

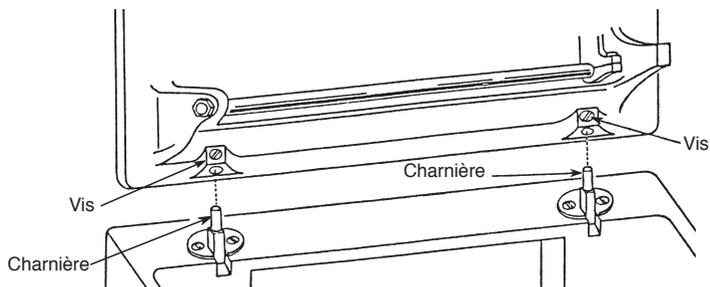
Manuel d'instructions

Modèle **712T**

Pour faire fonctionner la machine, un meuble avec une pédale intégrée est requis.

“INSTRUCTIONS D’INSTALLATION”

1. Déposer la machine à la renverse avec le dessous vers vous et déserrer les vis.
2. Après avoir déserré les vis, positionner et déposer la machine dans les charnières.
3. Resserrer les vis et balancer la machine en place vers l’avant.



Vue du dessous de la machine indiquant la position des vis.

Pour installer la machine dans le meuble, référez-vous aux instructions fournies avec le meuble pour plus de détails.

TABLE DES MATIÈRES

SECTION I LES PIÈCES DE LA MACHINE

Noms des pièces	2 ~ 3
Accessoires standards	3
Fixation de la tige porte-bobines	4
Manipulation de base	4

SECTION II PRÉPARATION POUR COMMENCER LA COUTURE

Table des fils et des aiguilles	5
Changement d'aiguille	6
Levier d'élévation du pied de biche	7
Mettre en place et retirer le support pour le pied presseur	7
Mettre en place et retirer le pied presseur	7
Retrait de la canette	8
Installer une bobine	8
Remplissage de la canette	9
Insérer la canette	10
Enfiler la machine	11
Tirer le fil de l'aiguille vers le haut	12
Réglage de la tension du fil de l'aiguille	12
* Tension automatique	12
* Réglage manuel de la tension	12
Cadran de sélection du modèle des points	13
Cadran de réglage de la longueur du point	13
* Réglage de la longueur du point	13
* Sélecteur des points	13
Abaissier les griffes d'entraînement	14
Le bouton point arrière	14

SECTION III COUTURE

Coudre des points droits	15 ~ 16
Le point zigzag	16
Point surjet	17
Point droit extensible	17
Ourllets avec point invisible	18
Les boutonnières	19 ~ 20
Point zigzag multiple	20
Coudre une fermeture éclair	21 ~ 22
Patchwork	23
Motifs de point élastique	23
Ourlleur	24

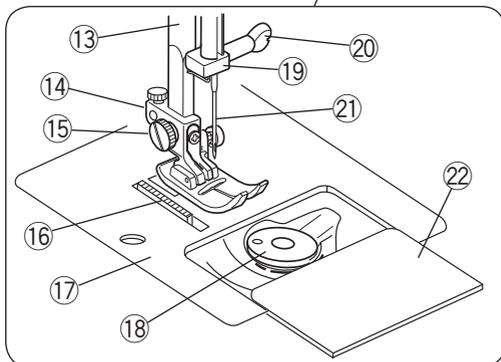
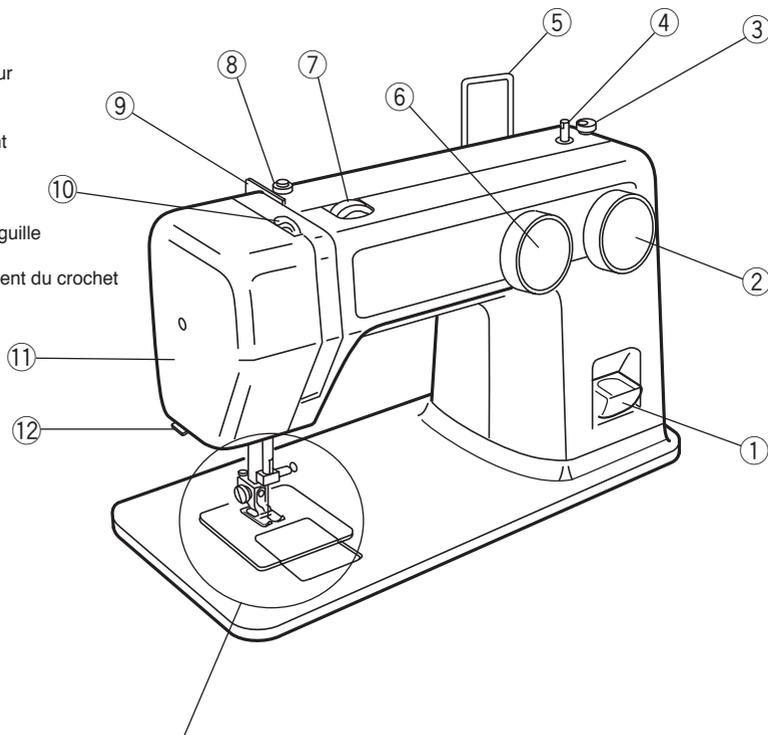
SECTION IV ENTRETIEN DE VOTRE MACHINE

Nettoyer le porte-canette	25
Nettoyer la coursière et la griffe d'entraînement nettoyer le porte-canette	25 ~ 26
Comment remettre en place le porte-canette	26
Huilage de la machine	27
En cas de problème	28 ~ 29

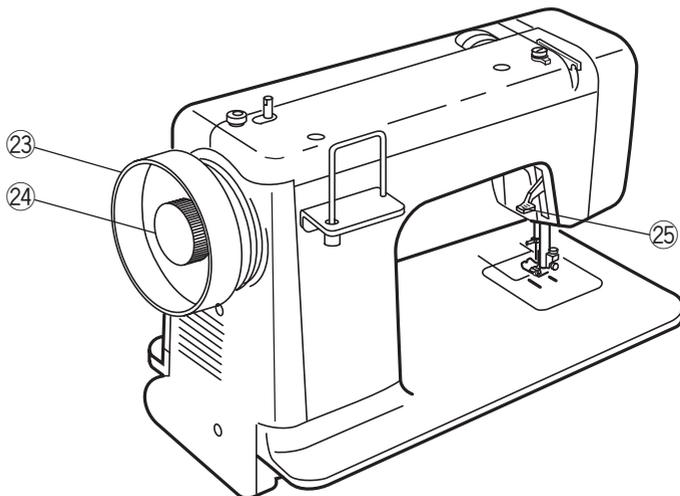
SECTION I LES PIÈCES DE LA MACHINE

• Noms des pièces

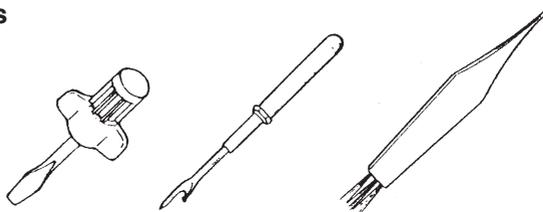
1. Bouton point arrière
2. Cadran de réglage de la longueur du point
3. Arrêt du dévidoir
4. Broche de dévidoir
5. Broche de la bobine
6. Cadran de sélection du modèle
7. Cadran de réglage de la tension du fil
8. Guide du fil du bobineur
9. Guide du fil supérieur
10. Releveur du fil
11. Plaque frontale
12. Coupe-fil
13. Barre du pied presseur
14. Support pour le pied
15. Vis de blocage
16. Griffes d'entraînement
17. Plaque d'aiguille
18. Canette
19. Pince de l'aiguille
20. Vis de la pince de l'aiguille
21. Aiguille
22. Plaque de recouvrement du crochet



- 23. Volant
- 24. Bouton du volant
- 25. Releveur du pied presseur



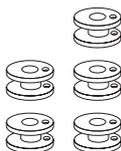
• Accessoires standards



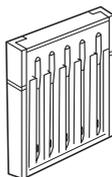
Tournevis

Ouvre boutonnière

Brosse à peluches



Canettes



Jeu d'aiguilles



Huile



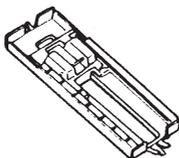
E: Pied à fermeture-éclair



D: Pied ourleur



C: Pied à surjeter

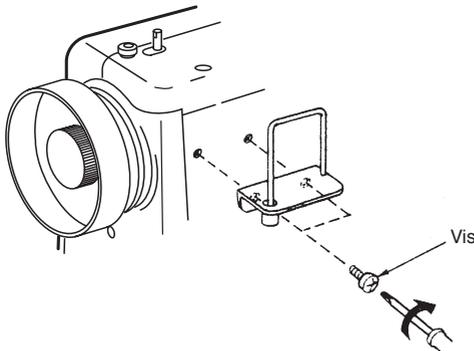


J: Pied coulissant à boutonnière



G: Pied à point d'ourlet invisible

● Fixation des tiges porte-bobine



Fixez les tiges porte-bobine sur la face arrière de la machine à l'aide des deux vis.

À l'aide d'un tournevis, resserrez fermement les vis.

● Manipulation de base

Pour votre sécurité

1. Lorsque la machine est allumée, surveillez toujours l'aiguille et, ne touchez à aucune des parties mobiles tel que le crochet releveur, le volant ou l'aiguille.
2. Ne faites pas fonctionner la machine:
 - * Lorsque vous faites des ajustements près de l'aiguille, comme enfiler l'aiguille, changer l'aiguille ou insérer une canette, etc...
 - * Lorsque vous installez ou enlevez un attachement.
 - * Lorsque vous nettoyez la machine.

Avant d'utiliser la machine

- Essuyer la machine avec un linge humide pour enlever la poussière ou l'huile.
- Pour remplacer un pied ou l'aiguille, suivez les directions dans le livre d'instructions.
- Lorsque vous réglez la machine pour coudre, faites quelques points sur une retaille de tissu avec les fils que vous utiliserez pour le projet.

Prolonger la longévité de la machine

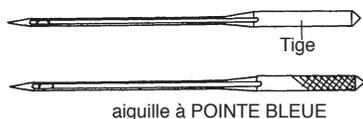
- Ne pas exposer la machine à la lumière directe du soleil pour une longue période.
- Ne pas entreposer la machine dans un endroit très humide.
- Manipuler la machine avec soin et éviter de l'échapper ou de la frapper.

SECTION II PRÉPARATION POUR COMMENCER LA COUTURE

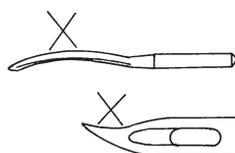
• Table des fils et des aiguilles

	Tissus	Fils	Taille de l'aiguille
Légers	Crepé de China, gaze, batiste, organdi, georgette, maille	Soie fine, Coton fin, Synthétique fin, Polyester recouvert de coton fin	9 ou 11
Moyens	Lins, coton, piqué, serge, point double, percale	Soie 50 Coton de 50 à 80, Polyester recouvert de coton, Synthétique de 50 à 60	11 ou 14
Lourds	Denim, tweed, gabardine, revêtement, tenture et tapisserie	Soie 50 Coton de 40 à 50, Polyester recouvert de coton, Synthétique de 40 à 50	14 ou 16

- * En général on utilise des aiguilles et des fils fins pour coudre des tissus fins, et des aiguilles et des fils plus épais pour coudre des tissus épais. Faites toujours un essai avec la grosseur de l'aiguille et du fil sur un petit morceau du tissu que vous allez utiliser.
- * Utilisez le même fil pour l'aiguille et la canette.
- * Pour coudre des tissus synthétiques, très fins et élastiques, utilisez une aiguille à **POINTE BLEUE**, qui évite efficacement que les points sautent.
- * Pour coudre des tissus très fins, appliquez un papier en-dessous pour éviter de froncer les coutures.

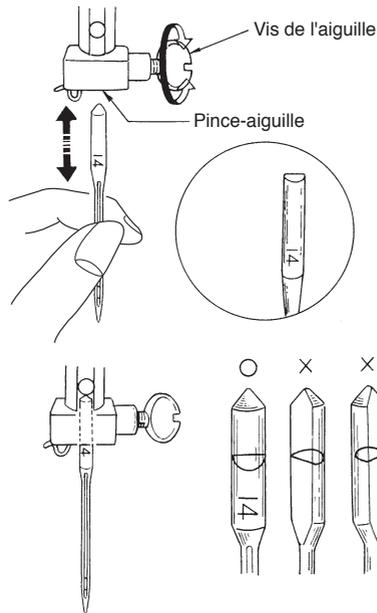


Une aiguille à **POINTE BLEUE** n'est pas fournie avec la machine.



Ne jamais utiliser une aiguille tordue ou émoussée

• Changement d'aiguille



Désserrer la vis de l'aiguille en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

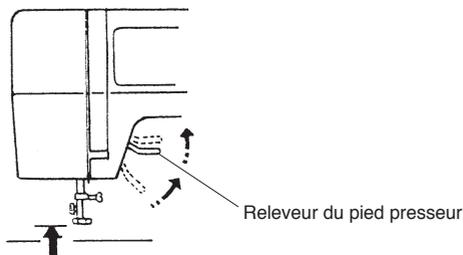
Retirer l'aiguille de la pince-aiguille.

Insérer une nouvelle aiguille dans la pince-aiguille en vous assurant que la partie plate est tournée vers l'arrière.

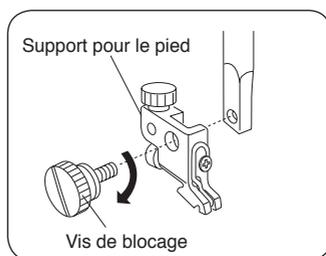
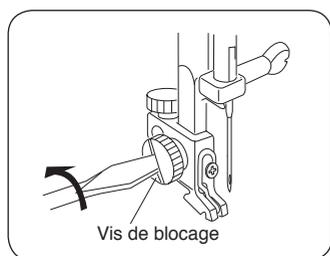
Au moment de l'insertion, faire glisser l'aiguille aussi loin que possible. Bien serrer la pince-aiguille en tournant la vis dans le sens des aiguilles d'une montre.

• Levier d'élévation du pied de biche

Le releveur du pied presseur permet de lever et d'abaisser le pied presseur.



• Mettre en place et retirer le support pour le pied presseur



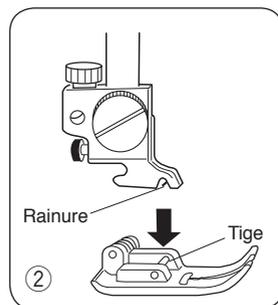
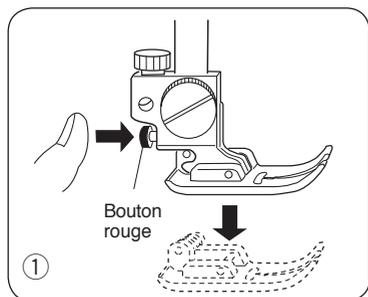
<Pour retirer>

Lever le pied presseur et dévisser la vis de serrage en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

<Pour fixer>

Aligner l'orifice situé dans le support du pied avec le trou fileté de la barre du pied presseur, puis insérer la vis de serrage dans le trou. Serrer en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

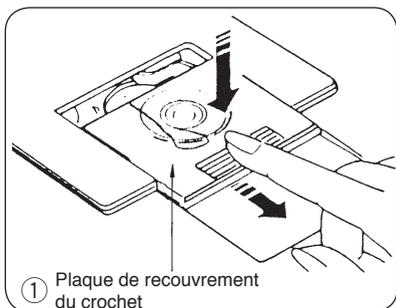
• Mettre en place et retirer le pied presseur



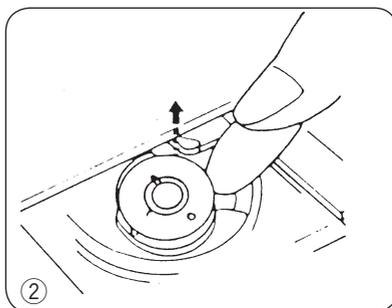
① Appuyez sur le bouton rouge situé à l'arrière du support de pied.

② Placer le pied presseur de sorte à ce que la tige du pied soit située juste en dessous de la rainure du support pour le pied. Abaisser le support pour le pied pour verrouiller le pied en place.

• Retrait de la canette

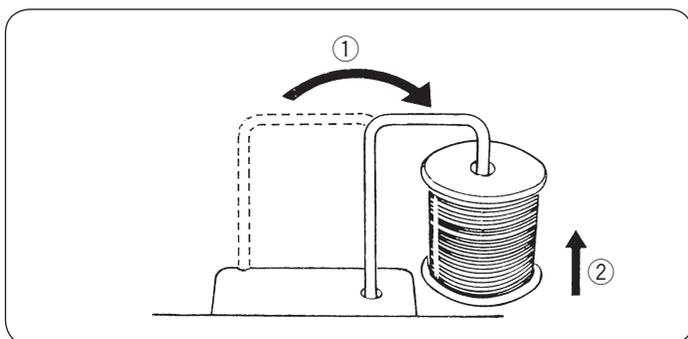


- ① Faites glisser la plaque vers vous, puis retirez celle-ci.

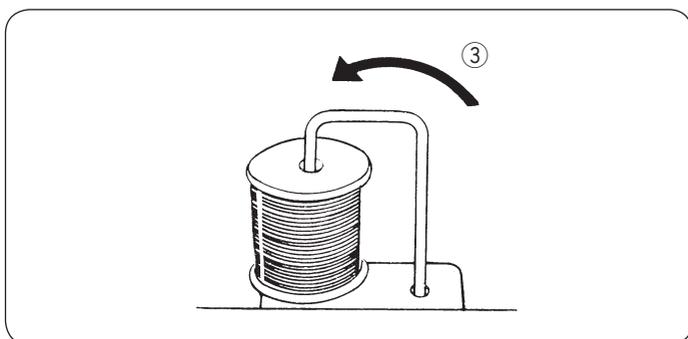


- ② Soulevez la canette pour la sortir du porte-canette.

• Installer une bobine

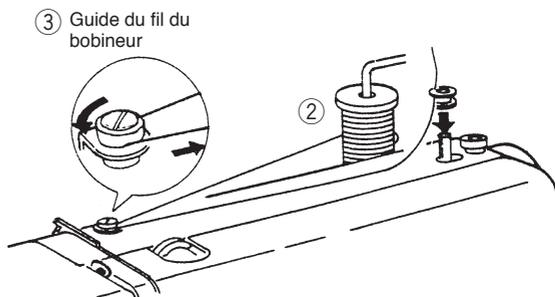
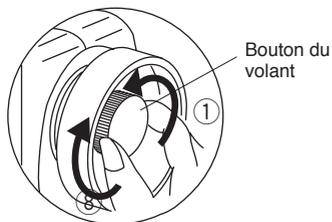


- ① Tourner la broche de la bobine.
- ② Insérer la bobine par le dessous du broche tel qu'illustré.



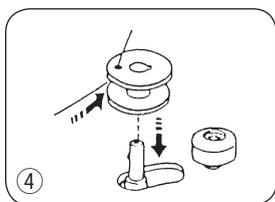
- ③ Retourner la broche de la bobine à sa position originale.

• Remplissage de la canette

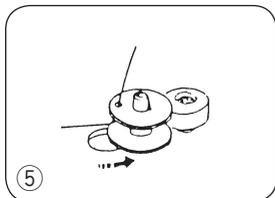


- ① Tourner le bouton du volant en sens antihoraire pour désengager l'embrayage.

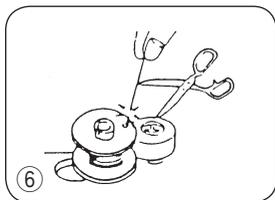
- ② Tirer sur le fil de la bobine.
③ Passer le fil autour du guide du fil supérieur.



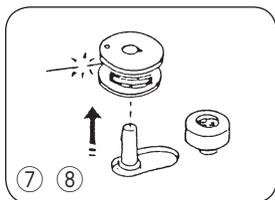
- ④ Passer le fil dans le trou de la canette, de l'intérieur.
Placez la canette sur l'axe de l'enrouleur de canette.



- ⑤ Pousser la canette vers la droite.

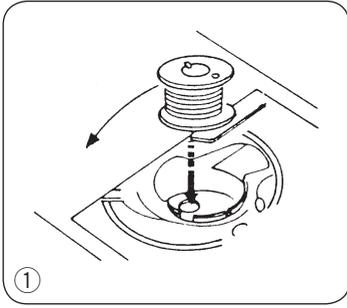


- ⑥ En tenant l'extrémité libre du fil à la main, appuyez sur la pédale. Arrêtez la machine après quelques tours, et coupez le fil au ras du trou dans la canette.

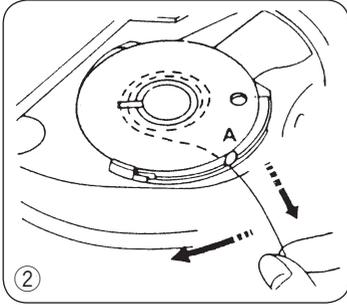


- ⑦ Appuyer sur la pédale pour enrouler la canette jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Remettre l'enrouleur de la canette à la position d'origine, en poussant l'axe vers la gauche, et coupez le fil.
⑧ La machine ne fonctionnera pas tant que le bouton du volant est serré.

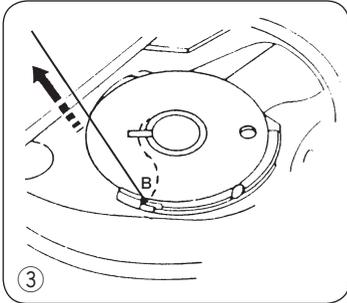
• Insérer la canette



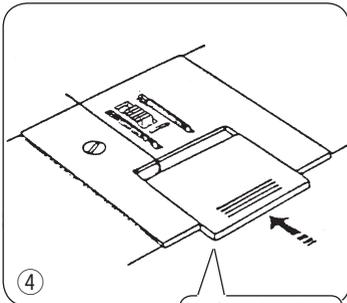
- ① Placer la canette dans le porte-canette en faisant tourner le fil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- ② Faire passer le fil par l'encoche "A" située sur l'avant du porte-canette. Tirer le fil vers la gauche en le faisant glisser entre les lames du ressort de tension.

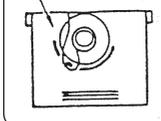


- ③ Continuer à tirer délicatement sur le fil jusqu'à ce que ce dernier glisse dans l'encoche "B". Tirer pour avoir une longueur d'environ 15 cm (6 pouces).



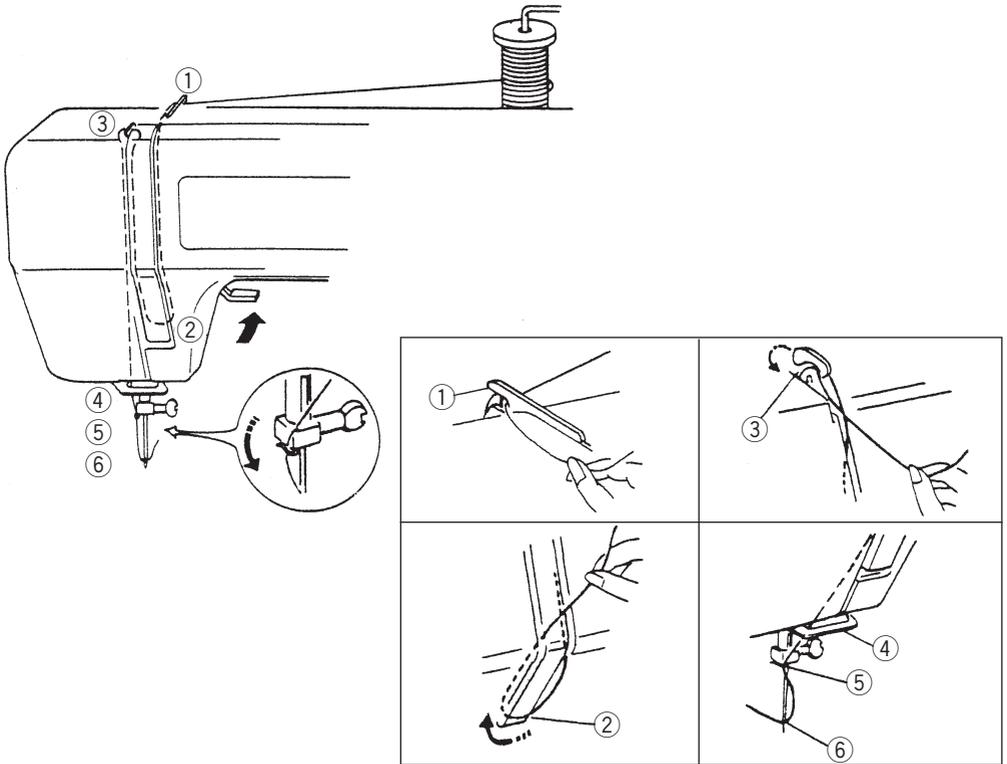
- ④ Remettre la plaque. Référez-vous au schéma d'enfilage se trouvant sur le couvercle du crochet.

Schéma d'enfilage



• Enfiler la machine

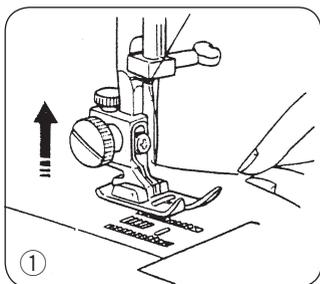
Lever le releveur de fil aussi haut que possible en faisant tourner le volant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



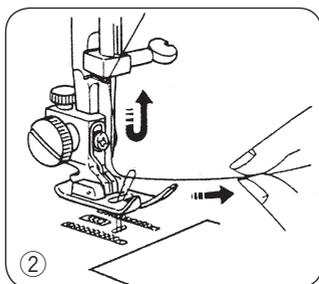
- ① Avec votre main gauche, tirer sur le fil tout en maintenant avec votre main droite la bobine tel qu'indiqué. Passer le fil dans le guide-fil supérieur.
- ② Pendant que vous tenez le fil à proximité de la bobine, faire passer le fil derrière et en bas de la plaque guide-fil.
- ③ Tirer fermement le fil vers le haut, de droite à gauche, et par-dessus le releveur du fil jusque dans l'orifice releveur du fil.
- ④ Tirer le fil par le guide-fil.
- ⑤ Glisser le fil derrière le guide-fil de la barre à aiguille situé à gauche.
- ⑥ Enfiler l'aiguille d'avant en arrière

Remarque: Couper l'extrémité du fil avec des ciseaux affûtés pour enfiler l'aiguille plus facilement.

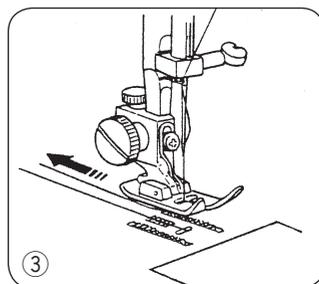
• Tirer le fil de l'aiguille vers le haut



① Lever le pied presseur et maintenir le fil de l'aiguille avec votre main gauche.



② Faire faire un tour au volant vers soi pour mettre l'aiguille dans sa position la plus élevée.
Tirer le fil de l'aiguille vers le haut pour entraîner une boucle de fil du fil de la canette.



③ Faire glisser 15 cm (6 pouces) des deux fils vers l'arrière et sous le pied presseur.

• Réglage de la tension du fil de l'aiguille

* Tension automatique

Régler le cadran de réglage de la tension sur "AUTO" pour la couture ordinaire.



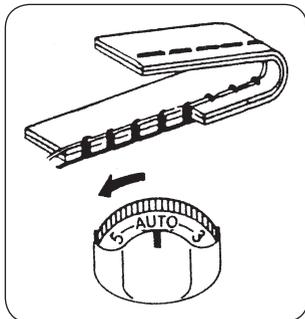
◦ Pour le point droit

Le point doit présenter des fils croisés entre les deux épaisseurs de tissu.

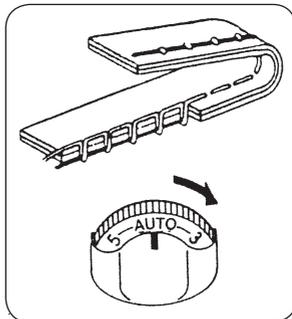
◦ Pour le point zig-zag

Lorsqu'un point zig-zag est effectué correctement, le fil de la canette ne paraît jamais sur le côté envers du tissu.

* Réglage manuel de la tension

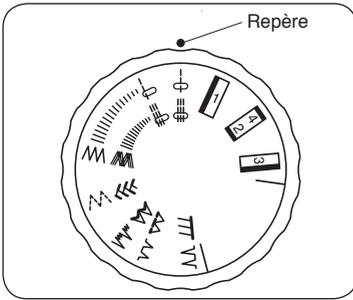


Tourner le cardan vers la gauche pour relâcher la tension du fil de l'aiguille.



Tourner le cardan vers la droite pour augmenter la tension du fil de l'aiguille.

• Cadran de sélection du modèle de points



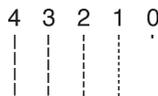
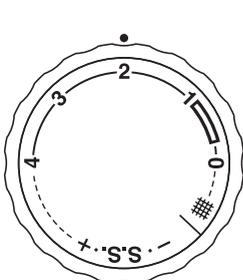
Soulever l'aiguille et le pied presseur. Tourner le cadran sélecteur du point et placer le repère en face du symbole correspondant au point désiré.

Remarque: A fin d'éviter d'endommager l'aiguille ou le tissu, assurez-vous que l'aiguille est toujours remontée à sa position la plus élevée et hors du tissu, avant de régler le sélecteur de point.

Modèle							
Cadran de réglage de la longueur du point		1 ~ 4	0.3 ~ 4	0.5 ~ 2	1 ~ 3		2 ~ 3
Point extensibles							
Cadran de réglage de la longueur du point		S. S.					

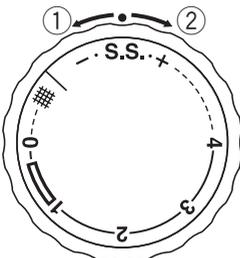
• Cadran de réglage de la longueur du point

* Réglage de la longueur du point



Plus le numéro est élevé, plus le point est long. Vous pouvez prévoir la longueur de vos points en fonction du tissu sur lequel vous travaillez.

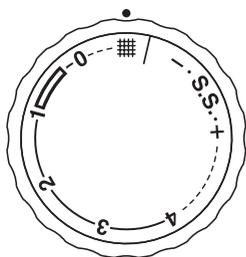
* Sélecteur de point



Pour coudre des points extensibles il suffit de régler ce sélecteur sur la position "S.S."

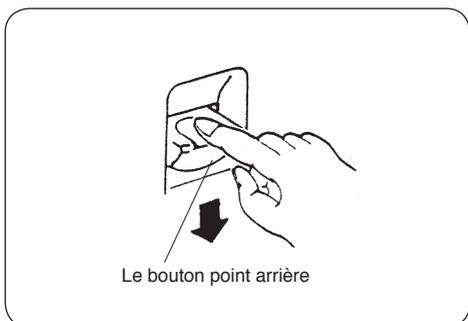
Lorsque vous utilisez un point extensible, le sélecteur de longueur de point doit être réglé à sa position à déclic (S.S.) entre "–" et "+" pour la plupart des tissus. Selon le type de tissu utilisé, il se peut que vous vouliez régler ce sélecteur pour faire correspondre les piqûres avant de tous les points extensibles avec les piqûres arrière. Pour raccourcir un point extensible, tournez légèrement ce sélecteur vers "–" ② pour l'allonger, faites de même en le tournant vers "+" ①.

• Abaisser les griffes d'entraînement



Pour abaisser les griffes d'entraînement, tourner le cadran de réglage de la longueur du point de la marque "■".

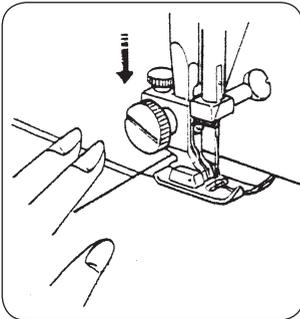
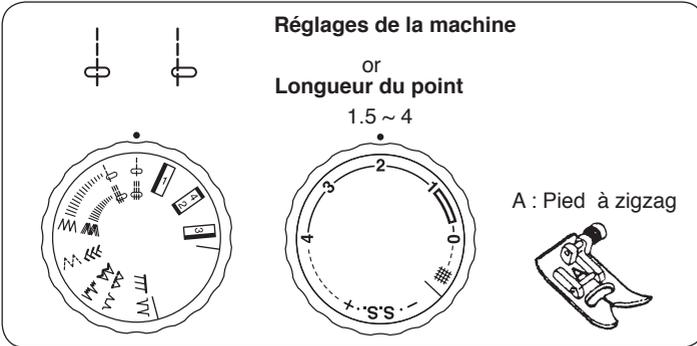
• Le bouton point arrière



Lorsque le bouton de point arrière est enclenché, la machine coud en sens inverse.

SECTION III. COUTURE

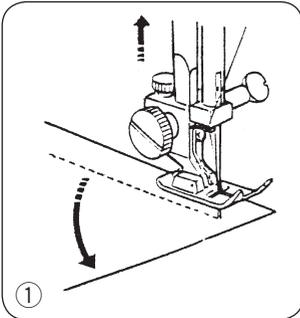
• Coudre des points droits



<<Commencer à coudre>>

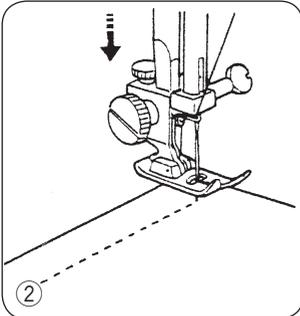
Tenir le tissu et les fils de votre main gauche, et faire tourner le volant vers soi pour abaisser l'aiguille et pour percer le tissu comme si vous alliez entamer une couture. Abaisser le pied presseur et commencer à coudre.

Pour renforcer le début de la couture, faire plusieurs points arrière en utilisant le bouton point arrière.

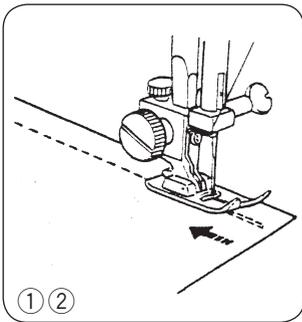


<<Changement de sens de la couture>>

① Arrêter la machine et abaisser l'aiguille jusqu'à ce qu'elle pénètre le tissu en faisant tourner le volant vers soi. Lever le pied presseur.

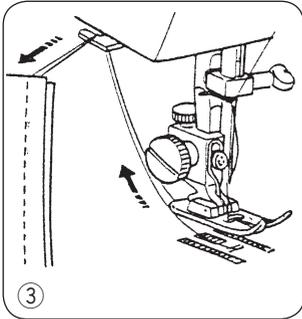


② Faire tourner le tissu autour de l'aiguille pour changer la direction de votre couture. Abaisser le pied presseur et commencer à coudre.



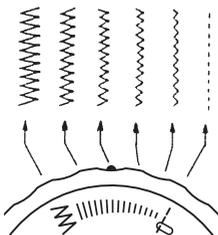
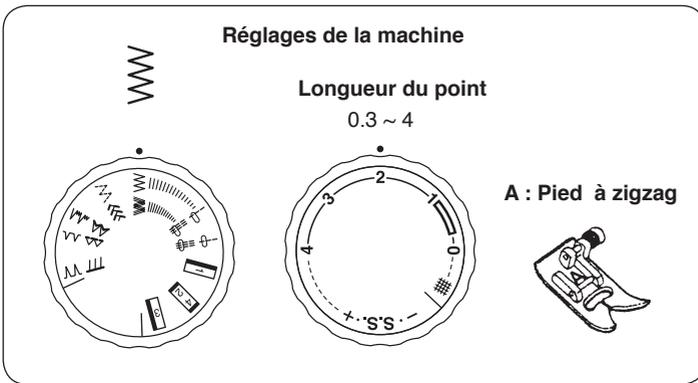
<<Finir une couture et couper le fil>>

- ① Pour renforcer et pérenniser la fin de votre couture, appuyer sur le bouton point arrière et faire plusieurs points arrière.
- ② Une fois la couture terminée, lever le pied presseur



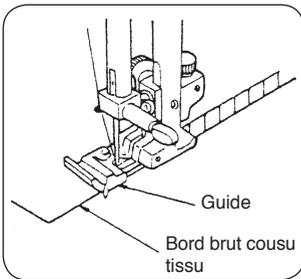
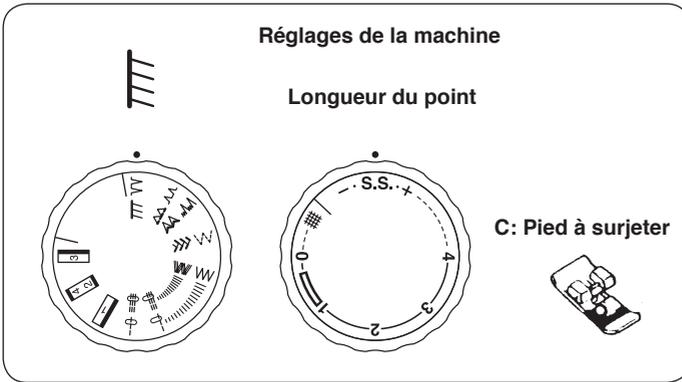
- ③ Tirer le tissu vers l'arrière et soulever le fil de l'aiguille et de la canette jusqu'à ce qu'ils arrivent dans le coupe-fil.

• Le point zigzag



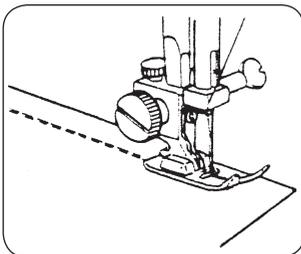
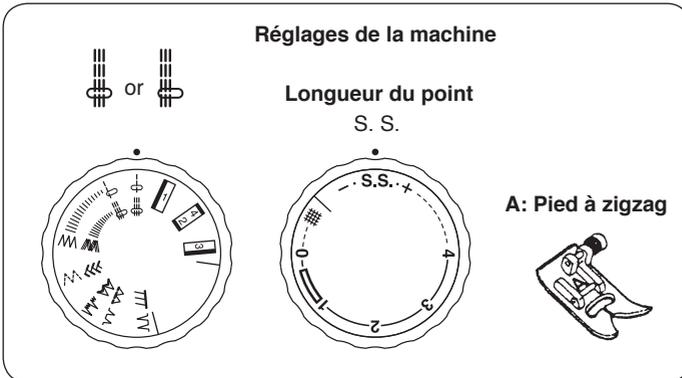
Tourner le cadran de sélection du modèle pour établir la dimension du point souhaité de l'indice de régulation.

• Point de surjet



Placer le bord brut cousu du tissu à côté du guide du pied et commencer à piquer.

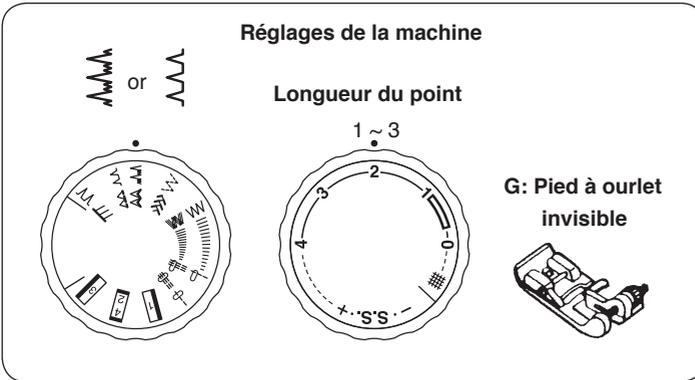
• Point droit extensible



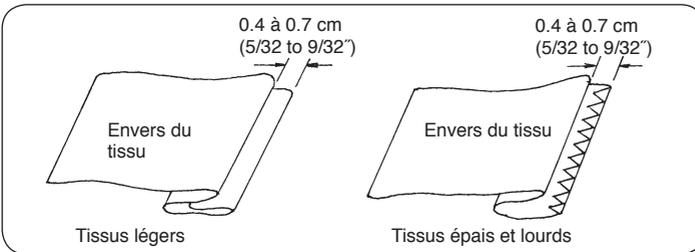
Il est recommandé d'utiliser ce point fort et durable lorsqu'il faut assurer simultanément élasticité et résistance.

Utiliser ce point pour renforcer des articles exigeant une très forte résistance tels que, sacs à dos, jambe de pantalon, etc. Si le tissu avance ou recule, guider le tissu avec soin pour maintenir une couture droite.

• Ourlets avec point invisible

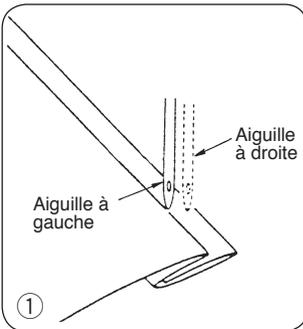


<<Comment plier le tissu>>

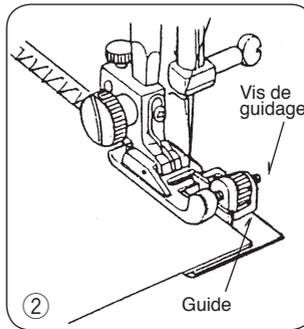


Utiliser un fil de couleur identique à celle du tissu. Sur les tissus lourds et épais qui s'effilochent, le côté envers du tissu devra d'abord être surjeté. Plier l'ourlet sous le tissu tel qu'illustré.

<<La couture>>

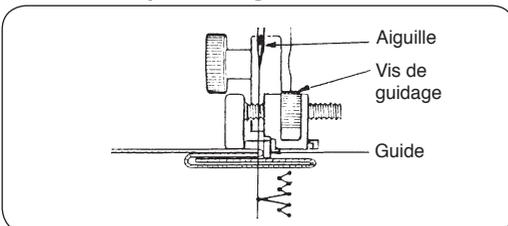


① Positionner le tissu sur la machine afin que l'aiguille transperce tout juste la partie pliée du tissu à l'extrémité gauche. Abaisser le pied presseur.

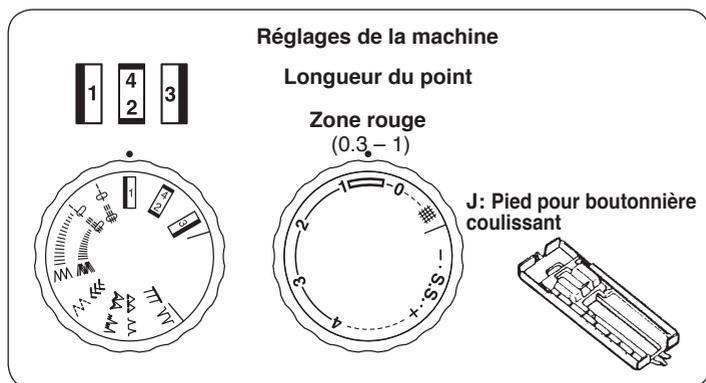


② Tourner la vis de guidage et glisser la vis de guidage le long du bord plié.

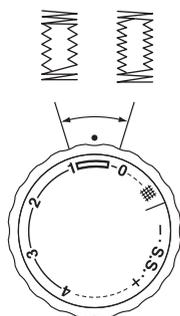
<<Comment placer le guide>>



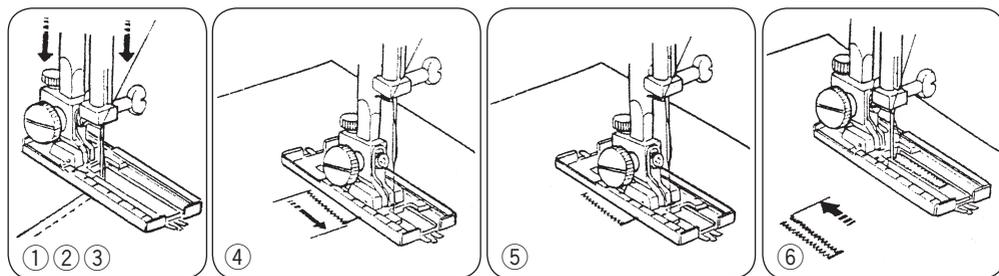
Les boutonnières



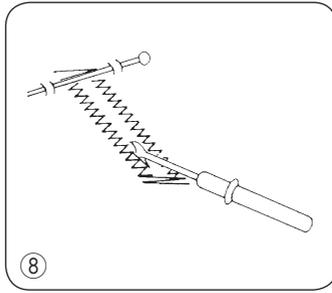
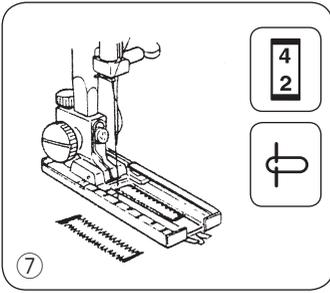
Faites un échantillon de la boutonnière sur un morceau de tissu.



Pour régler la densité du point de boutonnière, régler le cadran de réglage de la longueur du point entre 0.5 et 1.0.



- ① Régler le sélecteur de point sur "1".
- ② Mener les deux fils vers la gauche.
- ③ Abaisser l'aiguille dans le tissu où la boutonnière doit commencer. Abaisser le pied presseur.
- ④ Coudre jusqu'à l'autre extrémité de la boutonnière. Arrêter de coudre avec l'aiguille à gauche. Lever l'aiguille.
- ⑤ Régler le sélecteur de point sur "4". Coudre quatre (4) à six (6) points, et lever l'aiguille.
- ⑥ Régler le sélecteur de point sur "3". Coudre jusqu'à la marque de fin de la boutonnière. Arrêtez la couture avec l'aiguille à droite, et lever l'aiguille.



⑦ Régler le sélecteur sur "4/2". Coudre quatre (4) à six (6) points. Lever l'aiguille.

⑧ Retirer le tissu et placer une épingle juste avant chaque arrêt pour éviter de couper les fils d'arrêt. Couper l'ouverture avec l'ouvre boutonnière.

Placez le cadran de sélecteur de modèle à "A" et coudre quelques points pour fixer la couture.

• Point zigzag multiple

Réglages de la machine

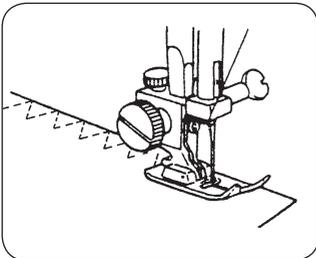


Longueur du point
0.5 ~ 2



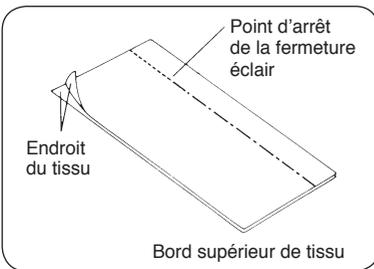
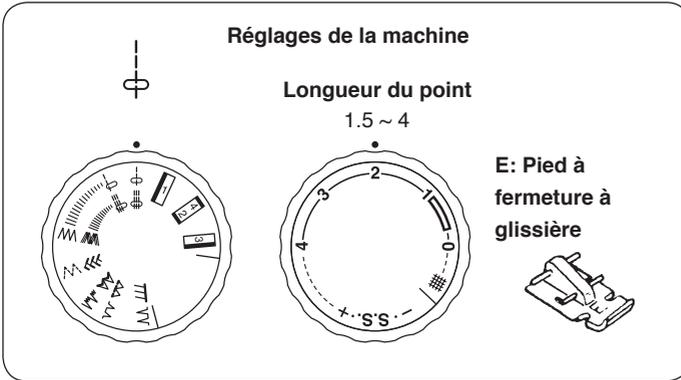
A: Pied à zigzag





Ce point sert à uniformiser les bords irréguliers des tissus synthétiques et d'autres tissus extensibles ayant tendance à froncer.

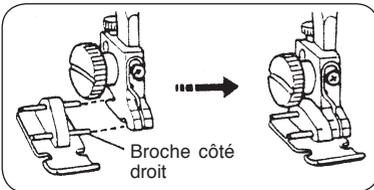
• Pour coudre une fermeture éclair



<<Préparation du tissu>>

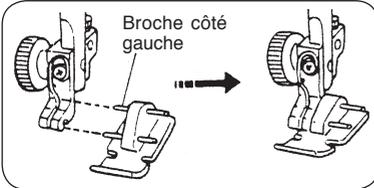
Placer les endroits du tissu les uns cõttré les autres. Effectuer une couture de fond de 1.6 cm du bord droit jusqu'au point d'arrêt inférieur estimé de la fermeture éclair.

Pour sécuriser la couture, faites quelques points en marche arrière. Augmenter la longueur du point à 4, régler la tension du fil de l'aiguille à 0, puis effectuer un point bâti tout qu long de la fermeture éclair.

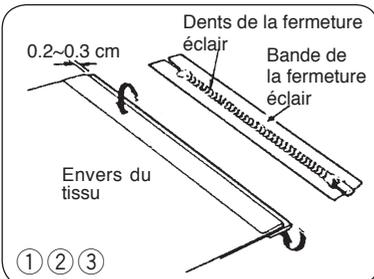


<<Mise en place du pied à fermeture éclair>>

- Pour coudre le côté gauche de la fermeture, fixez le pied du côté droit.

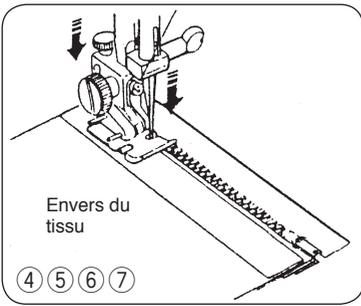


- Pour coudre le côté droit de la fermeture, fixez le pied du côté gauche.

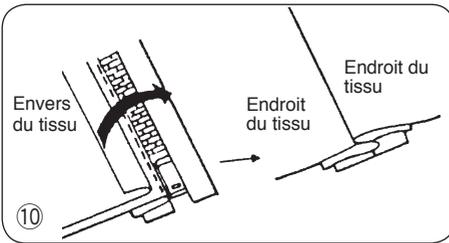
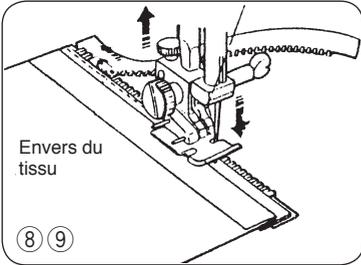


<<Pour coudre>>

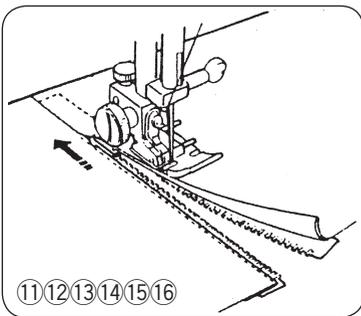
- ① Régler la longueur du point à 2. Régler la tension du fil de l'aiguille "AUTO". Replier l'espace laissé vers l'arrière.
- ② Replier le rentré du côté droit pour former un pli de 0.2 à 0.3 cm.
- ③ Placer les dents de la fermeture éclair sous le pli et positionner la fermeture éclair à l'endroit qui convient.



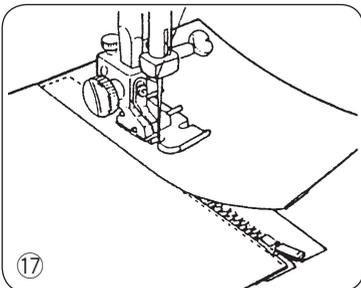
- ④ Fixer le pied à fermeture éclair en positionnant la tige à droite.
- ⑤ Abaisser le pied sur la partie supérieure du bas de la fermeture éclair afin que l'aiguille perce le tissu à côté du pli et de la bordure de la fermeture éclair.
- ⑥ Coudre le long de la fermeture éclair en faisant glisser les dents de la fermeture éclair le long de la base du pied.
- ⑦ Abaisser l'aiguille dans le tissu.
- ⑧ Ouvrir la fermeture éclair.
- ⑨ Abaisser le pied pour coudre le restant de la couture.



- ⑩ Fermer la fermeture éclair et étaler le tissu avec l'endroit vers soi.

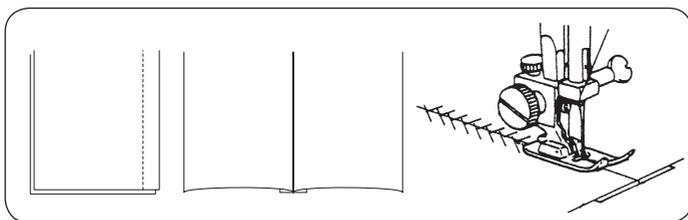
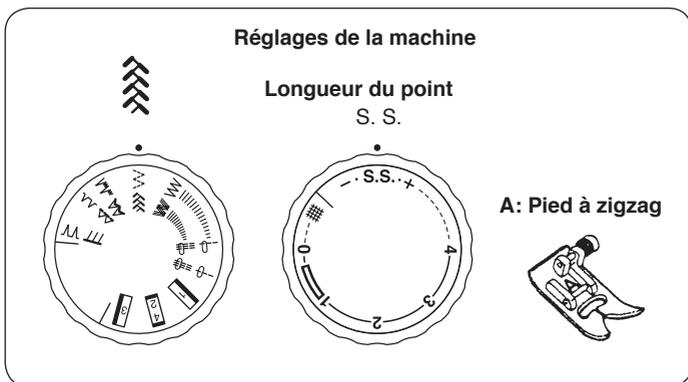


- ⑪ Retirer le pied et le remettre en place avec la tige sur la gauche.
- ⑫ Coudre en marche arrière l'extrémité de l'ouverture.
- ⑬ Tourner le tissu à 90 degrés et coudre le vêtement et le ruban de la fermeture éclair.
- ⑭ S'arrêter 5 cm avant que le pied n'atteigne la glissière de la fermeture éclair.



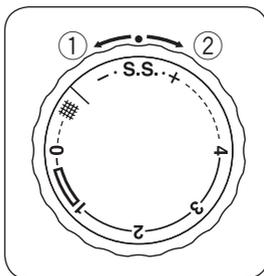
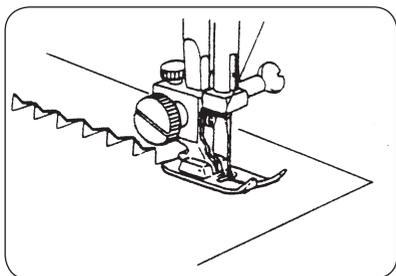
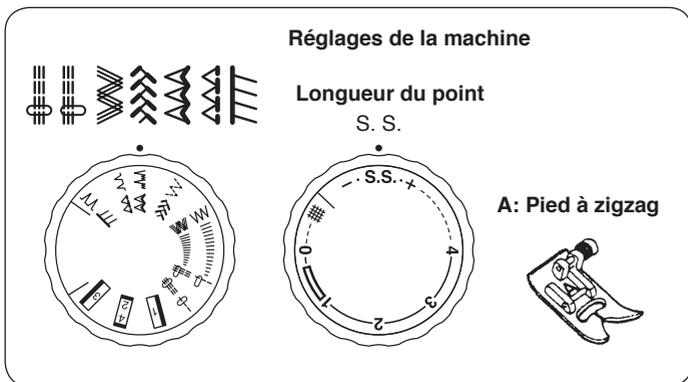
- ⑮ Abaisser l'aiguille dans le tissu.
- ⑯ Lever le pied et retirer les points de bâti. Ouvrir la fermeture éclair
- ⑰ Abaisser le pied pour coudre le restant de la couture.

• La patchwork



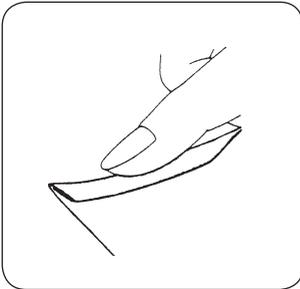
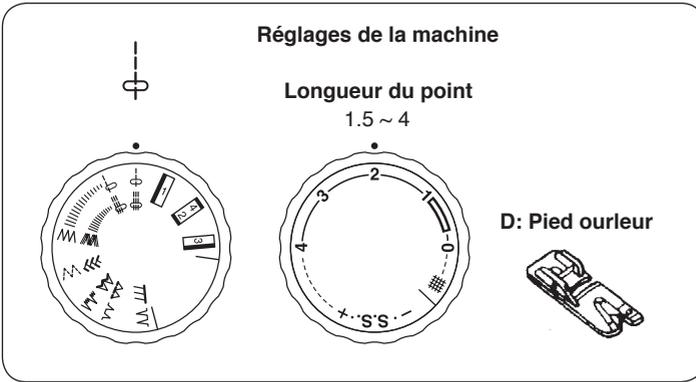
Coudre deux couches de tissu en joignant les deux endroits. Ouvrir et aplatir le tissu. Coudre le point par-dessus la couture sur l'endroit du tissu.

• Motifs de point élastique

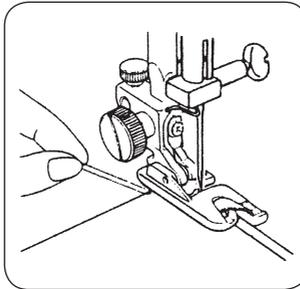


Si le point en avant et en arrière se décompense à cause du type de tissu, faites la compensation en tournant le bouton sélecteur de dimension du point mode suivant:
Si les modèles se compriment, mettez le bouton sélecteur en ①.
Si les modèles s'étirent, mettez le bouton sélecteur en ②.

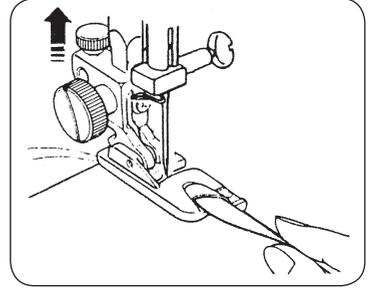
• Ourleur



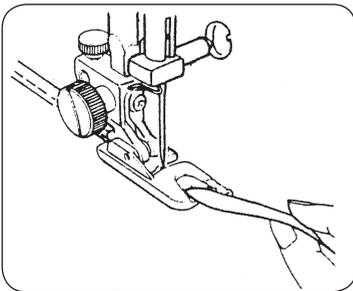
Faire un double pli de 0.3 cm (1/8") d'environ 8 cm (3") de long.



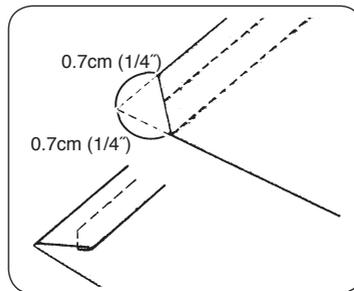
Abaisser l'aiguille dans le tissu à l'endroit où la couture doit commencer. Puis, abaisser le pied ourleur. Coudre 3 ou 4 points tout en tenant les fils de l'aiguille et de la canette.



Abaisser l'aiguille dans le tissu et soulever le pied ourleur. Insérer la partie pliée du tissu dans la courbure du pied ourleur.



Abaisser le pied ourleur, puis lui permettre de glisser facilement et uniformément.

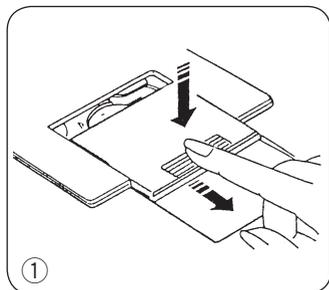


Tailler les coins pour réduire l'épaisseur.

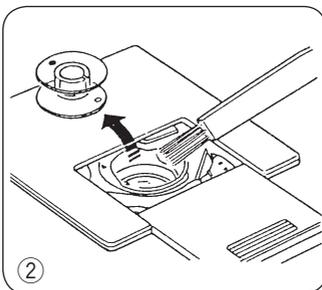
SECTION IV ENTRETIEN DE VOTRE MACHINE

• Nettoyer le porte-canette

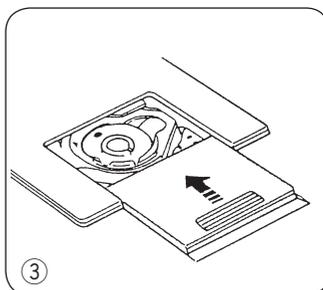
* Lever le pied presseur et l'aiguille.



① Retirer le couvercle à crochet en le glissant vers vous.

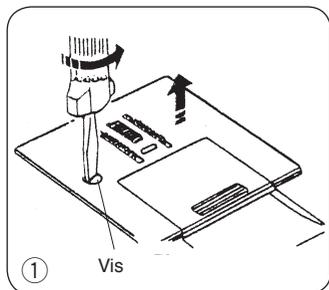


② Retirer la canette. Enlever la poussière et la charpie avec une brosse ou un aspirateur.

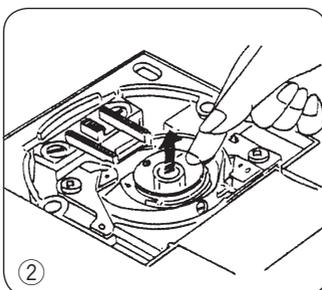


③ Remettre la canette et le couvercle.

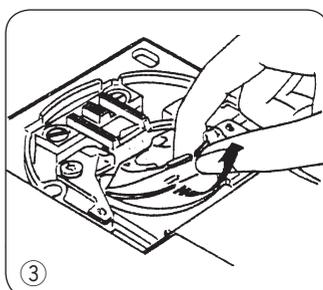
• Nettoyer la coursière et la griffe d'entraînement Nettoyer le porte-canette



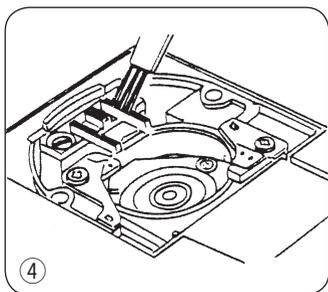
① Retirer l'aiguille et le pied presseur. Retirer les vis de serrage et la plaque de l'aiguille. Soulever légèrement la plaque avec les deux mains, puis la retirer par l'arrière.



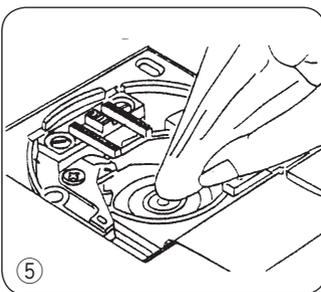
② Retirer la canette.



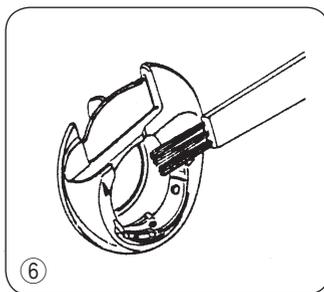
③ Soulever le porte-canette et le retirer.



④ Nettoyer les griffes d'entraînement ainsi que la coursière à l'aide d'une brosse antipeluche.

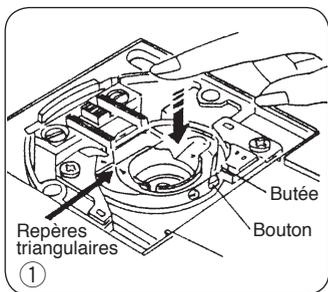


⑤ Nettoyer la coursière à l'aide d'un tissu doux et sec.

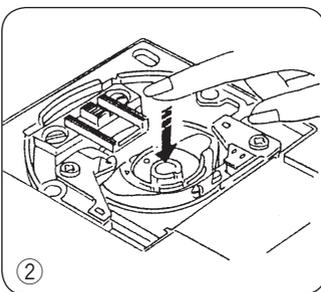


⑥ Nettoyer le porte-canette à l'aide d'une brosse antipeluche.

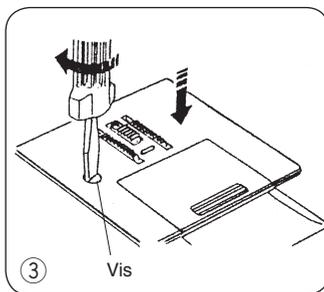
• Comment remettre en place le porte-canette



① Insérez le porte-canette de façon à ce que le bouton s'ajuste contre la butée dans la piste du crochet.

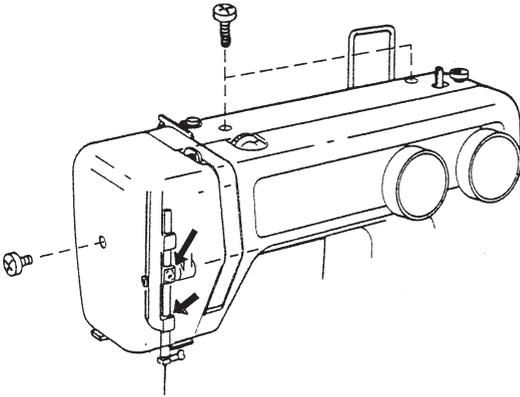


② Insérez canette.

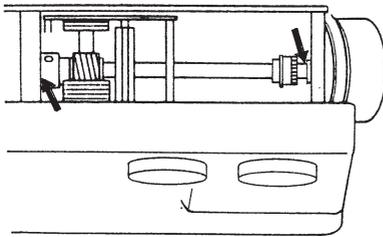


③ Placer la plaque de l'aiguille et vissez-la en place.

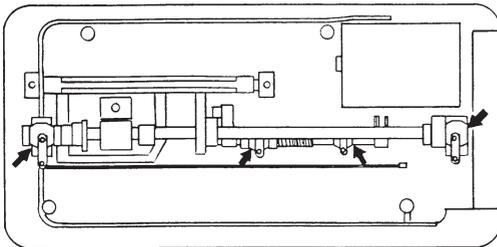
• Huilage de la machine



Enlever la plaque frontale de la machine à coudre en dévissant la vis d'arrêt. Lubrifier les deux points indiqués, au moins une fois par an. Une ou deux gouttes d'huile sont suffisantes. Nettoyer l'excès d'huile qui pourrait tacher le tissu. Si vous n'utilisez pas la machine pendant un certain temps, lubrifiez la machine avant de commencer à coudre. Utiliser une huile pour machine de bonne qualité.



Enlever le couvercle supérieure en dévissant la vis d'arrêt. Lubrifier les deux points indiqués, au moins une fois par an. Une ou deux gouttes d'huile sont suffisantes.



Déposer la machine à la renverse avec le dessous vers vous. Lubrifier les quatre points indiqués, au moins une fois par an.

• En cas de problème

Problèmes	Causes possibles	Référence
Le fonctionnement est bruyant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil s'est emmêlé dans la coursière. 2. De peluches se sont accumulées dans la coursière ou dans le porte-canette. 	Pages 25 ~ 26
Rupture du fil de l'aiguille.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil de l'aiguille n'a pas été enfilé correctement. 2. La tension du fil de l'aiguille est trop élevée. 3. L'aiguille est tordue ou émoussée. 4. L'aiguille n'a pas été correctement insérée. 5. Les fils n'ont pas été tirés vers l'arrière après la couture. 6. Le fil est trop épais ou trop fin pour l'aiguille. 	Page 11 Page 12 Page 5 Page 6 Page 16 Page 5
Rupture du fil de la canette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil de la canette n'a pas été correctement enfilé dans le porte-canette. 2. Trop de peluches se sont accumulées dans le porte-canette. 3. La canette est endommagée et ne tourne pas correctement. 	Page 10 Pages 25 ~ 26 Changer la canette.
Cassure de l'aiguille	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aiguille n'a pas été correctement insérée. 2. L'aiguille est tordue ou émoussée. 3. La vis de la pince-aiguille n'a pas été serrée. 4. La tension du fil de l'aiguille est trop élevée. 5. Les tissus n'ont pas été tirés vers l'arrière après la couture. 6. L'aiguille est trop fine pour le tissu sur lequel vous travaillez. 7. Le cadran de sélection de motifs a été tourné alors que l'aiguille se trouvait dans le tissu. 	Page 6 Page 5 Page 6 Page 12 Page 16 Page 5 Page 13
Certains points sautent.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aiguille n'a pas été correctement insérée et est tordue ou émoussée. 2. L'aiguille est tordue ou émoussée. 3. L'aiguille et/ou les fils utilisés ne conviennent pas à la couture effectuée. 4. Utiliser une aiguille à Pointe Bleue pour les tissus extensibles, les tissus très fins et les tissus synthétiques. 5. Le fil de l'aiguille n'a pas été enfilé correctement. 	Page 6 Page 5 Page 5 Page 5 Page 11

Problèmes	Causes possibles	Référence
Fronçage des coutures.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tension du fil de l'aiguille est trop élevée. 2. Le fil de l'aiguille n'a pas été enfilé correctement. 3. L'aiguille est trop épaisse pour le tissu sur lequel vous cousez. 4. Les points sont trop lourds pour le tissu cousu. <p>* Lorsque vous cousez des tissus très légers, placer un morceau de papier sous le tissu.</p>	<p>Page 12 Pages 10 ~ 11 Page 5</p> <p>Page 13</p>
Des boucles de fil se forment.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tension du fil de l'aiguille est trop élevée. 2. L'aiguille est soit trop grosse, soit trop fine pour le fil. 3. Le fil de l'aiguille n'a pas été enfilé correctement. 	<p>Page 12 Page 5</p> <p>Page 11</p>
Le tissu n'est pas entraîné de manière régulière.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les griffes d'entraînement sont encombrées par des peluches. 2. Les points sont trop fins. 3. Les griffes d'entraînement n'ont pas été levées après la couture par entraînement simple par griffe. 	<p>Pages 25 ~ 26</p> <p>Page 13 Page 14</p>
La machine ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil s'est emmêlé dans la coursière. 2. Bouton du volant n'est pas serrée. 	<p>Pages 25 ~ 26 Page 9</p>
La couture de boutons ne s'effectue pas correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La longueur du point est trop élevée pour le tissu sur lequel vous travaillez. 2. Le travail est retiré. 	<p>Page 13 Ne forcez pas le tissu pour le guidage</p>
La machine produit un bruit anormal pendant le fonctionnement	<ol style="list-style-type: none"> 1. La machine a besoin d'être huilée. 2. Des fils sont pris dans le mécanisme du crochet. 3. Des peluches se sont accumulées dans la griffe d'entraînement. 	<p>Page 27 Pages 25 ~ 26 Pages 25 ~ 26</p>

