

VERITAS®

SCHMETZ INSIDE



Manuel d'utilisation

EMILY BRONTE
1818 - 1848
ÉCRIVAINNE BRITAN-
NIQUE



www.facebook.com/veritassewing



www.instagram.com/veritassewing



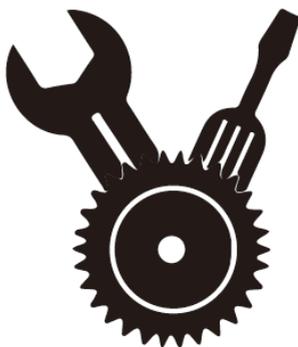
www.veritas-sewing.com

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 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 niveau de pression acoustique lors du fonctionnement normal est inférieur à 75 dB (A).
18. Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères, utiliser les installations de collecte dédiées.
19. Contacter les autorités locales pour les informations concernant

les systèmes de collecte disponibles.

20. 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.
21. 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.
22. 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)
23. 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.

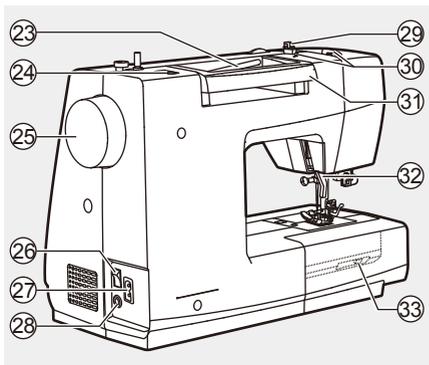
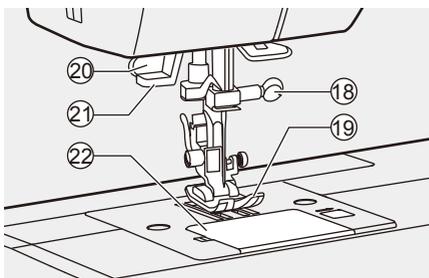
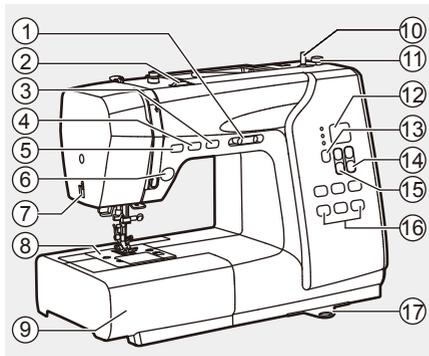
Si la température est trop basse, la machine peut ne pas fonctionner normalement.

Contenu

Principales pièces de la machine	6
Accessoires	7
Branchement de la machine	8
Table de couture	9
Bras libre	9
Enroulement sur la canette	10-12
Insertion de la canette	13
Enfilage de fil supérieur	14-16
Utilisation de l'enfileur d'aiguille	17
Remplacement de l'aiguille	18
Alignement de l'aiguille / du tissu / du fil	19
Relève-presseur à deux positions	20
Remplacement du pied presseur	21
Soulèvement ou abaissement des griffes d'entraînement	22
Tension du fil	23-24
Tableau de point	25-26
Touches de fonctionnement	27-32
Compétences utiles	33-35
Couture des angles	33
Couture de courbes.....	33
Coupez le fil.....	34
Couture de tissus fins.....	34
Couture de tissus extensibles	34
Couture sur du tissu lourd	34
Points droits	36
Modification de la position de l'aiguille	37
Points en zigzag	38
Points élastiques	39
Point élastique droit.....	39
Zigzag.....	39
Couture de tissus extensibles et de bande élastique	40
Points de surjet	41
Utilisation du pied de surjet	41
Utilisation du pied universel	41

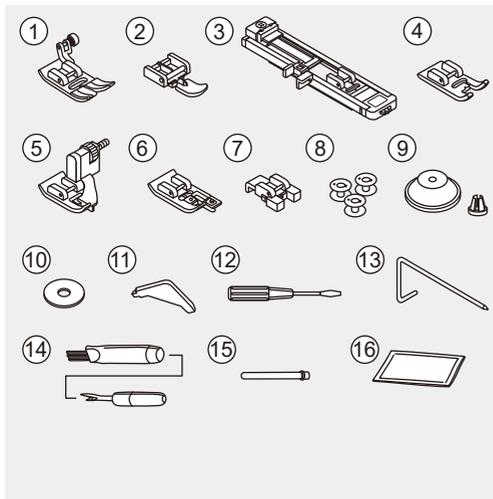
Ourlet invisible	42
Point de boutonnière	43-46
Confection d'une boutonnière sur des tissus extensibles	46
Couture des boutons	47
Point de reprise	48-49
Insertion de fermeture à glissière	50-52
Insertion d'une fermeture à glissière centrée	50
Insertion d'une fermeture à glissière latérale	51
Couture de point de bourdon	53
Fronces	54
Smock	55
Raccommodage, broderie et monogramme en mouvement libre 56-58	
Préparation à la broderie et monogrammes	56
Raccommodage	57
Broderie.....	57
Monogrammes	58
Matelassage	59-60
Fixation du guide de bord/de matelassage	59
Assemblage de pièces de tissu	60
Points de patchwork	60
Appliqué	61
Appliqué	61
Point de chausson	62
Point de feston	63
Bord de feston	63
Fonction d'avertissement	64
Maintenance	65-66
Guide de dépannage	67-69
Élimination	69
Remarques	70-71

Principales pièces de la machine



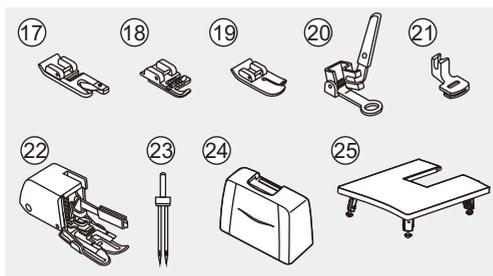
1. Levier d'ajustement de la vitesse limite
2. Cadran de tension
3. Bouton de levage/d'abaissement de l'aiguille
4. Touche d'arrêt automatique
5. Touche de marche arrière
6. Touche marche/arrêt
7. Coupe-fil
8. Plaque à aiguille
9. Table de couture et boîte à accessoires
10. Tige du bobineur
11. Arrêteur canette
12. Affichage du numéro
13. Bouton de sélection de mode
14. Boutons d'ajustement de la largeur de point
15. Boutons d'ajustement de la longueur de point
16. Boutons de sélection directe des points
17. Plaque-modèle de point
18. Vis de pince-aiguille
19. Pied presseur
20. Levier de boutonnière
21. Enfileur d'aiguille
22. Plaque de couvercle de canette
23. Broche porte-bobine horizontale
24. Trou pour une deuxième broche de bobine
25. Volant
26. Commutateur principal d'alimentation électrique
27. Prise du câble d'alimentation
28. Connecteur de commande au pied
29. Guide-fil de canette
30. Guide-fil supérieur
31. Poignée
32. Relève-presseur
33. Levier d'entraînement par griffe

Accessoires



Standard

1. Pied universel
2. Pied pour fermeture à glissière
3. Pied pour boutonnière
4. Pied de point de bourdon
5. Pied d'ourlet invisible
6. Pied de surjet
7. Pied de couture des boutons
8. Canettes (x3)
9. Support de bobine
10. Feutre pour broche porte-bobine
11. Tournevis en L
12. Tournevis (S)
13. Guide de bord/de matelassage
14. Pinceau de nettoyage / dé-coud-vite
15. Deuxième broche porte-bobine
16. Paquet d'aiguilles



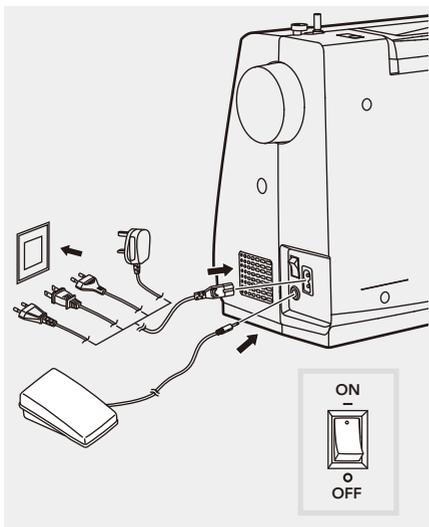
En option

17. Pied d'ourlet
18. Pied guide-cordonnet
19. Pied de piquage
20. Pied de raccommodage / broderie
21. Pied fronceur
22. Pied double transport
23. Aiguille double
24. Boîtier rigide
25. Table à rallonge

➔ 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

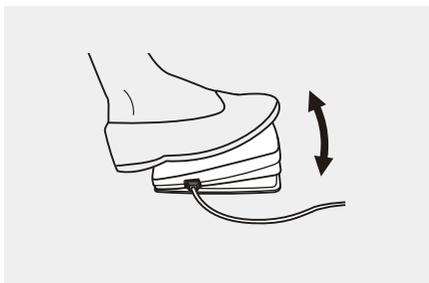


⚠ Attention :

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. Connectez 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

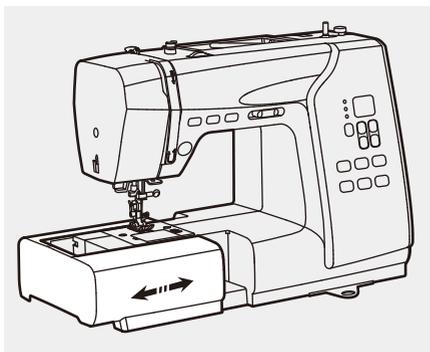
Lorsque la machine à coudre est éteinte, insérez la fiche de commande au pied dans son connecteur situé sur la machine à coudre.

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.

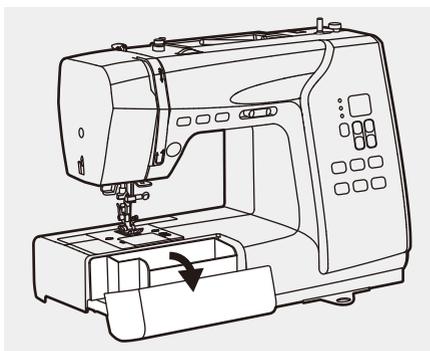
➡ Remarque :

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

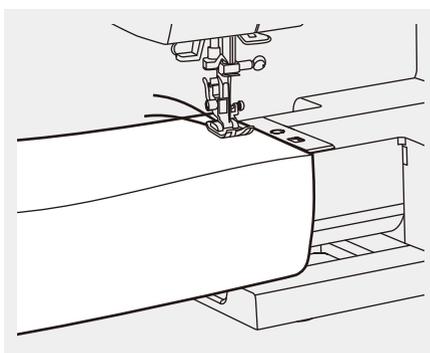
Table de couture



Gardez la table à coudre horizontale, et tirez-la dans le sens de la flèche.



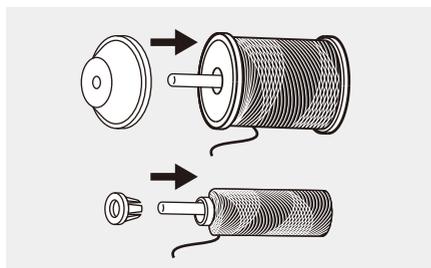
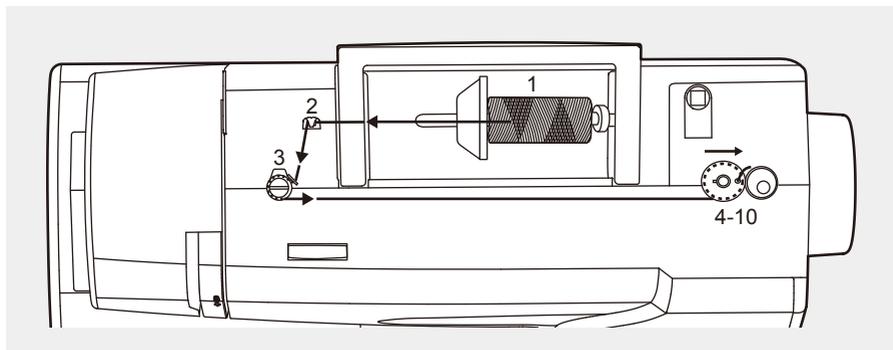
L'intérieur de la table de couture est utilisé comme boîte à accessoires.



☒ Bras libre

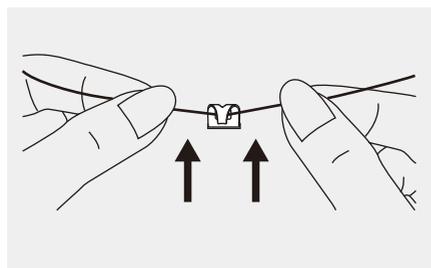
La couture à bras libre permet de coudre plus facilement des pièces tubulaires telles que les ourlets de pantalon et les manches.

Enroulement sur la canette

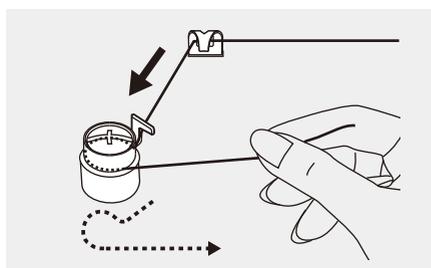


1. Placez le fil et l'anneau de fixation de bobine sur la broche porte-bobine.

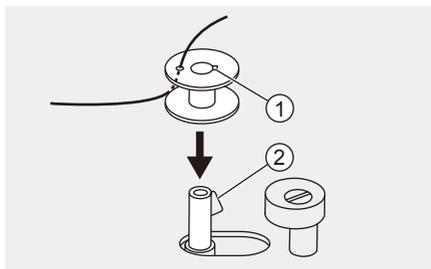
Pour les bobines de fil plus petites, placez le support de bobine avec le petit côté près de la bobine ou utilisez le petit support de bobine.



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

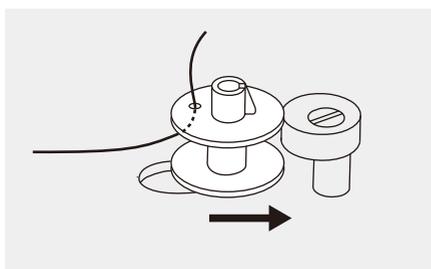


3. Enroulez le fil dans le sens antihoraire autour des disques de tension du bobineur.

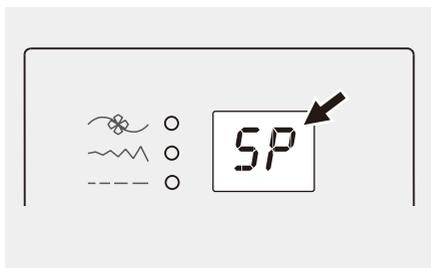


4. Placez l'extrémité du fil dans l'un des trous intérieurs comme illustré et placez la canette vide sur l'axe.

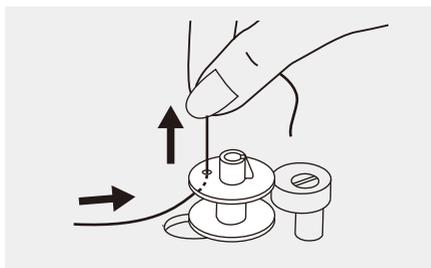
- ① Rainure
- ② Ressort de l'arbre du bobineur



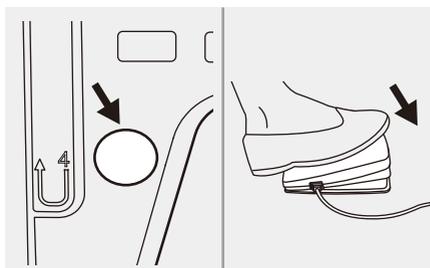
5. Poussez la canette vers la droite.



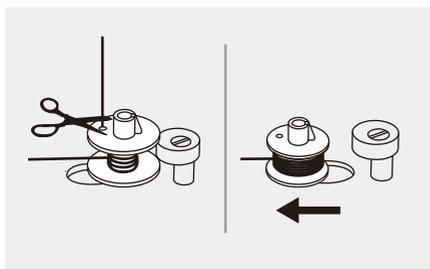
6. Lorsque l'arbre du bobineur est poussé vers la droite, l'affichage du numéro clignote et s'éteint tout en affichant « *SP* ».



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

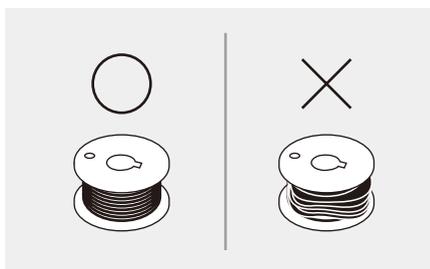


8. Appuyez sur la commande au pied ou sur le bouton Marche/Arrêt pour commencer à enrouler le fil autour de la canette.



9. Une fois la quantité de fil souhaitée enroulée, arrêtez la machine et coupez le fil près du trou de la canette.

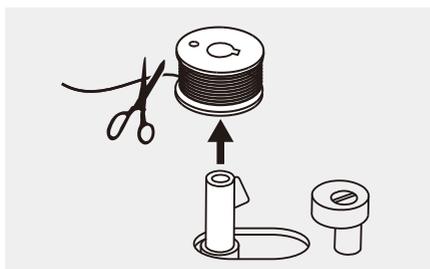
Continuez à enrouler le fil autour de la canette jusqu'à ce qu'elle soit pleine. Une fois que la bobine est remplie, elle tourne lentement. Relâchez la pédale ou arrêtez la machine. Ramenez la tige du bobineur vers la gauche.



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.

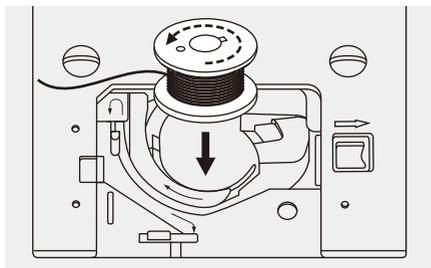
10. Coupez le fil, puis retirez la canette.



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 :

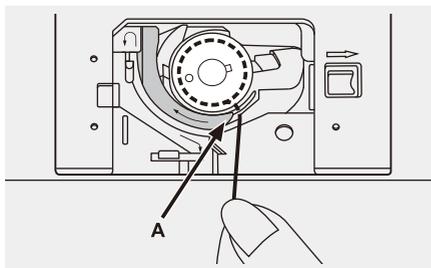
Mettez le commutateur d'alimentation en position Arrêt (« O ») avant d'insérer ou de retirer la canette.

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

Ouvrez le couvercle de la plaque à aiguille.

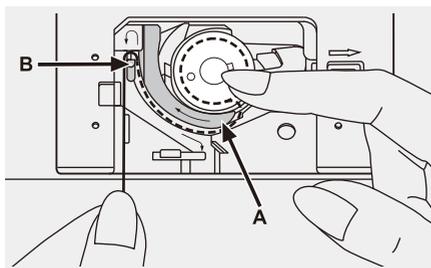
Insérez la canette dans le boîtier de la canette avec le fil orienté vers le sens antihoraire (flèche).

Tirez le fil à travers la fente (A).



Posez un doigt légèrement au-dessus de la canette.

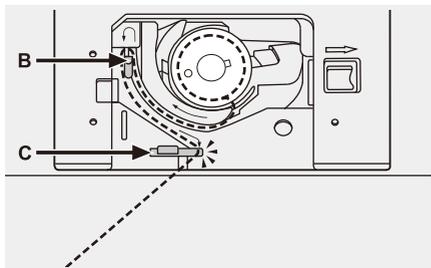
Tirez le fil sur les marquages à l'aide de flèches dans le guide-fil de la plaque de point de (A) à (B).



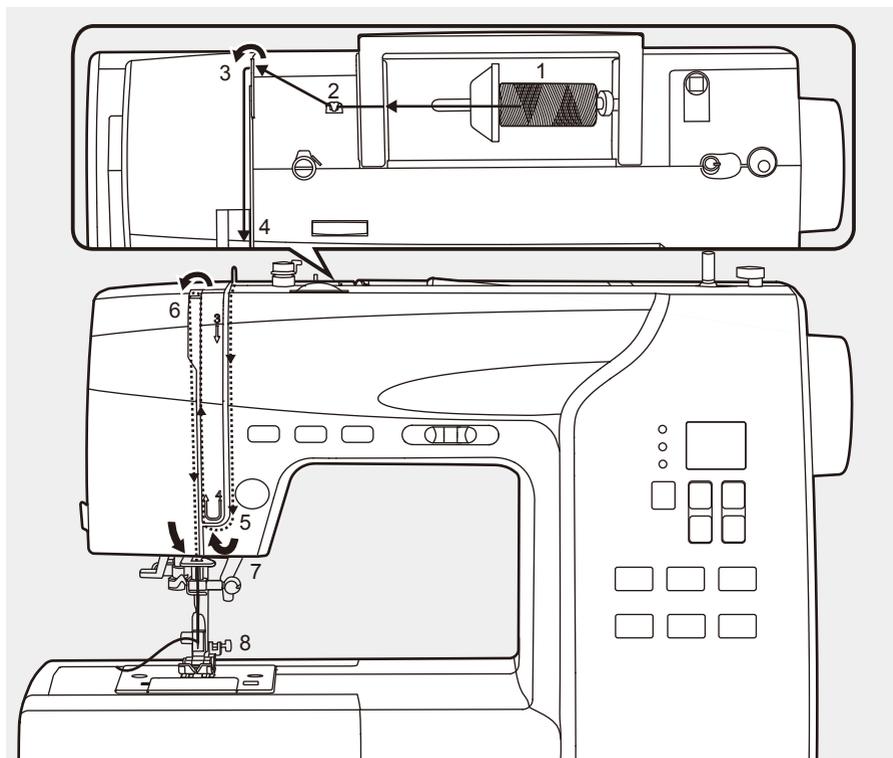
Tirez le fil sur les marquages à l'aide de flèches dans le guide-fil de la plaque de point de (B) à (C).

Pour couper le fil superflu, tirez le fil sur la lame de coupe au point (C).

Fermez le couvercle de la plaque à aiguille.

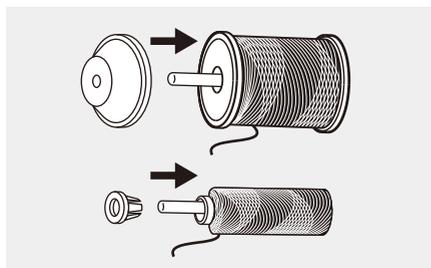


Enfilage de fil supérieur



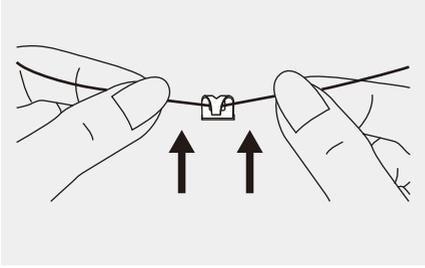
➔ Veuillez noter :

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.

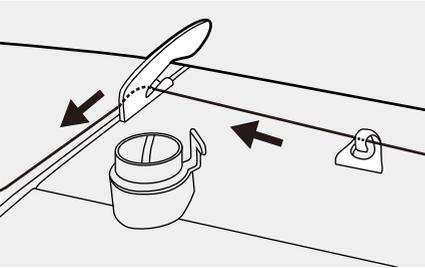


1. Placez le fil et l'anneau de fixation de bobine sur la broche porte-bobine.

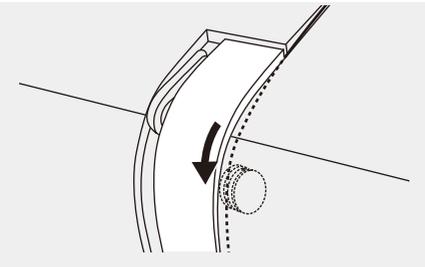
Pour les bobines de fil plus petites, placez le support de bobine avec le petit côté près de la bobine ou utilisez le petit support de bobine.



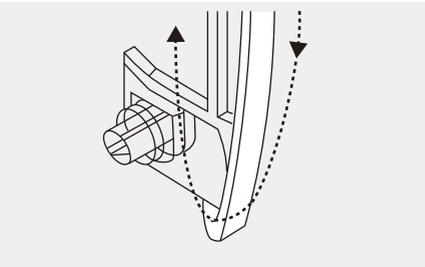
2. Tirez le fil de la bobine à travers le guide-fil supérieur.



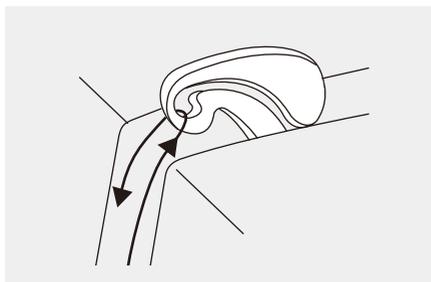
3. Orientez le fil autour du guide-fil en tirant le fil à travers le ressort de pré-tension comme illustré.



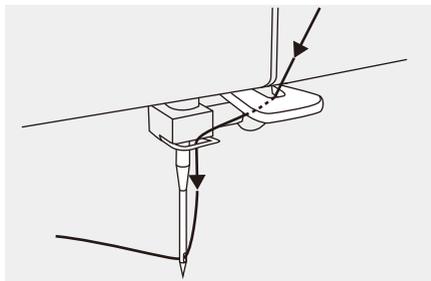
4. Enflez le module de tension en faisant passer le fil entre les disques argentés.



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

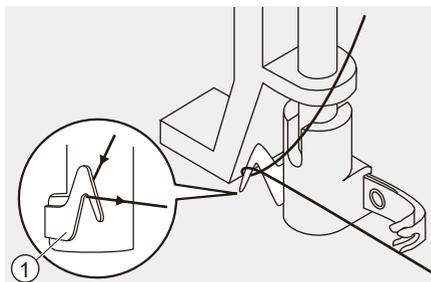


6. Au-dessus du support, passez le fil de droite à gauche à travers le chas fendu du levier releveur de fil, puis passez à nouveau le fil vers le bas.



7. Passez maintenant le fil derrière le guide de pince-aiguille à fil fin.
8. 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.

Utilisation de l'enfileur d'aiguille



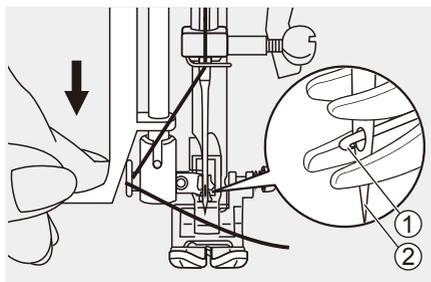
⚠ Attention :

Placez le commutateur en position Arrêt (« O »).

Soulevez l'aiguille à sa position la plus élevée et abaissez le pied presseur.

Passez le fil autour du guide-fil.

① Guide-fil

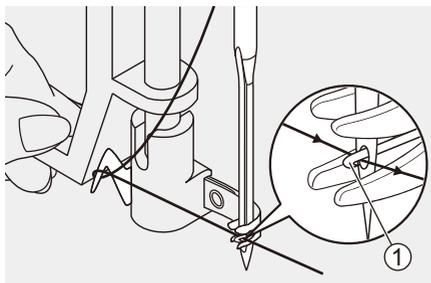


Abaissez le levier jusqu'à la butée.

L'enfileur d'aiguille tourne automatiquement vers la position d'enfilage et la broche de crochet passe à travers le chas de l'aiguille.

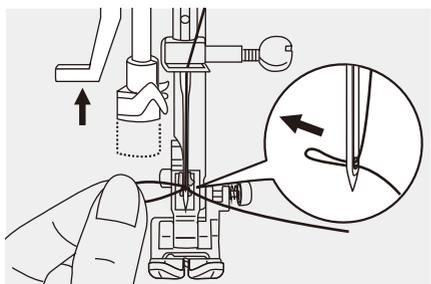
① Tige à crochet

② Aiguille



Prenez le fil devant l'aiguille et assurez-vous qu'il se trouve sous l'épingle à crochet.

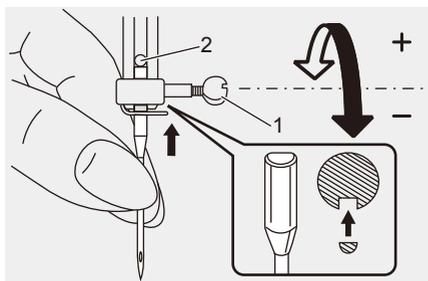
① Tige à crochet



Tenez légèrement le fil et relâchez lentement le levier. Le crochet tourne et passe le fil à travers le chas de l'aiguille formant ainsi une boucle.

Tirez le fil à travers le chas de l'aiguille.

Remplacement de l'aiguille



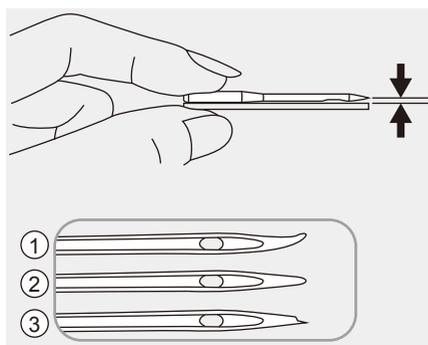
⚠ Attention :

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

Changez régulièrement d'aiguille, surtout si 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 loin 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

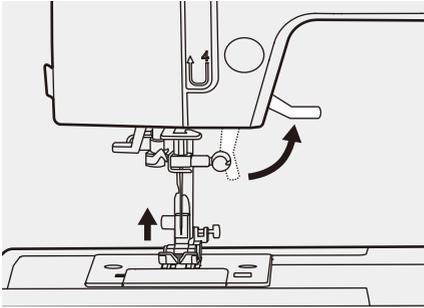
Alignement de l'aiguille / du tissu / du fil

TAILLE DE L'AIGUILLE	TISSUS	FIL
9-11 (70-80)	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 double, laine légère.	La plupart des fils vendus sont de taille moyenne et adaptés à ces tissus et tailles d'aiguille.
14 (90)	Tissus de poids moyen : toile de coton, laine, tricot plus épais, tissus éponges, jeans.	Utilisez des fils de polyester sur des matériaux synthétiques et du coton sur des tissus naturels pour de meilleurs résultats.
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.

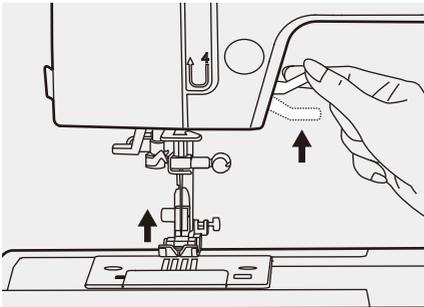
Veuillez noter :

- 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.
 - Testez toujours la taille du fil et de l'aiguille sur un petit morceau de tissu qui sera utilisé pour la couture.
 - Utilisez le même fil pour l'aiguille et la canette.
 - Utilisez un matériau stabilisateur pour les tissus fins ou élastiques.
-

Relève-presseur à deux positions



Le relève-presseur soulève et abaisse le pied presseur.

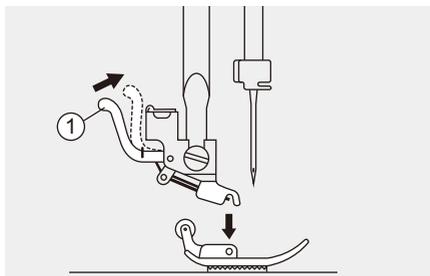


Lors de la couture de plusieurs couches de tissu ou de tissu lourd, le pied presseur peut être soulevé à un second niveau pour un positionnement plus facile du tissu.

➔ Remarque :

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

Remplacement du pied presseur



⚠ Attention :

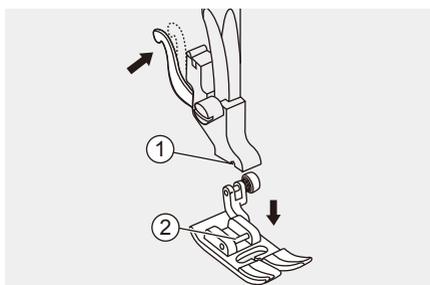
Placez le commutateur en position Arrêt (« O ») lors de l'exécution d'une des opérations ci-dessous !

Pour retirer le pied presseur :

Levez le pied presseur.

Levez le levier et le pied se désengage.

① Levier



Fixation du pied presseur

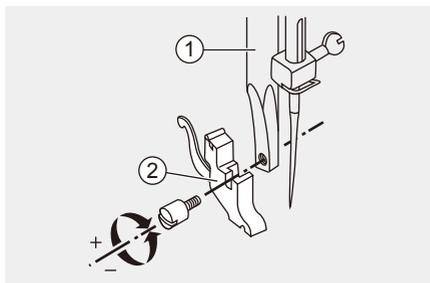
Abaissez le support du pied presseur jusqu'à ce que l'encoche soit directement au-dessus de la broche.

Appuyez sur le levier.

Le pied presseur s'enclenche automatiquement.

① Encoche

② Épingle

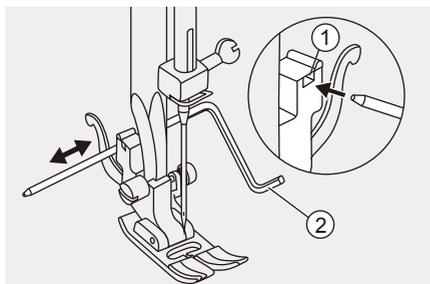


Retrait et insertion du support du pied presseur

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



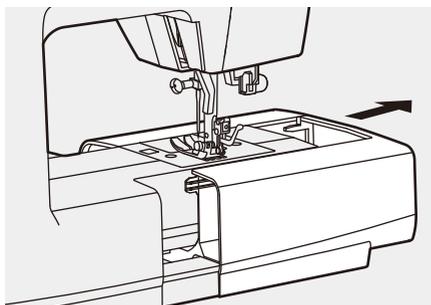
Fixation du guide de bord/de matelassage

Insérez le guide de bord/de matelassage dans la fente comme illustré. ajustez le guide en fonction des besoins en ourlets, plis, etc.

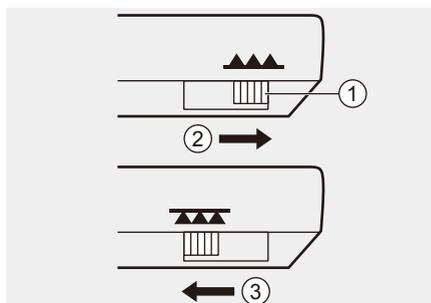
① Fente

② Guide de bord/de matelassage

Soulèvement ou abaissement des griffes d'entraînement



Le levier d'ajustement des griffes d'entraînement sur le socle à l'arrière de la machine à coudre peut être aperçu lorsque la table de couture est ouverte.



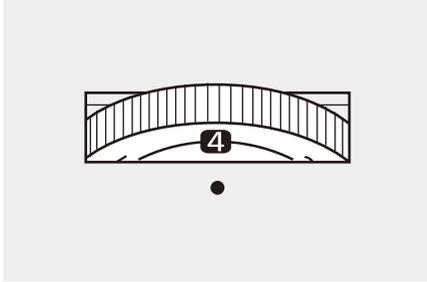
Soulevez le levier du pied presseur, puis faites glisser le levier de position des griffes d'entraînement, situé à l'arrière de la machine sur la base, vers la gauche ou la droite (vers la droite vu de l'avant de la machine).

- ① Levier de position des griffes d'entraînement (vu de l'arrière de la machine)
- ② Position levée
- ③ Position abaissée

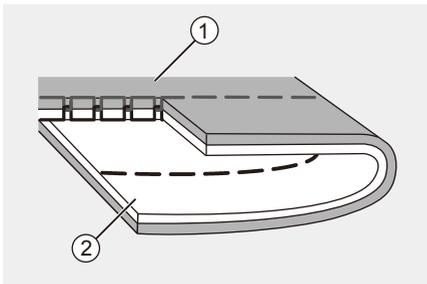
Veillez noter :

Lorsque le travail est terminé (par ex. couture d'un bouton, reprisage en mouvement libre, broderie et monogrammes), veuillez déplacer le levier d'entraînement par griffe pour lever les griffes d'entraînement.

Tension du fil

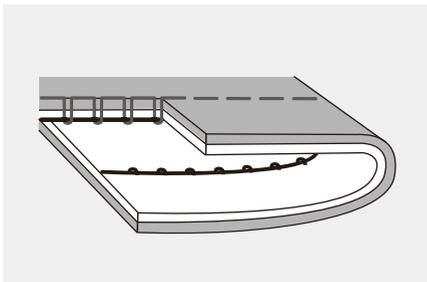
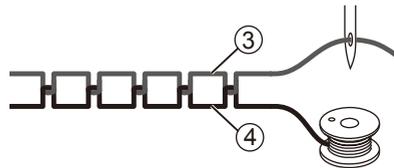


- Paramètres de base de tension de fil : « 4 »
- Pour augmenter la tension, élevez la molette jusqu'au prochain numéro supérieur. Pour réduire la tension, descendez la molette jusqu'au numéro inférieur.
- Un réglage correct de la tension est important pour une bonne couture.
- Pour toute couture décorative, vous pouvez obtenir un point plus beau et éviter que le tissu ne se froisse 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.



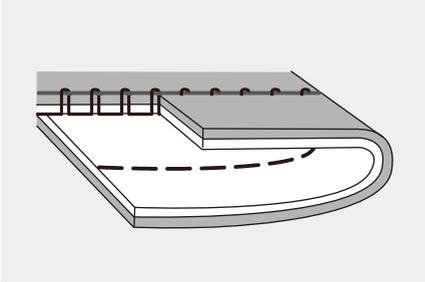
Tension normale du fil pour la couture de point droit.

- ① Surface
- ② Envers
- ③ Fil supérieur
- ④ Fil de canette

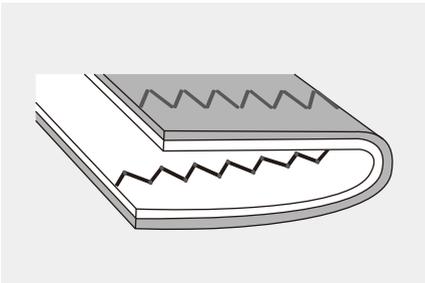


La tension du fil est trop faible pour la couture de point droit. Tournez le cadran vers le numéro le plus haut.





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.

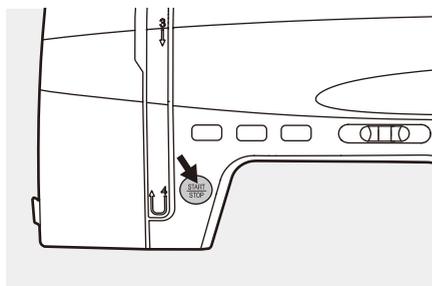
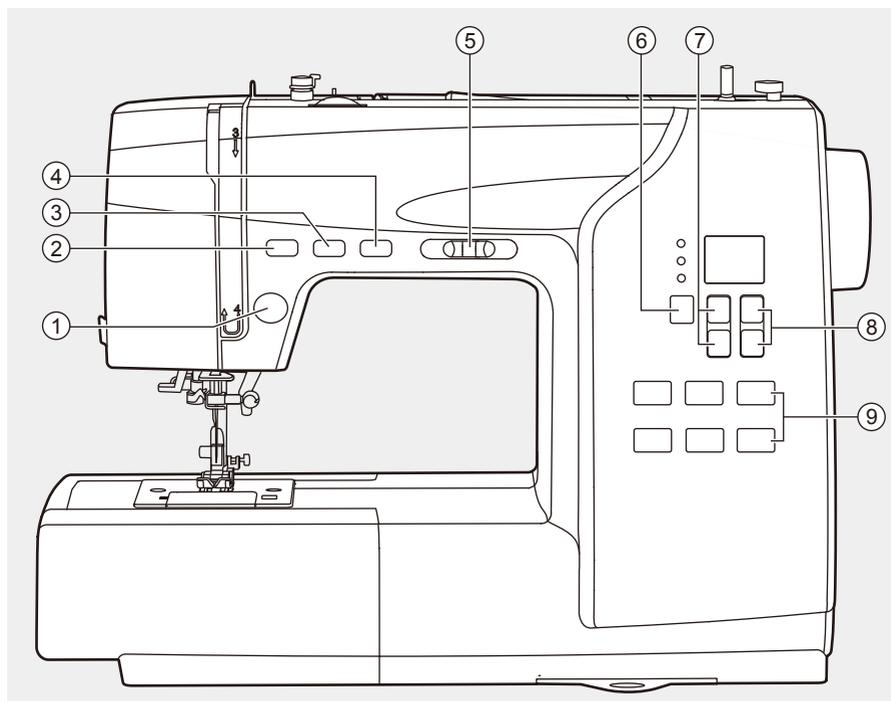


Tableau de point

Stitch Pattern		Width(mm)		Length(mm)		Presser Foot	Fuctions	
		Auto	Manual	Auto	Manual		Reverse	
Utility stitches	01		3.5	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*
	02		0	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*
	03		3.5	0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	04		3.5	1.0~6.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	05		3.5	0.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	06		5.0	0.0~7.0	2.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*
	07		5.0	2.0~7.0	1.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*
	08		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
	09		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E	*
	10		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	11		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	12		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	13		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	F	*
	14		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	T	*
	15		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	F	*
	16		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	T	*
	17		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	18		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
	19		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
Buttonhole stitches	20		5.0	3.0~7.0	0.4	0.3~1.0	D	
	21		5.0	3.0~5.5	0.4	0.3~1.0	D	
	22		7.0	5.5~7.0	0.4	0.3~1.0	D	
Satin stitches	23		7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~2.0	D	
	24		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	25		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	26		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	27		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	28		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	29		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	30		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	31		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	32		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	33		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	34		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	35		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
36		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	
37		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	
38		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	
39		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	
Cross stitches	40		4.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	41		6.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	42		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
Quilt stitches	43		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	44		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	45		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	46		4.0	2.5~7.0	2.0	1.0~4.5	T	*
	47		7.0	3.0~7.0	1.5	1.0~4.5	T	*
	48		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*
	49		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	50		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*

Stitch Pattern		Width(mm)		Length(mm)		Presser Foot	Fuctions	
		Auto	Manual	Auto	Manual		Reverse	
Decorative stitches	51		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	52		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	53		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~4.5	T	*
	54		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*
	55		7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	56		7.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	57		5.0	2.5~7.0	1.0	1.0~4.5	T	*
	58		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*
	59		5.0	2.5~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	60		7.0	3.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	61		7.0	2.5~7.0	2.0	1.5~3.0	T	*
	62		7.0	3.0~7.0	3.0	1.0~3.0	A	*
	63		7.0	2.5~7.0	3.0	2.0~3.0	A	*
	64		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*
	65		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	A	*
	66		5.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	67		7.0	3.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	68		7.0	3.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	69		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	70		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	71		6.0	2.5~7.0	3.0	1.0~3.0	T	*
	72		5.0	3.0~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	73		5.0	3.0~7.0	1.5	1.5~3.0	T	*
	74		7.0	3.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	75		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	76		6.0	4.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	77		5.0	4.0~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	78		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*
	79		5.0	3.0~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*
	80		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*

Touches de fonctionnement

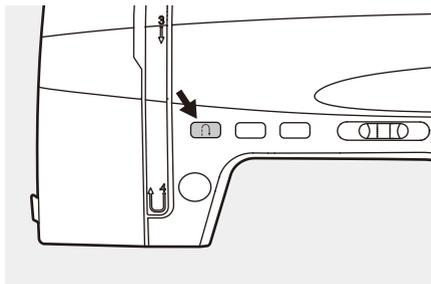


1. Touche marche/arrêt

La machine se met en marche lorsque vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et s'arrête lorsque vous appuyez sur le bouton à nouveau. La machine tourne au ralenti au début de la couture.

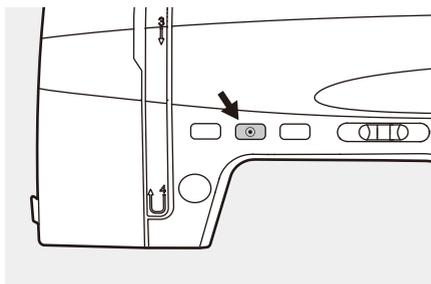
Le levier d'ajustement de la vitesse limite permet de contrôler la vitesse de couture.

Cela permet de faire fonctionner la machine sans commande au pied.



2. Touche de marche arrière

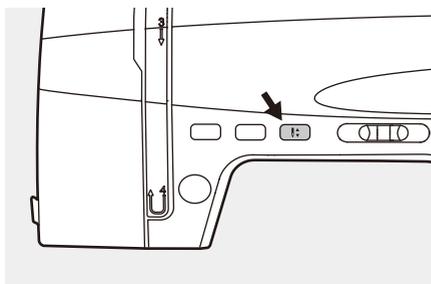
Lorsque les points 01-06 sont sélectionnés, la machine coud en marche arrière à faible vitesse si le bouton de marche arrière est enfoncé. La machine recommence à coudre en marche avant dès que la touche est relâchée. Lorsque les points 07-19, 24-80 sont sélectionnés, la machine coudra immédiatement un point de renforcement si le bouton de marche arrière est enfoncé. La machine arrête de coudre dès que le bouton est relâché.



3. Touche d'arrêt automatique

Si le bouton est enfoncé avant de coudre, la machine coudra immédiatement 3 points d'arrêt. Pendant la couture des points 01-06, la machine coud immédiatement 3 points d'arrêt lorsque le bouton de verrouillage automatique est enfoncé, puis s'arrête automatiquement.

Pendant la couture des points 07-19, 24-80 qui sont sélectionnés, appuyez sur le bouton de verrouillage automatique, la machine coudra 3 points d'arrêt à la fin du motif actuel et s'arrêtera automatiquement. Appuyez à nouveau sur cette touche pour annuler cette fonction ou sélectionner un autre point.

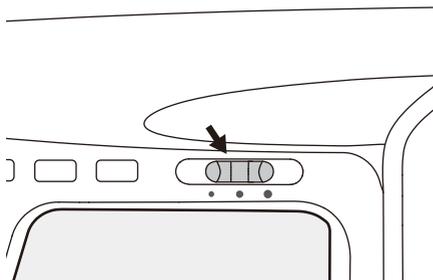


4. Bouton de levage/d'abaissement de l'aiguille

Avec le bouton de position haute/basse de l'aiguille, vous décidez si l'aiguille s'arrête dans la position la plus haute ou la plus basse (dans le tissu) lorsque vous arrêtez de coudre.

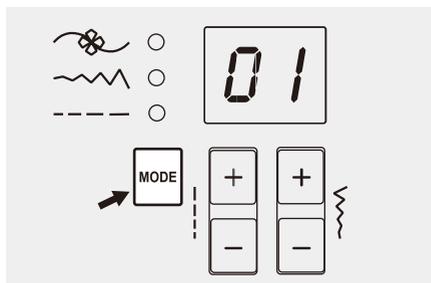
➡ Veuillez noter :

Pendant la couture, la fonction du bouton n'est pas activée.



5. Régulateur de la vitesse

Le levier de réglage de limitation de vitesse peut contrôler la vitesse de couture. Pour augmenter la vitesse, glissez le levier vers la droite. Pour diminuer la vitesse, glissez le levier vers la gauche.



6. Bouton de sélection de mode

Le voyant LED sera réglé sur le mode de couture «  » lorsque la machine sera mise en marche. Le voyant fonctionne selon la séquence de points, la largeur de point et le mode de longueur de point.

Mode points utilitaires et décoratifs

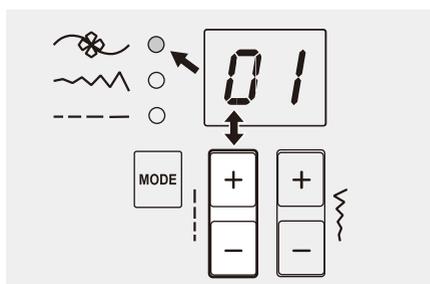
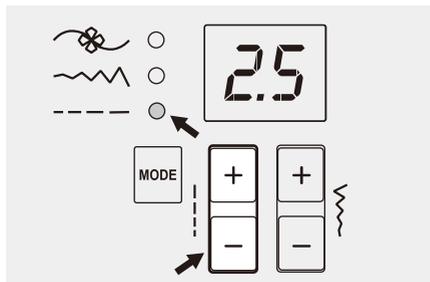
Il y a 80 points pour la sélection. Pour sélectionner le point souhaité (01~80), utilisez les boutons de réglage de la largeur et de la longueur du point.

Cadran de largeur de point

Ajustez la largeur du point à l'aide des boutons de réglage de la largeur du point.

---- Mode de longueur de point

Ajustez la longueur du point en utilisant les boutons de réglage de la longueur du point.



7. Bouton d'ajustement de la longueur de point

Lorsque vous sélectionnez un point, la machine règle automatiquement la longueur de point recommandée (auto-position).

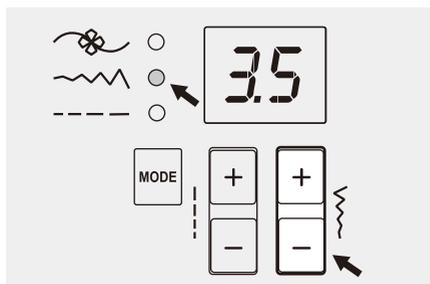
Si la longueur de point prédéfinie doit être ajustée une fois le point sélectionné, appuyez sur le bouton de mode «  » pour passer à la position de longueur de point.

Pour des points à longueur réduite, appuyez sur le bouton « - ». Pour une longueur de point supérieure, appuyez sur la touche « + ». Vous pouvez régler la longueur de point dans la plage de réglage « 0.0-4.5 ». Certains points présentent une longueur réduite.

Lorsque le paramètre est réglé sur la position automatique, le chiffre sur l'écran clignote 3 fois.

Sélection du point

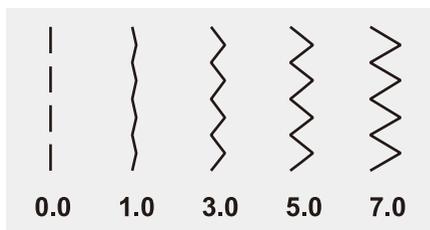
Lorsque le MODE est réglé sur le motif, appuyez sur les boutons de réglage de la longueur des points « + » ou « - » pour le chiffre de la décennie entre 0~8.



8. Bouton d'ajustement de la largeur de point

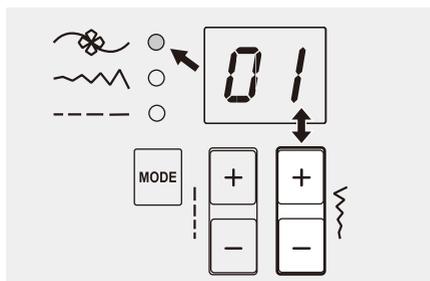
Lorsque vous sélectionnez un point, la machine règle automatiquement la largeur de point recommandée (auto-position).

Si la largeur de point prédéfinie doit être ajustée une fois que le motif est sélectionné, appuyez sur le bouton de mode «  » pour passer à la position de largeur de point.



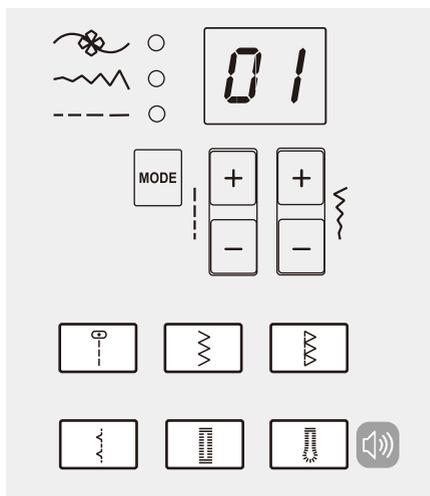
Pour des points de largeur inférieure, appuyez sur la touche « - ». Pour un point plus large, appuyez sur la touche « + ». Vous pouvez régler la largeur de point dans la plage de réglage « 0.0-7.0 ». Certains points présentent une largeur réduite.

Lorsque le paramètre est réglé sur la position automatique, le chiffre sur l'écran clignote 3 fois.



Sélection du point

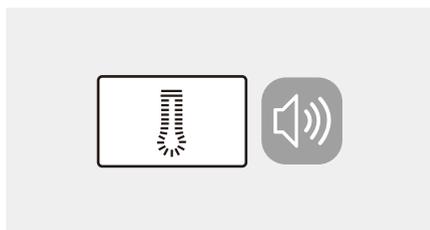
Lorsque le MODE est réglé sur la sélection des points, appuyez sur les boutons de réglage de la largeur des points « + » ou « - » pour la position de l'unité entre 0~9.



9. Boutons de sélection des motifs en mode direct

Les motifs fréquemment utilisés sont accessibles par des boutons de sélection directe des motifs.

Les boutons de sélection directe peuvent être utilisés dans tous les modes.



Bouton de son

Coupez l'avertisseur :

Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton de son et une fois que la machine a émis un court bip, le son sera coupé.

Activez l'avertisseur :

Lorsque la machine est en mode silence, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton de son et une fois que la machine a émis un court bip, le son sera maintenant activé.

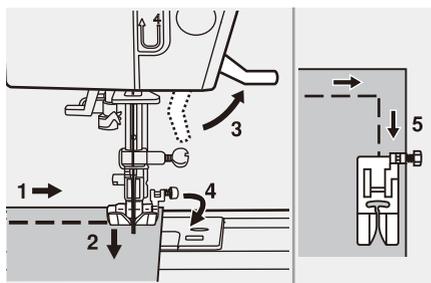
Conseils utiles

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.

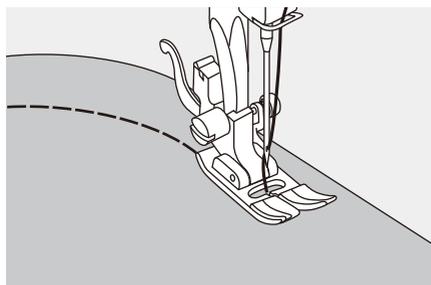
Pour la couture test, utilisez des morceaux de tissu et de fil qui sont identiques à ceux utilisés pour le projet et contrôlez la tension du fil ainsi que la longueur et la largeur de point.

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.



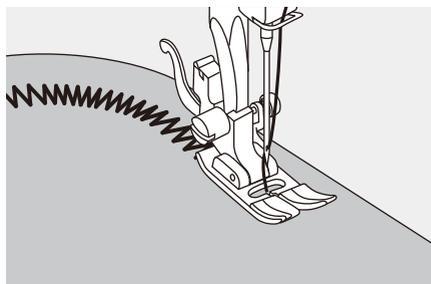
☒ Couture des angles

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.

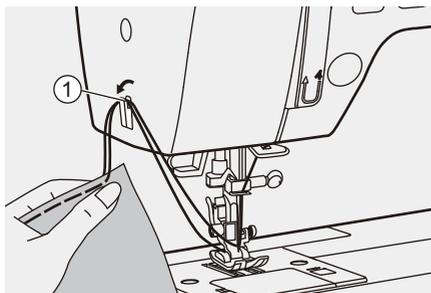


☒ Couture de courbes

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



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.

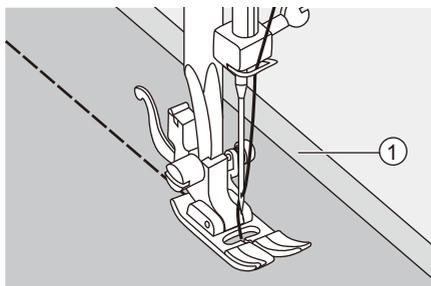


✘ Coupez le fil

Aprenez 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.

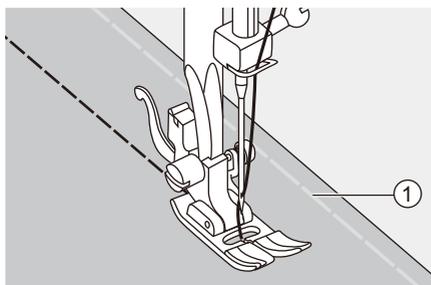
① Coupe-fil



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.

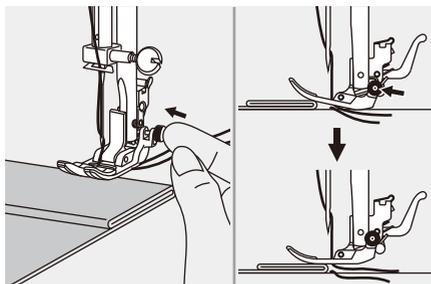
① Matériau stabilisateur ou papier



Couture de tissus extensibles

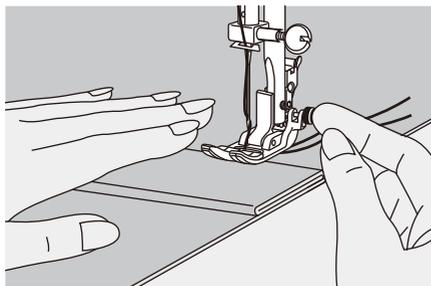
Bâtissez les morceaux de tissus ensemble puis cousez sans tendre le tissu.

① Bâti



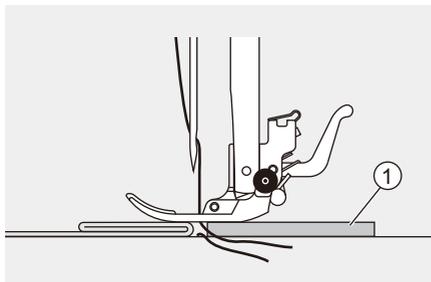
✘ Couture sur du tissu lourd

La touche noire située du côté droit du pied de presseur verrouillera ce dernier en position horizontale si elle est actionnée avant d'abaisser le pied presseur. Cela assure un entraînement régulier en début de couture et est utile pendant la couture sur plusieurs couches de tissu.



Lorsqu'un point d'épaisseur accrue du tissu est atteint, abaissez l'aiguille et relevez le pied presseur. Appuyez sur l'orteil du pied et poussez le bouton noir, puis abaissez le pied et poursuivez la couture.

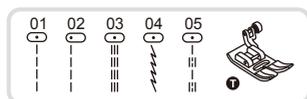
La touche noire se relâche automatiquement après avoir cousu quelques points.



Vous pouvez également placer un autre morceau de tissu de même épaisseur à l'arrière de la couture ou soutenir le pied presseur tout en avançant à la main et en cousant vers le côté plié.

① Carton ou tissu lourd

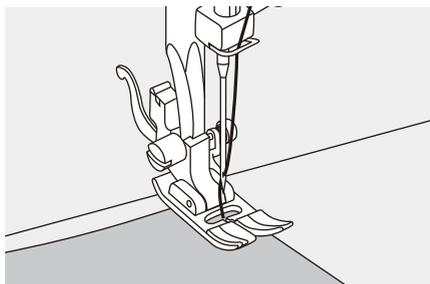
Points droits



Ajustement de la longueur de point

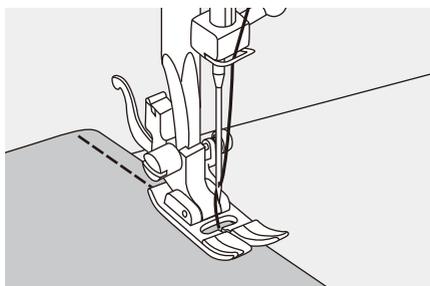
Pour réduire la longueur de point, appuyez sur bouton d'ajustement de la longueur de point « - ». Pour augmenter la longueur de point, appuyez sur bouton d'ajustement de la longueur de point « + ».

En général, plus le tissu est lourd et plus l'aiguille et le fils sont épais, plus le point doit être long.



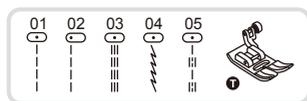
Pour commencer à coudre, réglez la machine sur point droit.

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

Modification de la position de l'aiguille

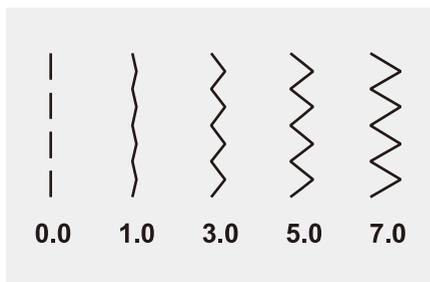


Réglez le motif de la manière présentée dans l'illustration.

Le bouton de largeur de point contrôle également la position d'aiguille de point droit infini.

La position pré-réglée est « 3.5 », position centrale. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'ajustement de la largeur de point « - », l'aiguille se déplace vers la gauche. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'ajustement de la largeur de point « + », l'aiguille se déplace vers la droite.

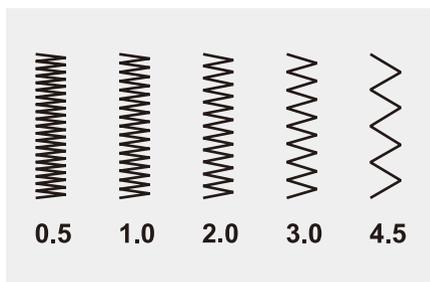
Points en zigzag



Ajustement de la largeur de point

Appuyez sur le bouton d'ajustement de la largeur de point « + » pour augmenter la largeur de point de « 0.0 » à « 7.0 ».

La largeur peut être réduite sur n'importe quel motif.



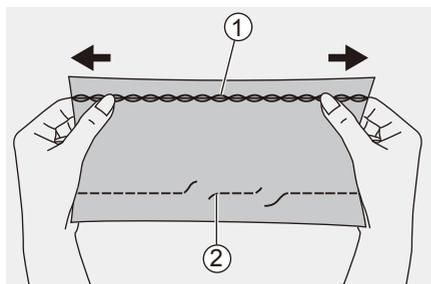
Ajustement de la longueur de point

La densité des points en zigzag augmente lorsque la longueur de point tend vers « 0.3 ».

Des points en zigzag propres sont généralement obtenus à « 2.5 » ou en dessous.

Les points zigzag très serrés sont appelés points de bourdon.

Points élastiques

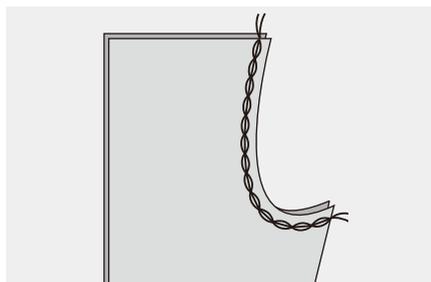


Utilisez ce point avec des tissus tricotés ou d'autres tissus extensibles. Ce point permet de coudre de façon invisible sans rompre le fil.

Il est indiqué pour les tissus effilochables et les tissus tricotés. Il est indiqué pour la couture de tissus durables tels que les jeans.

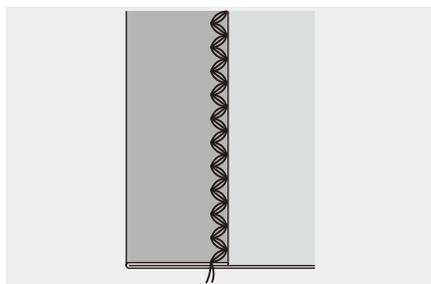
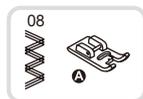
Ces points peuvent également être utilisés comme points de surpiqûre décoratifs.

- ① Point élastique droit
- ② Point droit



☒ Point élastique droit

Le point invisible droit est utilisé pour ajouter un triple renforcement aux coutures extensibles et résistantes.

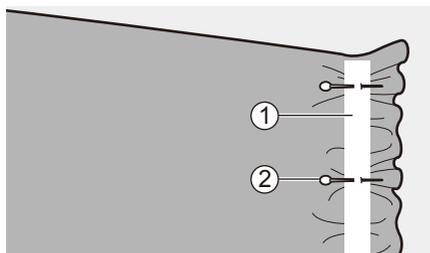


☒ Zigzag

Le point zigzag triple invisible convient pour des tissus résistants tels que le denim, la popeline, le velours, etc.

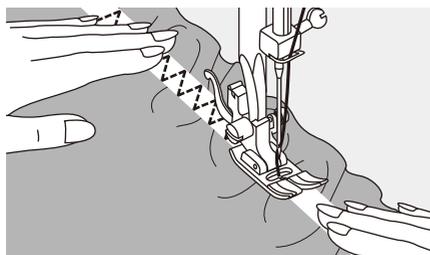
Couture de tissus extensibles et de bande élastique

Lorsque du ruban élastique est attaché à la manche ou à la taille d'un vêtement, les dimensions terminées seront celles du ruban élastique tendu. C'est pourquoi il est nécessaire d'utiliser une longueur appropriée de ruban élastique.



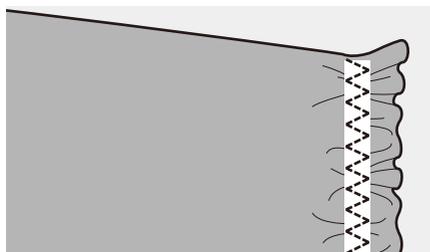
Épinglez la bande élastique sur le tissu en quelques points pour vous assurer que la bande est uniformément positionnée sur le tissu.

- ① Ruban élastique
- ② Épingle



Cousez le ruban élastique sur le tissu tout en étirant le ruban élastique de sorte qu'il ait la même longueur que le tissu.

Tout en poussant le tissu derrière le pied presseur avec la main gauche, tirez le tissu sur l'épingle la plus proche de l'avant du pied presseur avec la main droite.

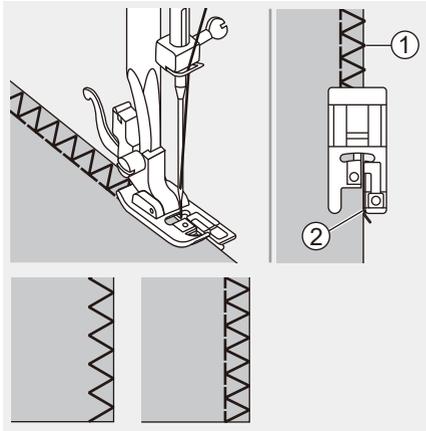


➔ Veuillez noter :

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

Points de surjet

Cousez des points de surjet le long des bords de tissus pour les empêcher de s'effilocheur.

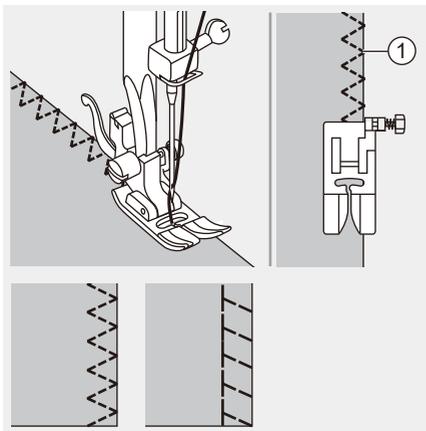


☒ Utilisation du pied de surjet

Fixez le pied de surjet.

Cousez le tissu en plaçant son bord contre le guide du pied à surjet.

- ① Point de chute de l'aiguille
- ② Guide



☒ Utilisation du pied universel

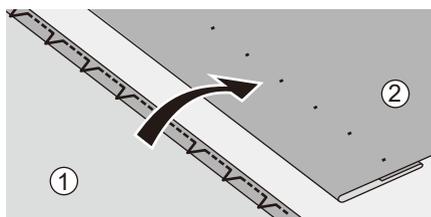
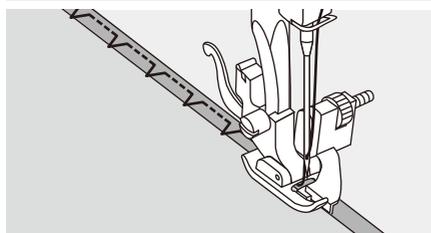
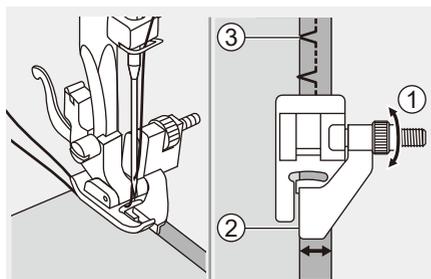
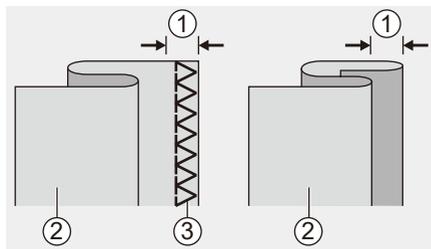
Fixez le pied universel.

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

Ourlet 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.



10. Ourlet invisible/lingerie pour tissus solides
11 : Ourlet invisible pour tissus extensibles.

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. Sinon, ajustez la largeur de point en conséquence. Ajustez le guide en tournant la touche de sorte à faire reposer le guide contre le pli.

- ① Touche
- ② Guide
- ③ Point de chute de l'aiguille

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

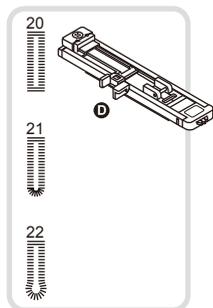
Retournez le tissu.

- 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.



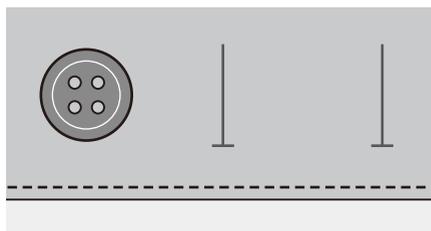
20 : Pour les tissus fins ou d'épaisseur moyenne

21 : Pour les tissus fins ou d'épaisseur moyenne

22 : Pour les costumes et les manteaux

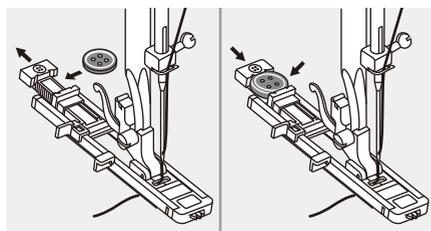
➔ Veuillez noter :

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



Marquez les positions de la boutonnière sur le tissu.

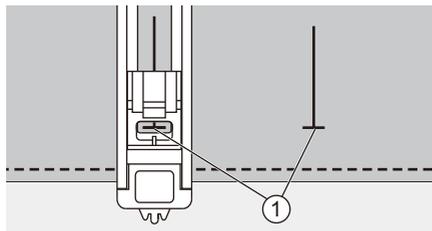
La longueur maximale de boutonnière est de 3 cm (1 3/16 pouce). (Total du diamètre + épaisseur du bouton.)



Fixez le pied pour boutonnière, puis retirez la plaque du porte-bouton et insérez le bouton.

La taille de la boutonnière est déterminée par le bouton inséré dans la plaque de bouton.

Insérez le fil à travers le trou du pied presseur, puis placez-le sous le pied.

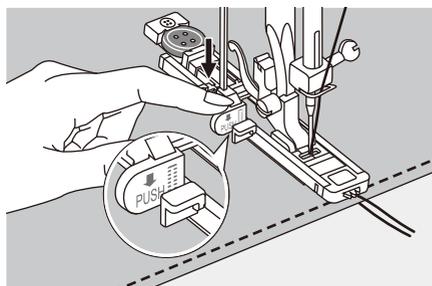


Sélectionnez le point de boutonnière.

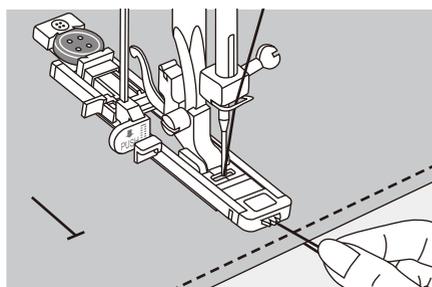
Ajustez la largeur de point et la longueur de point à la largeur et à la densité souhaitées.

Placez le tissu sous le pied presseur en veillant à ce que l'extrémité avant de la marque de boutonnière soit alignée avec la ligne centrale du pied pour boutonnière.

① Point de départ



Tirez complètement le levier de boutonnière et placez-le derrière le support du pied pour boutonnière.



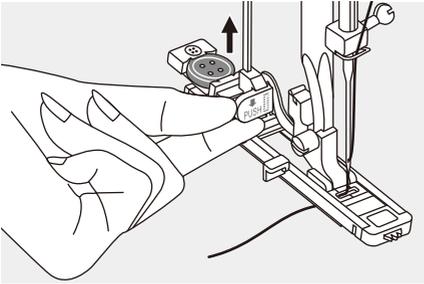
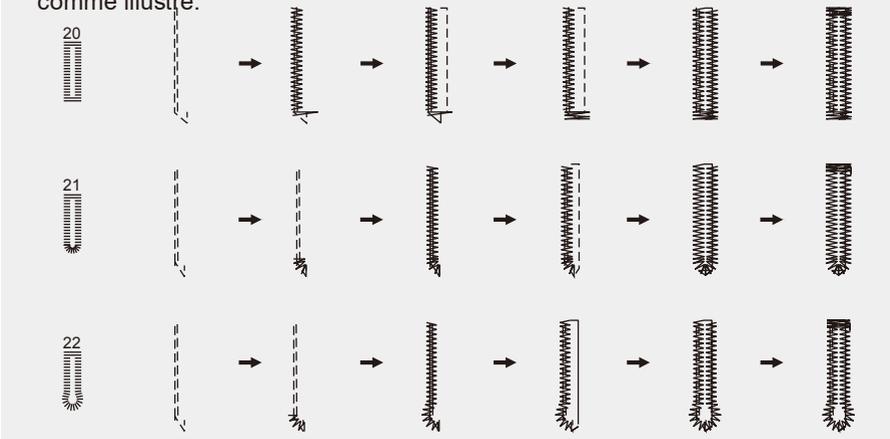
Tenez légèrement l'extrémité du fil supérieur et commencez à coudre.

➔ Veuillez noter :

Insérez délicatement le tissu à la main.

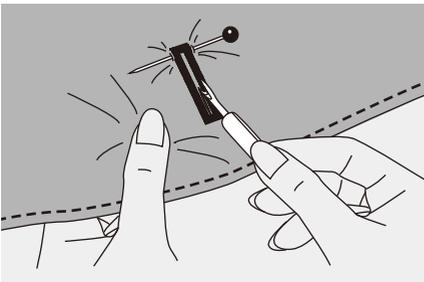
Avant de s'arrêter, la machine va coudre automatiquement un point de renforcement après que la boutonnière aura été cousue.

* Les boutonnières sont cousues de l'avant du pied presseur vers l'arrière, comme illustré.



Levez le pied presseur et coupez le fil. Pour coudre la même boutonnière, levez le pied presseur (retournez à la position initiale).

Après avoir cousu le point de boutonnière, levez le levier de boutonnière jusqu'à ce qu'il s'arrête.



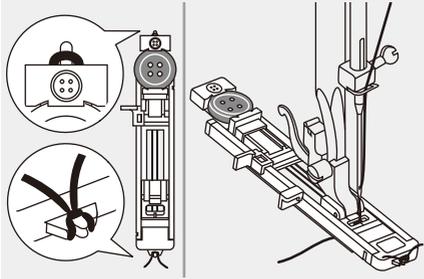
Coupez le centre de la boutonnière en prenant soin de ne pas couper les points sur les deux côtés. Utilisez une épingle comme butée sur la bride pour ne pas trop couper.

➔ 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

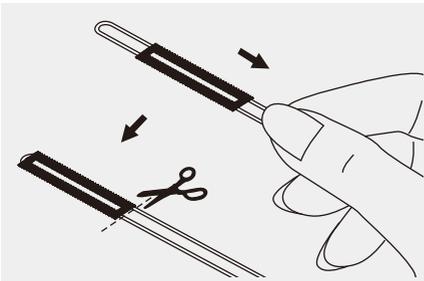
Lors du piquage de boutonnières sur du tissu extensible, enfiler un fil épais ou un cordonnet sous le pied pour boutonnière.



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.

Réglez la largeur de point pour l'adapter au diamètre du cordonnet.

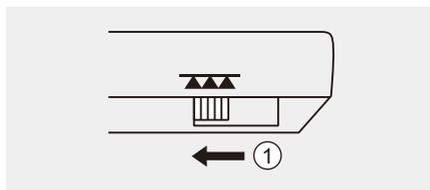
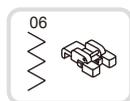


Une fois la couture terminée, tirez doucement le cordonnet pour éliminer tout jeu, puis coupez l'excédent.

➔ **Veillez noter :**

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

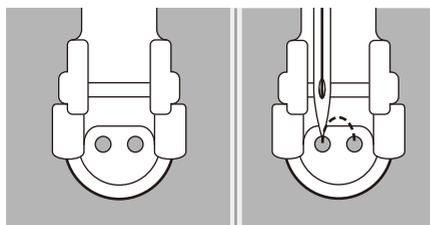
Couture des boutons



Passez du pied presseur au pied pour boutons.

Déplacez le levier d'entraînement par griffe pour abaisser les griffes d'entraînement.

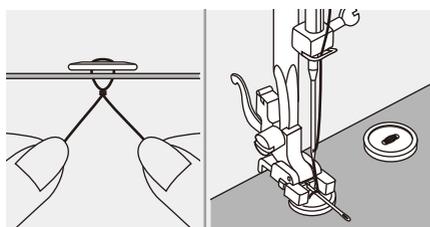
① Position abaissée



Positionnez le tissu sur le pied. Placez le bouton à la position souhaitée, puis abaissez le pied.

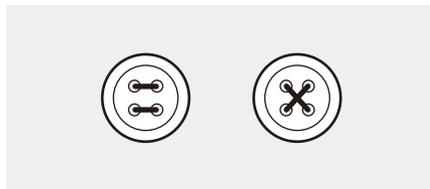
Sélectionnez le motif en zigzag. Réglez la largeur de point entre « 2.5 » et « 4.5 », en fonction de l'intervalle entre les trous de bouton.

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

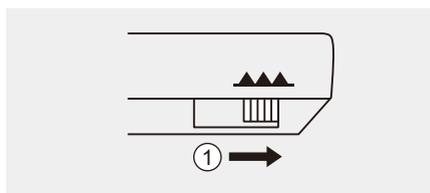


Si un talon est requis, placez une aiguille à repriser sur le bouton et cousez.

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



Pour les boutons à 4 trous, cousez d'abord les deux trous avant, poussez l'ouvrage vers l'avant et cousez ensuite les deux trous arrière.



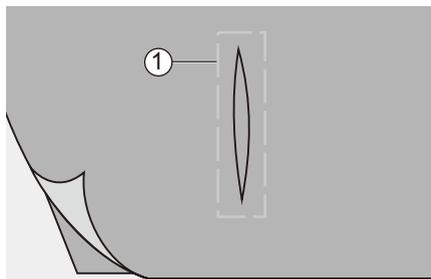
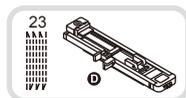
➔ **Veillez noter :**

Lorsque vous avez terminé le travail, déplacez le levier d'entraînement par griffe pour soulever les griffes d'entraînement.

① Position levée

Point de reprise

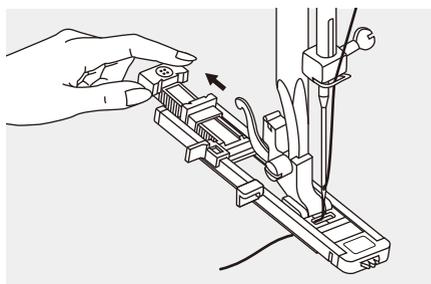
Reprendre un petit trou ou une déchirure avant qu'il/elle ne s'agrandisse peut sauver un vêtement. Choisissez un fil fin dans une couleur aussi proche que possible de votre vêtement.



Bâtissez le tissu supérieur et le tissu inférieur ensemble.

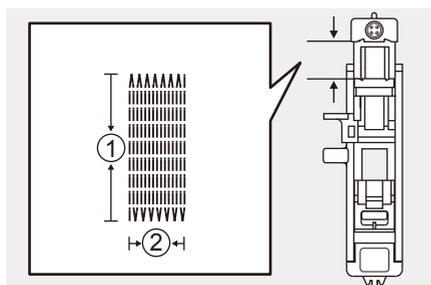
Sélectionnez la position de l'aiguille.
Abaissez le pied presseur sur le centre de la déchirure.

① Point de bâti



Tirez le porte-bouton vers l'arrière.

Réglez la plaque de guidage des boutons sur le pied pour boutonnière jusqu'à la longueur souhaitée.

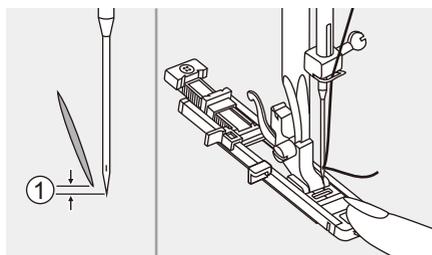


La taille d'un cycle de reprise est variable.

Cependant, la longueur de point maximale est de 2,6 cm (1 pouce) et la largeur de point maximale est de 7 mm (9/32 pouce).

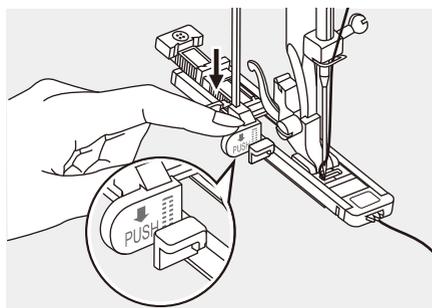
① La longueur de la couture

② La largeur de la couture



Placez le tissu de sorte que l'aiguille soit à 2 mm (1/16 pouce) devant la zone à repri- ser, puis abaissez le levier du pied pres- seur.

Avant d'abaisser le pied presseur, veuillez tenir l'extrémité avant du pied presseur BH de la main gauche pour le maintenir droit ; puis abaissez le levier du pied presseur de la main droite pour obtenir une finition parfaite et uniforme.

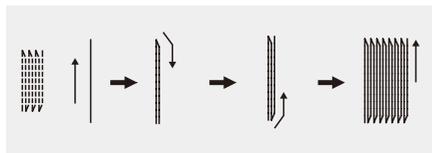


Passez le fil supérieur à travers le trou du pied presseur.

Abaissez le levier de boutonnière.

Le levier de boutonnière est positionné derrière le support du pied pour bouton- nière.

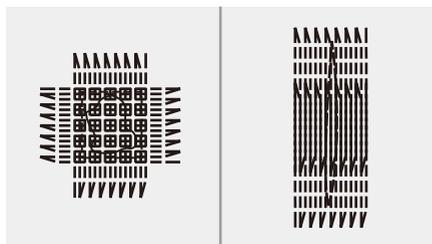
Tenez doucement l'extrémité du fil supé- rieur dans votre main gauche, puis com- mencez à coudre.



Les points de reprise sont cousus de l'avant du pied presseur vers l'arrière, comme illustré sur la figure.

➔ Veuillez noter :

En cas de problème d'alimentation du tissu parce qu'il est trop épais, augmen- tez la longueur du point.



Si la plage de couture est trop grande, nous vous suggérons de coudre plu- sieurs fois (ou couture croisée) pour améliorer le résultat de la couture.

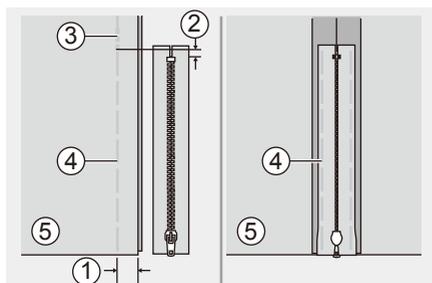
Insertion de fermeture à glissière

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 :

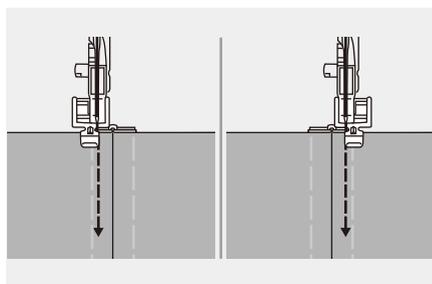
Le pied de fermeture à glissière doit être utilisé uniquement pour coudre des points droits. Il est possible que l'aiguille se rompe après avoir heurté le pied presseur en cas de couture avec d'autres motifs.



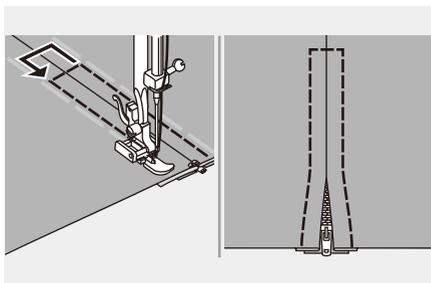
✘ Insertion d'une fermeture à glissière centrée

- 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.
- Repassez la marge 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 Points en marche arrière
- ④ Point de bâti
- ⑤ Envers



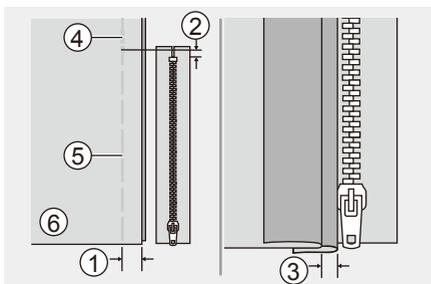
- Fixez le pied pour fermeture à glissière. Fixez le côté droit de l'axe du pied presseur sur le support lorsque vous cousez le côté gauche de la fermeture à glissière.
- Fixez le côté gauche de l'axe du pied presseur sur le support du pied presseur lorsque vous cousez le côté droit de la fermeture à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



- Piquage autour de la fermeture à glissière
- Enlevez le bâti et appuyez.

➔ Veuillez noter :

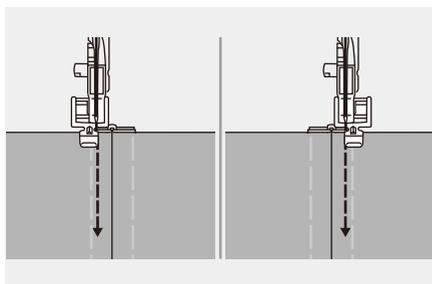
Pendant la couture, assurez-vous que l'aiguille ne touche aucune épingle car cela pourrait la courber, voire la casser.



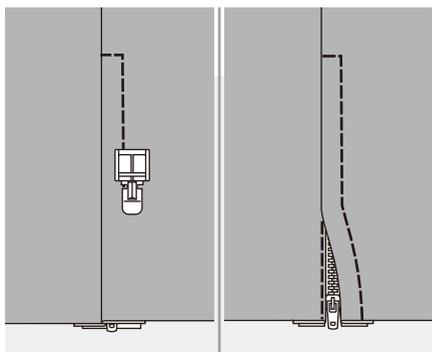
☒ Insertion d'une fermeture à glissière latérale

- 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 Points en marche arrière
- ⑤ Point de bâti
- ⑥ Envers

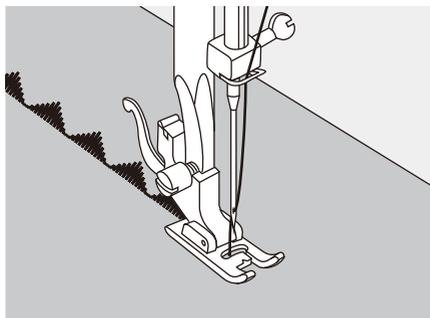
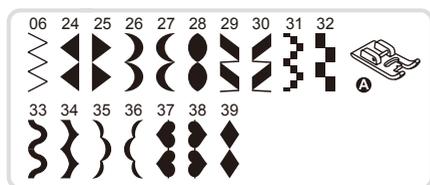


- Fixez le pied pour fermeture à glissière. Fixez le côté droit de l'axe du pied presseur sur le support lorsque vous cousez le côté gauche de la fermeture à glissière. Fixez le côté gauche de l'axe du pied presseur sur le support du pied presseur lorsque vous cousez le côté droit de la fermeture à glissière.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

Couture de point de bourdon



Utilisez le pied de point de bourdon pour la couture de point de bourdon et pour la couture décorative. Ce pied a une indentation complète sur la face inférieure pour permettre une couture facile sur l'épaisseur de la forme des points par des points de zigzag étroitement espacés, et un entraînement régulier du tissu.

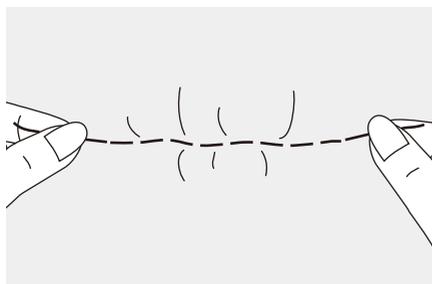
Pour adapter le motif de point de bourdon ou de point décoratif, vous pouvez ajuster la longueur et la largeur du motif en appuyant sur les boutons de réglage de la longueur et de la largeur de point. Faites des essais avec des restes de tissu jusqu'à obtenir la longueur et la largeur désirées.

➔ Veuillez noter :

Lors de la couture de tissus très minces, il est recommandé d'utiliser l'interfaçage à l'arrière du tissu.

Fronces

Le pied fronceur est utilisé pour le fronçage des tissus. Idéal pour les vêtements tout comme pour les décors de la maison. Il est optimal sur les tissus légers à moyens.

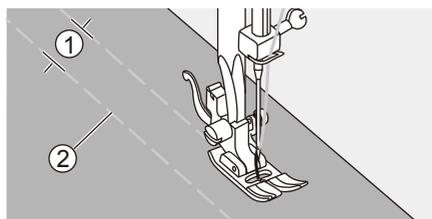
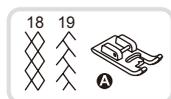


- Réglez le sélecteur de point sur point droit.
- Relâchez la tension du fil supérieur de sorte que le fil inférieur repose sur la face inférieure du matériau.
- Cousez une seule rangée (ou plusieurs rangées) de points droits.
- Tirez le fil inférieur pour faire froncer le tissu.

Smock

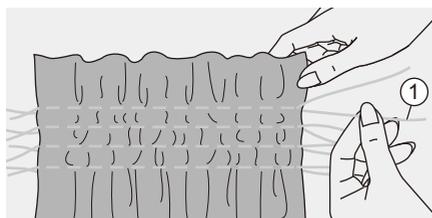
Le point décoratif créé lors de la couture ou de la broderie sur les fronces s'appelle « smock ».

Il est utilisé pour décorer l'avant des chemisiers ou des manchettes. Le point de smock ajoute de la texture et de l'élasticité au tissu.



Augmentez la longueur du point au maximum, réglez la tension en dessous de 2. Utilisez le pied universel pour coudre des lignes de bâti de 1 cm dans la zone à smocker.

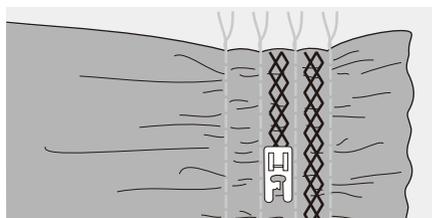
- ① 1 cm
- ② Bâti



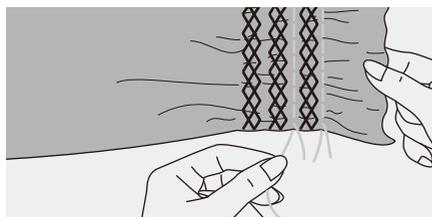
Nouez les fils sur un bord.

Tirez les fils de canette et répartissez les fronces uniformément. Fixez les fils à l'autre extrémité.

- ① Fil de canette

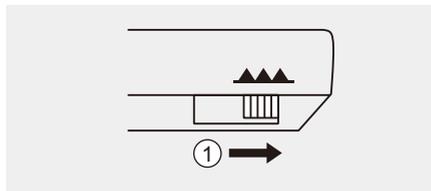
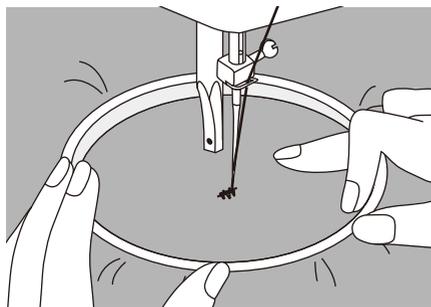
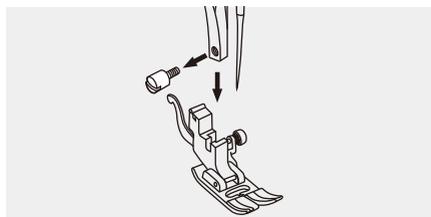
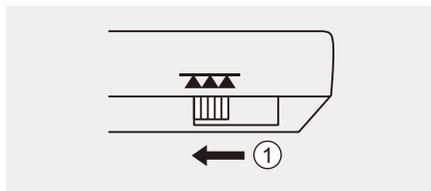


Réduisez la tension, si nécessaire, et cousez des points de coupe décoratifs entre les coutures droites.



Retirez le bâti.

Raccommodge, broderie et monogramme en mouvement libre



☒ Préparation à la broderie et monogrammes

* Le tambour à broder n'est pas fourni avec la machine.

Déplacez le levier d'entraînement par griffe pour abaisser les griffes d'entraînement.

① Position abaissée

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.

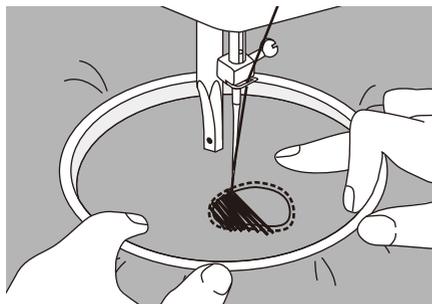
Maintenez le tambour avec le pouce et l'index des deux mains tout en appuyant sur le matériau avec le majeur et l'annulaire et en soutenant l'extérieur du tambour avec les petits doigts.

➔ Veuillez noter :

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

Lorsque vous avez terminé le travail, déplacez le levier d'entraînement par griffe pour soulever les griffes d'entraînement.

① Position levée



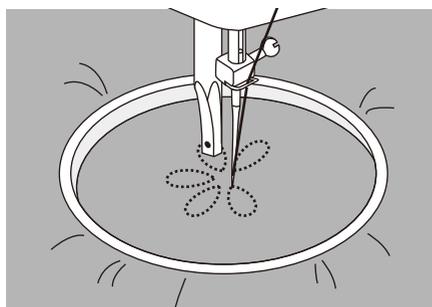
✘ **Raccommodage**

Cousez d'abord autour des bords du trou (pour fixer les fils). Cousez sur le trou dans un mouvement constant et continu, de la gauche vers la droite.

Tournez le tissu de 1/4 et cousez la première rangée en déplaçant le tissu plus lentement sur le trou pour séparer les fils et ne pas former de grands écarts entre les fils.

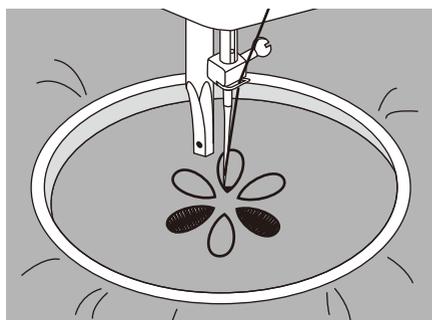
➡ **Veillez noter :**

Le raccommodage en mouvement libre s'effectue sans le système d'entraînement interne de la machine à coudre. Le mouvement du tissu est contrôlé par l'opérateur. Il est nécessaire de coordonner la vitesse de couture et le mouvement du tissu.



✘ **Broderie**

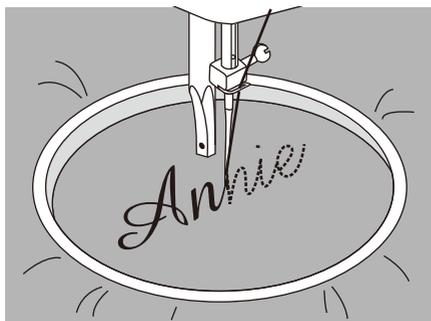
Piquez le long du contour du dessin en déplaçant le tambour à broder. Assurez-vous de maintenir une vitesse constante.



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.



☒ Monogrammes

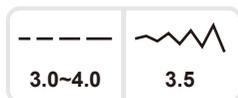
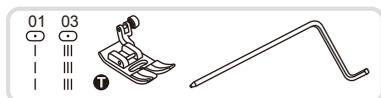
Cousez à une vitesse constante, en déplaçant le tambour lentement le long du lettrage.

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

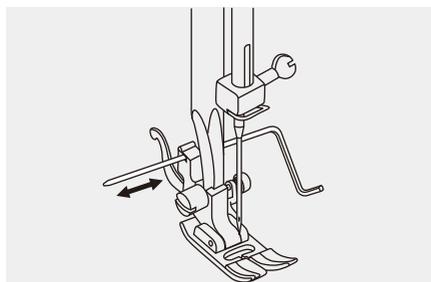
Matelassage

Le molleton sandwich entre les couches supérieure et inférieure de tissu est appelé « matelassage ».

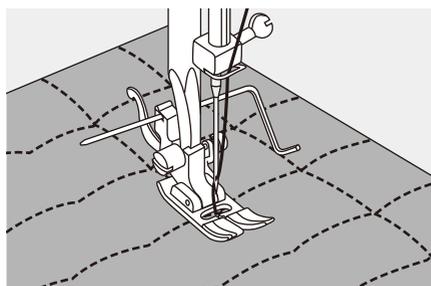
La couche supérieure est habituellement formée de multiples pièces de forme géométrique de matériaux joints.



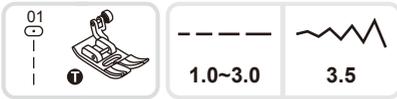
☒ Fixation du guide de bord/ de matelassage



Insérez le guide de bord/de matelassage dans le support du pied presseur comme illustré et réglez l'espace à votre guise.



Cousez la première rangée et déplacez-vous sur le tissu pour coudre des rangées successives avec le guide en suivant la rangée précédente de couture.

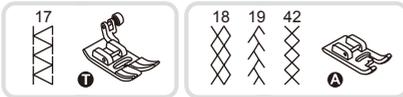
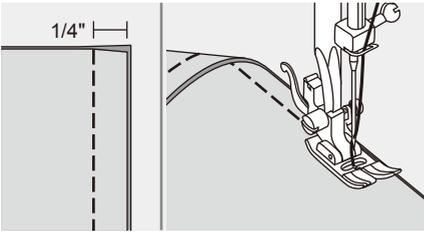


☒ Assemblage de pièces de tissu

Placez les deux pièces de tissu en associant leur côté droit et cousez en utilisant le point droit.

Joignez les pièces de tissu avec un surplus de couture de 6 mm.

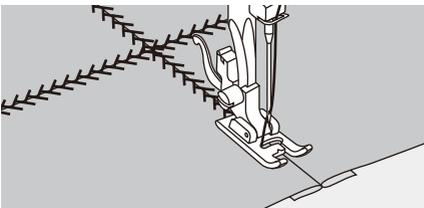
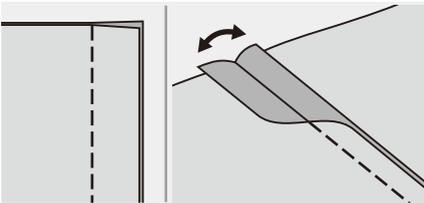
Cousez avec le côté du pied presseur aligné avec le bord du tissu.



☒ Points de patchwork

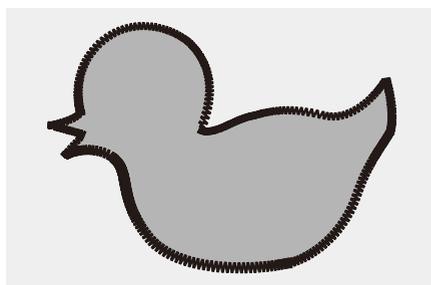
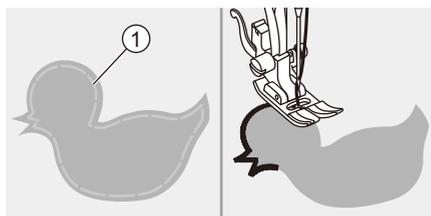
Placez les deux pièces de tissu en associant leur côté droit et cousez en utilisant le point droit.

Ouvrez le surplus de couture et pressez-le à plat.



Placez le centre du pied presseur sur la ligne de couture des pièces de tissu associées et cousez le long de la couture.

Appliqué



☒ Appliqué

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

Cousez lentement le long du bord du dessin.

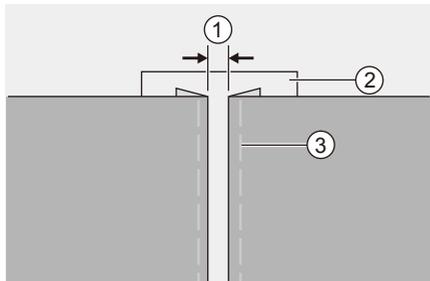
① Bâti

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

Enlevez le bâti et repassez.

Point de chausson

Le piquage à travers une couture ouverte est appelé « point de chausson ». Il est utilisé sur les chemisiers et les vêtements pour enfants. Ce point est plus décoratif lorsqu'un filetage plus épais est utilisé.

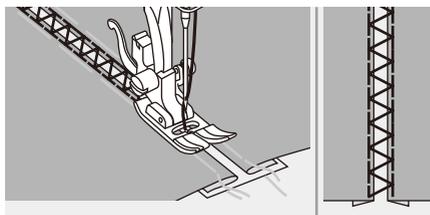


- Séparez les bords pliés des pièces de tissu en laissant un espace de 4 mm et bâtissez-les sur un papier fin ou un stabilisateur hydrosoluble.

① 4 mm

② Papier fin ou stabilisateur hydrosoluble

③ Point de bâti



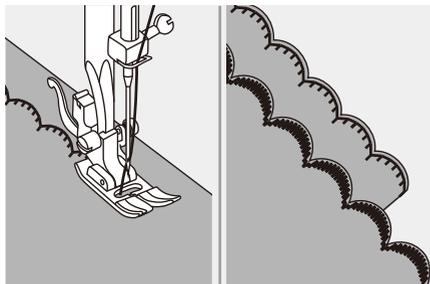
- Alignez le centre du pied presseur sur le centre des deux pièces de

tissu et commencez la couture.

- Après la couture, retirez le papier.

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.



✘ Bord 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.

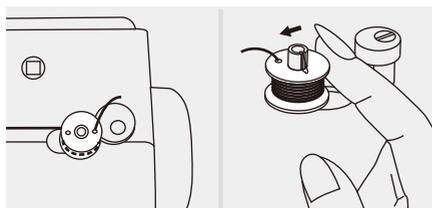
Coupez le long des points, faites attention à ne pas couper les points.

Fonction d'avertissement

Avertissement sonore

- Lorsque la machine fonctionne correctement : 1 bip.
- Lorsque la machine ne fonctionne pas correctement : 3 bips courts.
- Lorsque la machine à coudre est en panne et ne peut coudre : 3 bips courts.

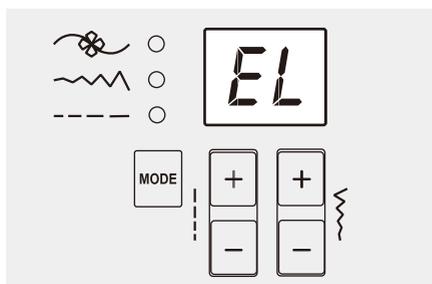
Cela signifie que le fil est entortillé ou coincé et l'axe du volant ne peut tourner. Reportez-vous au « Guide de dépannage » pour la solution. Après la résolution du problème, la machine continuera de coudre.



Ramenez la tige du bobineur vers la gauche

Si vous appuyez sur n'importe quel bouton de la machine lorsque la canette est pleine ou la tige du bobineur est sur la position à droite, alors la machine émet 3 fois un bip d'avertissement.

Ramenez la tige du bobineur vers la position à gauche.



La machine à coudre rencontre un problème

Le message d'animation signifie que le fil est entortillé ou coincé et que l'axe du volant ne peut pas tourner. Reportez-vous au « Guide de dépannage » pour la solution. Après la résolution du problème, la machine continuera de coudre.

➔ Veuillez noter :

Si le problème n'est pas résolu, contacter le revendeur local.

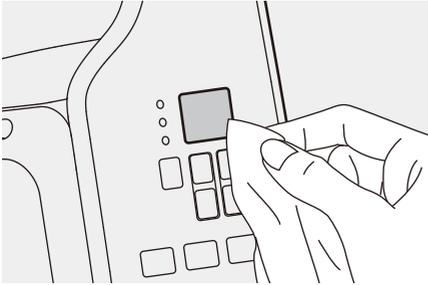
⚠ Attention :

Pendant la couture, si le fil est coincé dans le crochet et empêche le mouvement de l'aiguille alors que vous appuyez toujours sur la commande du pied, le commutateur de sécurité arrête complètement la machine. Pour redémarrer la machine à coudre, vous devrez placer le commutateur marche/arrêt sur la position ARRÊT et le ramener à la position MARCHÉ.

Maintenance

Attention :

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer l'écran et la surface de la machine à coudre, autrement vous vous exposez à des blessures ou une électrocution.



Nettoyage de l'écran

Si le panneau avant est sale, essuyez légèrement avec un tissu doux et sec.

N'utilisez pas de solvants ou de détergents organiques.

Nettoyage de la surface de la machine

Si la surface de la machine à coudre est sale, trempez légèrement un tissu dans du détergent doux, essorez-le fermement, puis essuyez la surface. Après avoir nettoyé de cette façon, essuyez de nouveau la surface avec un chiffon sec.

Attention :

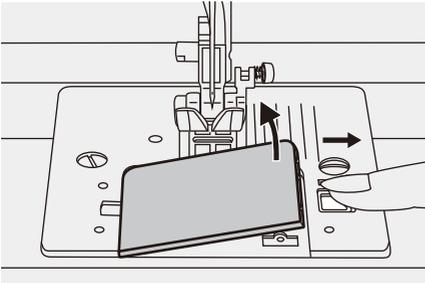
Cette machine est équipée d'une ampoule LED de 100 mW. S'il est nécessaire de remplacer l'ampoule, veuillez contacter votre fournisseur agréé le plus proche.

Nettoyage du crochet

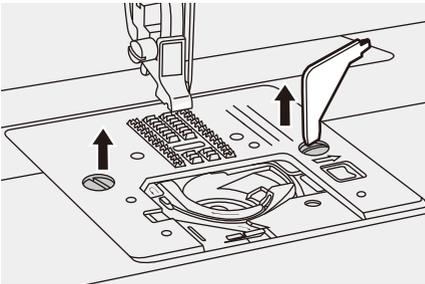
Si des peluches ou des bouts de fil s'accumulent dans le crochet, cela affectera le fonctionnement harmonieux de la machine. Vérifiez et nettoyez régulièrement le mécanisme de point lorsque cela est nécessaire.

Attention :

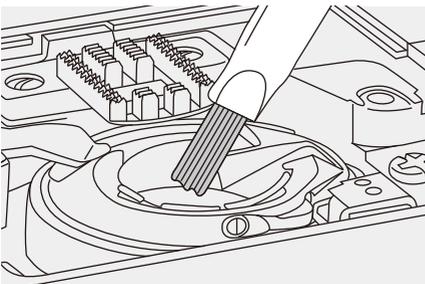
Débranchez la machine de la prise murale avant de procéder à l'entretien.



Retirez la plaque de couvercle de la canette et la canette.



Retirez l'aiguille, le pied presseur et le support du pied presseur.
Enlevez les vis qui maintiennent la plaque à aiguille et retirez la plaque à aiguille.



Nettoyez les griffes d'entraînement et le boîtier de la canette à l'aide d'une brosse ou d'un tissu doux et sec.

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. Enfilez de nouveau la machine.	14
	2. La tension du fil est excessive.	2. Réduire la tension du fil (au chiffre inférieur).	23
	3. Le fil est trop épais pour l'aiguille.	3. Choisissez une aiguille plus grande.	19
	4. L'aiguille n'est pas correctement insérée.	4. Retirez et insérez de nouveau l'aiguille (côté plat vers l'arrière).	18
	5. Le fil est enroulé autour de la broche porte-bobine.	5. Retirez la bobine et enroulez de nouveau le fil sur la bobine.	14
	6. L'aiguille est endommagée.	6. Remplacez l'aiguille.	18
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.	13
	2. Le boîtier de la canette est mal enfilé.	2. Vérifiez la canette et le boîtier de canette.	13
Points sautés	1. L'aiguille n'est pas correctement insérée.	1. Retirez et insérez de nouveau l'aiguille (côté plat vers l'arrière).	18
	2. L'aiguille est endommagée.	2. Insérez une nouvelle aiguille.	18
	3. La mauvaise taille d'aiguille a été utilisée.	3. Choisissez une aiguille qui convienne au fil.	19
	4. Le pied n'est pas correctement fixé.	4. Vérifiez et fixez-le correctement.	21
	5. La machine n'est pas correctement enfilée.	5. Enfilez de nouveau la machine.	14
L'aiguille se casse	1. L'aiguille est endommagée.	1. Insérez une nouvelle aiguille.	18
	2. L'aiguille n'est pas insérée correctement.	2. Insérez l'aiguille correctement (côté plat vers l'arrière).	18
	3. Mauvaise taille d'aiguille pour le tissu.	3. Choisissez une aiguille qui convienne au fil et au tissu.	19
	4. Le mauvais pied est installé.	4. Choisissez le pied approprié.	-
	5. La vis de pince-aiguille est desserrée.	5. Utilisez un tournevis pour serrer la vis.	18
	6. Le pied presseur utilisé n'est pas adapté pour le type de point que vous souhaitez coudre.	6. Fixez le pied presseur approprié pour le type de point à coudre.	-
	7. La tension du fil supérieur est excessive.	7. Réduisez la tension du fil supérieur.	23

Problème	Cause	Solution	Référence
Points lâches	1. La machine n'est pas enfilée correctement.	1. Vérifiez le filetage.	14
	2. Le boîtier de la canette n'est pas enfilé correctement.	2. Enfilez le boîtier de la canette comme illustré.	13
	3. Mauvaise combinaison aiguille/tissu/fil.	3. La taille de l'aiguille doit être adaptée au fil et au tissu.	19
	4. La tension du fil est erronée.	4. Corrigez la tension du fil.	23
Les coutures se froncent ou font des plis	1. L'aiguille est trop épaisse pour le tissu.	1. Choisissez une aiguille plus fine.	19
	2. La longueur de point est incorrecte.	2. Réajustez la longueur de point.	30
	3. La tension du fil est excessive.	3. Relâchez la tension du fil.	23
Plissement des coutures	1. La tension du fil de l'aiguille est excessive.	1. Relâchez la tension du fil.	23
	2. Le fil de l'aiguille n'est pas enfilé correctement.	2. Enfilez de nouveau la machine.	14
	3. L'aiguille est trop grosse pour le tissu à coudre.	3. Choisissez une aiguille qui convienne au fil et au tissu.	19
	4. La longueur des points est trop longue pour le tissu.	4. Réglez une longueur de point plus courte.	30
	5. Si vous cousez sur du tissu fin.	5. Cousez avec un matériau stabilisateur sous le tissu.	34
Les motifs sont distordus.	1. Le pied presseur approprié n'est pas utilisé.	1. Choisissez le pied approprié.	-
	2. La tension du fil de l'aiguille est excessive.	2. Relâchez la tension du fil.	23
La machine s'enraye.	1. Le fil est coincé dans le crochet.	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.	66
	2. Les griffes d'entraînement sont bourrées de peluches.		
La machine est bruyante.	1. Des résidus pelucheux ou de l'huile se sont accumulés sur le crochet ou la barre à aiguille.	1. Nettoyez le crochet et les griffes d'entraînement.	66
	2. L'aiguille est endommagée.	2. Remplacez l'aiguille.	18
	3. Léger bourdonnement provenant du moteur interne.	3. Normal.	-
	4. Le fil est coincé dans le crochet.	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.	66
	5. Les griffes d'entraînement sont bourrées de peluches.		

Problème	Cause	Solution	Référence
Points irréguliers, entraînement irrégulier	1. Fil de mauvaise qualité.	1. Choisissez un fil de meilleure qualité.	19
	2. Le boîtier de la canette est mal enfilé.	2. Retirez le boîtier de la canette et le fil et réinsérez-les correctement.	13
	3. Le tissu a été complètement tiré.	3. Ne tirez pas sur le tissu pendant la couture, laissez la machine s'en occuper.	-
La machine à coudre ne fonctionne pas.	1. La machine n'est pas en marche.	1. Mettez la machine en marche.	8
	2. Le relève-presseur est levé.	2. Abaissez le relève-presseur.	20
	3. La machine n'est pas branchée.	3. Connectez la fiche de la ligne d'alimentation à la prise électrique.	8

Élimination



Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères, utiliser les installations de collecte dédiées.

Contactez les autorités locales pour les informations concernant les systèmes de collecte disponibles.

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.

Lors du remplacement de vieux appareils par des neufs, le détaillant est légalement obligé de reprendre gratuitement l'ancien appareil pour le mettre au rebut.

