche porte-bobine.	5. Retirer la bobine et enrouler de nouveau le fil sur la bobine.	11-13
	6. L'aiguille est endommagée.	6. Remplacez l'aiguille.	20
Rupture du fil inférieur	1. Le boîtier de la canette n'est pas inséré correctement.	1. Retirez et réinsérez le boîtier de canette et tirez sur le fil. Le fil doit passer facilement.	14-15
	2. Le boîtier de la canette est mal enfilé.	2. Vérifiez la canette et le boîtier de canette.	11-15
Points sautés	1. L'aiguille n'est pas correctement insérée.	1. Retirer et insérer de nouveau l'aiguille (côté plat vers l'arrière).	20
	2. L'aiguille est endommagée.	2. Insérer une nouvelle aiguille.	20
	3. La mauvaise taille d'aiguille a été utilisée.	3. Choisir une aiguille qui convienne au fil.	21
	4. Le pied n'est pas correctement fixé.	4. Vérifier et le fixer correctement.	22
	5. La machine n'est pas correctement enfilée.	5. Enfiler de nouveau la machine.	16-18
L'aiguille se casse	1. L'aiguille est endommagée.	1. Insérer une nouvelle aiguille.	20
	2. L'aiguille n'est pas insérée correctement.	2. Insérer l'aiguille correctement (côté plat vers l'arrière).	20
	3. Mauvaise taille d'aiguille pour le tissu.	3. Choisir une aiguille qui convienne au fil et au tissu.	21
	4. Le mauvais pied est installé.	4. Choisir le pied approprié.	-
	5. La vis de pince-aiguille est desserrée.	5. Utiliser un tournevis pour serrer la vis.	20

Guide de dépannage

Problème	Cause	Solution	Référence
L'aiguille se casse	6. Le pied presseur utilisé n'est pas adapté pour le type de point que vous souhaitez coudre.	6. Fixez un pied presseur adapté pour le type de point que vous souhaitez coudre.	21-22
	7. La tension du fil supérieur est excessive.	7. Réduire la tension du fil supérieur.	24-25
Points lâches	1. La machine n'est pas enfilée correctement.	1. Vérifiez le filetage.	16-18
	2. Le boîtier de la canette n'est pas enfilé correctement.	2. Enfilez le boîtier de la canette comme illustré.	14-15
	3. Mauvaise combinaison aiguille/tissu/fil.	3. La taille de l'aiguille doit être adaptée au fil et au tissu.	21
	4. La tension du fil est erronée.	4. Corriger la tension du fil.	24-25
Les coutures se froncent ou font des plis	1. L'aiguille est trop épaisse pour le tissu.	1. Choisissez une aiguille plus fine.	21
	2. La tension du fil est excessive.	2. Relâcher la tension du fil.	24-25
Plissement des coutures	1. La tension du fil de l'aiguille est excessive.	1. Relâcher la tension du fil.	24-25
	2. Le fil de l'aiguille n'est pas enfilé correctement.	2. Enfiler de nouveau la machine.	16-18
	3. L'aiguille est trop grosse pour le tissu à coudre.	3. Choisir une aiguille qui convienne au fil et au tissu.	21
	4. Si vous cousez sur du tissu fin.	4. Cousez avec un matériau stabilisateur sous le tissu.	21
Les motifs sont distordus.	1. Le pied presseur approprié n'est pas utilisé.	1. Choisir le pied approprié.	-
	2. La tension du fil de l'aiguille est excessive.	2. Relâcher la tension du fil.	24-25
La machine s'enraye.	1. Le fil est coincé dans le crochet.	1. Retirez le fil supérieur et le boîtier de la canette, tournez le volant vers l'avant et vers l'arrière, puis retirez les restes de fil.	43
	2. Le transporteur est bourrée de peluches.	2. Retirez la plaque à aiguille et nettoyez les griffes d'entraînement.	43
La machine est bruyante.	1. Des résidus pelucheux ou de l'huile se sont accumulés sur le crochet ou la barre à aiguille.	1. Nettoyer le crochet et le transporteur.	43
	2. L'aiguille est endommagée.	2. Remplacez l'aiguille.	20
	3. Léger bourdonnement provenant du moteur interne.	3. Normal.	-

Guide de dépannage

Problème	Cause	Solution	Référence
La machine est bruyante.	4. Le fil est coincé dans le crochet.	1. Retirez le fil supérieur et le boîtier de la canette, tournez le volant vers l'avant et l'arrière, puis retirez les restes de fil.	43
	5. Le transporteur est bourrée de peluches.	2. Retirez la plaque à aiguille et nettoyez les griffes d'entraînement.	43
Points irréguliers, entraînement irrégulier	1. Fil de mauvaise qualité.	1. Choisir un fil de meilleure qualité.	21
	2. Le boîtier de la canette est mal enfilé.	2. Retirez le boîtier de la canette et le fil et réinsérez-les correctement.	14-15
	3. Le tissu a été complètement tiré.	3. Ne pas tirer sur le tissu pendant la couture, laisser la machine s'en occuper.	-
La machine à coudre ne fonctionne pas.	1. La machine n'est pas en marche.	1. Mettre la machine en marche.	9
	2. La machine n'est pas branchée.	2. Connectez la fiche de la ligne d'alimentation à la prise électrique.	9

