

**Manuel d'instructions
sur l'utilisation des machines
à coudre et à broder**

Contenu

Nos conseils de sécurité5

1. Les principales parties d'une machine à coudre

Présentation des différentes parties d'une machine à coudre 6-7

Comment ouvrir et fermer la semelle intérieure de la machine à coudre et accéder au bas de la machine dans les modèles à sol plat8

2. Préparation de la machine à coudre pour la couture

Comment connecter une machine à coudre à l'électricité10

Vitesse de couture 11

Éclairage pour la couture11

Remplacement des lampe des machines à coudre 11

Plateau amovible (boîte d'accessoires de machine à coudre) 11

Comment utiliser le bras libre 11

Boîte d'accessoires de machine à coudre.....12

Régulateur de pression de pied-de-biche12

Statut de réglage12

Monter et descendre le levier de griffes d'entraînement13

Remplacement de pied-de-biche14

Détachement de pied14

Fixer le pied14

Remplacement de l'aiguille15

Schémas des fils et des aiguilles 16

Comment retirer et insérer la canette et son boîtier17

Comment faire une canette 18

Placement de la canette à son boîtier19

Fil passant par le boîtier de canette19

Enfiler la machine à coudre19

Comment utiliser l'outil d'enfilage d'aiguille (Dans les modèles équipés de ce système).....21

Retirer le fil de canette22

Régler la tension du fil d'aiguille23

Régler la tension du fil pour le point zigzag23

Molette de réglage de la largeur en zigzag24

Molette de sélection de points24

Choisir des points plissés ( ,  ,  et )24

Molette de réglage de la longueur de couture)24

3. Les principes de la couture

Point simple (couture directe).....25

Comment changer de direction	26
Point zigzag	27

4. Points non tricotés

Surfilage	27
Ourlets.	27
Point de tricot (zigzag à trois distances)	28
Point triple droit	28
Point de boutonnière	29
coudre des boutons	31
Coudre une fermeture éclair	32
Points invisibles	33
Point plié	34
Points de maille	35
Point grec	35

5. Points décoratifs

Points extensibles	36
Points plissés.....	36
Point en forme de plumes	37
Point d'atlas décoratif	38
Points tricotés	38

6. Entretien de la machine à coudre

Sortir et mettre le crochet à l'intérieur du kit de canette	39
1. Retirer le crochet de l'intérieur de kit	39
2. Insérer le crochet à l'intérieur de boîtier de canette	39
Nettoyage des griffes d'entraînement	40
Ajuster la tension des courroies de la machine à coudre	40
Lubrification des machines à coudre	41

7. Correction des défauts

Dépannage et résolution de ces problèmes	42-43
--	-------

Nos conseils de sécurité

Cette machine à coudre, *Kachiran* est conçue et fabriquée pour un usage domestique.

Lire attentivement les conseils de sécurité suivants avant de configurer une machine à coudre.

Conseils de sécurité pour les machines à coudre domestiques, conformément à
ISIRI 1562-2-28, IEC 60335-2-28, EN60335-2-28



DANGER: Pour éviter les chocs électriques, suivre ces conseils :

1. Lorsque vous n'utilisez pas la machine à coudre, la débrancher. Débrancher toujours la prise de la pédale après avoir terminé le travail et lors du nettoyage de la machine à coudre.
2. Ne pas jeter la machine à coudre, sa fiche et son prise dans l'eau ou d'autres liquides.

WARNING: Pour éviter les risques possibles de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessure, respecter les points suivants :

1. Cette machine à coudre n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant une déficience physique, sensorielle ou intellectuelle ou un manque d'expérience et de connaissances. L'utilisation de machine à coudre est interdite sans la présence et la surveillance du superviseur ou l'application des instructions.
2. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine à coudre. Par conséquent, les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec la machine à coudre.
3. Utiliser la machine à coudre uniquement pour les articles mentionnés dans ce livret. Profiter seulement les accessoires fournis avec la machine à coudre ou les accessoires supplémentaires répertoriés dans le livret et proposés et vendus chez les revendeurs agréés. Éviter d'utiliser des pieds et des accessoires non standard.
4. L'utilisateur doit prendre les précautions nécessaires lors de la couture (monter et descendre l'aiguille de la machine à coudre) et toujours surveiller l'environnement autour de la couture et garder ses doigts éloignés de toutes ses pièces mobiles lorsqu'il travaille avec la machine à coudre.
5. Le réglage de la force de la courroie ne doit être effectué que par un réparateur agréé de machines à coudre.
6. Éviter de vaporiser ou de placer du matériel sur les parties ouvertes de la machine à coudre.
7. Ne pas utiliser la machine à coudre dans les conditions suivantes :
 - 7.1 Si la fiche, la prise et le cordon d'alimentation sont endommagés.
 - 7.2 Dérèglement de la machine à coudre.
 - 7.3 Dans des environnements où des sprays ou de l'oxygène gazeux sont utilisés.
 - 7.4 En plein air.
8. Si la machine à coudre ne fonctionne pas bien, ou est tombée au sol et est endommagée ou est tombée dans l'eau, ne pas l'utiliser et la rapporter immédiatement au revendeur agréé ou à l'atelier de réparation le plus proche, pour reformer les problèmes électriques et mécaniques.
9. Pour déconnecter complètement le raccordement électrique, placer d'abord l'interrupteur principal sur la position d'arrêt "O" puis débrancher la prise.
10. Pour retirer la fiche de la prise, ne pas tirer sur le cordon, mais saisir la fiche avec votre doigt puis la retirer de la prise.
11. Lors du remplacement de l'aiguille, de l'enfilage ou du retrait du boîtier de la canette et de la sortie de la canette du kit pour la remplir, ou du changement de pédale, etc. mettre l'interrupteur marche / arrêt de la machine à coudre sur la position "O" ou débrancher la pédale.
12. En cas de mauvaise utilisation d'une machine à coudre, sauf tel que décrit dans le manuel ou le CD, la Société n'acceptera aucune responsabilité pour tout défaut.
13. Ne pas ouvrir en aucun cas la machine à coudre pour éviter tout risque de choc électrique. Il n'y a aucune pièce dans la machine à coudre qui puisse être réparée par le consommateur. La réparation de la machine à coudre ne doit être effectuée que par un réparateur ou un revendeur agréé.

14. Ne pas utiliser d'aiguilles tordues.
15. Lors de la couture, ne pas serrer et ne pas tirer sur le tissu car cela casserait l'aiguille de la machine à coudre.
16. Utiliser toujours une plaque à coudre appropriée car une plaque à coudre inappropriée et défectueuse cassera l'aiguille.
17. Cette machine à coudre est conçue et fabriquée pour une utilisation en tension $220 \pm 10\%$ et fréquence $50 \pm 3\%$ Hz.
18. S'il y a un défaut dans les fiches, les prises et les câbles, tout remplacement doit être effectué par un revendeur ou un réparateur agréé pour éliminer la possibilité de tout danger.
19. La consommation électrique maximale d'une lampe ED est de 2,5 watts. S'il y a un problème avec la lampe ED, ne pas utiliser de machine à coudre et l'envoyer à un fabricant, revendeur ou atelier de réparation agréé pour réparer ou remplacer la lampe ED.
20. Cette machine à coudre utilise des pédales HKT72C ou KD-2902.

Environnement.

- Température appropriée pour l'environnement de travail ou la machine à coudre : 10 à 30 degrés Celsius (la meilleure plage de température utilisée par cette machine est de 25 ± 3 degrés Celsius).
- Humidité relative appropriée de l'environnement de travail : 20 à 80 %.
- Température de l'environnement de stockage : de -25 à +60 degrés Celsius.
- Cette machine à coudre de haute qualité est conçue et fabriquée pour un usage domestique et ne doit pas être utilisée dans des environnements contenant de la poussière, l'humidité élevée, de l'électricité statique, la lumière directe du soleil, des sources de chaleur et des produits chimiques corrosifs.
- Pour une dimatisation de la machine à coudre, la poser sur une table ou une surface plane et ferme puis l'appliquer.
- Bien que cette machine à coudre n'interfère pas avec la fréquence d'autres appareils électriques, il est préférable de ne pas l'utiliser à proximité d'autres appareils électriques tels que télévision, ordinateurs, radios, etc.

Entretien de la machine à coudre :

Prendre toujours soin de la machine à coudre contre les dommages qui pourraient survenir en raison de la chaleur ou de la chute au sol.

Nettoyage de machine à coudre :

Utiliser un chiffon propre, sec, doux et non pelucheux pour nettoyer le corps et la pédale de la machine à coudre.

Remarque : Ne pas utiliser d'insecticides ni d'autres liquides chimiques tels que de l'huile, du diluant, de l'essence, etc. pour nettoyer la machine à coudre.

Remarque importante : étant donné que les bagues des machines à coudre sont automobiles, elles n'ont pas besoin d'être lubrifiées. Lors d'application dans un environnement froid à l'intérieur de la salle de travail, l'utiliser sans enfilage, pendant au moins cinq minutes, avant de commencer à coudre.

Tous les appareils électriques utilisés dans cette machine à coudre sont équipés d'un symbole de recyclage et sont exempts de plomb et de cadmium. Par conséquent, son utilisation n'est pas interdite dans les États membres de l'UE. Ce n'est qu'en ce qui concerne son élimination que les lois de recyclage de ces pays doivent être respectées. Afin de se conformer aux lois sur le recyclage et à l'existence de toute ambiguïté et question à cet égard, obtenir les conseils nécessaires auprès des agences autorisées de ces pays.

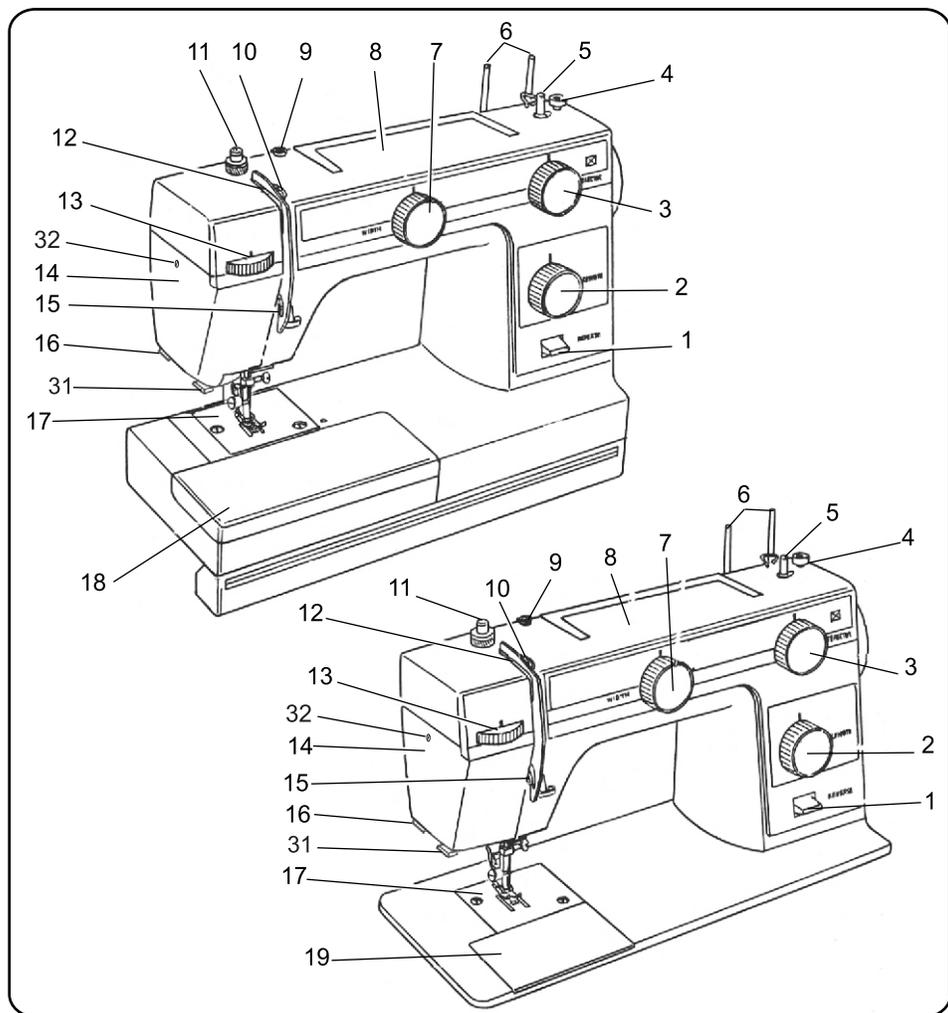


Conserver ces instructions dans un endroit sûr.

Remarque : faites attention aux points suivants lors d'utilisation des aiguilles doubles :

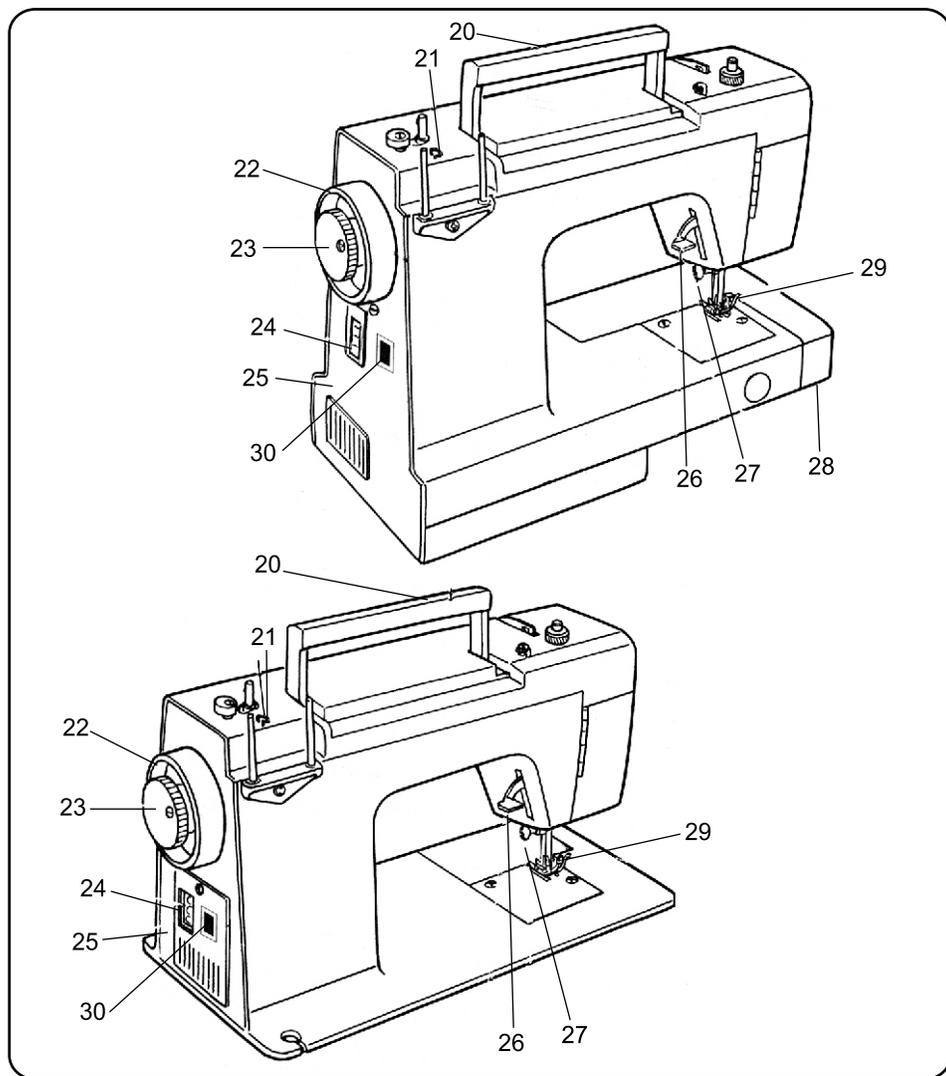
- Utiliser des aiguilles doubles pour les points décoratifs. Avant de tourner, courser le volant et assurer que l'aiguille double ne touche pas les côtés de la plaque de couture. Cela empêchera l'aiguille de se casser.
- Il est recommandé de se procurer les aiguilles double requises auprès des revendeurs agréés.

1. Les principales parties d'une machine à coudre



- | | | |
|---|---|---|
| 1. Levier de couture en marche arrière | 8. Capuchon supérieur de machine | 16. Lame de coupe de fil |
| 2. Molette de réglage de la longueur de point | 9. Le guide-fil de bobineur | 17. Plaque-aiguille |
| 3. Molette de sélection des points | 10. Le levier releveur de fil | 18. Logement des accessoires (Dans les modèles bras libres) |
| 4. Bobineur de canette ou dévidoir | 11. Régulateur de pression d'arbre | 19. Ensemble de plaques de couture en métal (pour l'accès au boîtier de canette) dans les modèles à plancher plat |
| 5. Axe du bobineur de canette | 12. Tension de fil | |
| 6. Porte-bobine | 13. Molette de réglage de la tension du fil | |
| 7. Molette de réglage de la largeur des points (zigzag) et le boutonier | 14. Capuchon de protection de la lampe | |
| | 15. Ressort de retenue du fil | |

1. Les principales parties d'une machine à coudre

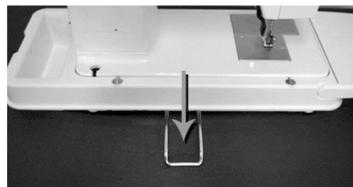


- 20. Poignée de transport
- 21. Le guide-fil
- 22. Volant
- 23. Serrure de volant (Vis d'arrêt pour remplir la canette)
- 24. Prise de pédale
- 25. Capuchon de protection de la courroie
- 26. Levier de levage de l'arbre
- 27. Vis pince- aiguille
- 28. Bras libre (dans les modèles à bras libre)
- 29. Pied-de-biche
- 30. L'interrupteur Marche/Arrêt
- 31. Outil d'enfilage d'aiguille (dans les machines à coudre qui en sont équipées)
- 32. Vis de capuchon frontal

Comment ouvrir et fermer la semelle intérieure de la machine à coudre et accéder au bas de la machine dans les modèles à sol plat

Lors d'ouvrir et de fermer la semelle intérieure de la machine à coudre et accéder aux pièces suivantes, respecter les points suivants :

1. Tirer le levier de retenue à l'arrière de l'appareil.



2. Relâcher le dispositif de retenue de la semelle intérieure.



3. Faire pivoter doucement la tête de l'appareil autour de la charnière arrière.



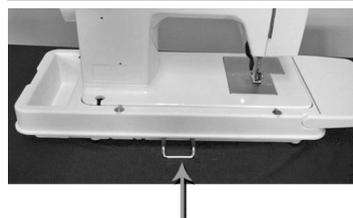
4. Après avoir accédé au bas de l'appareil et terminé le travail, remettre doucement la tête dans sa position d'origine.



5. Verrouiller le dispositif de retenue.



6. Pousser le levier du support à l'arrière de l'appareil vers l'intérieur et le remettre dans sa position d'origine.

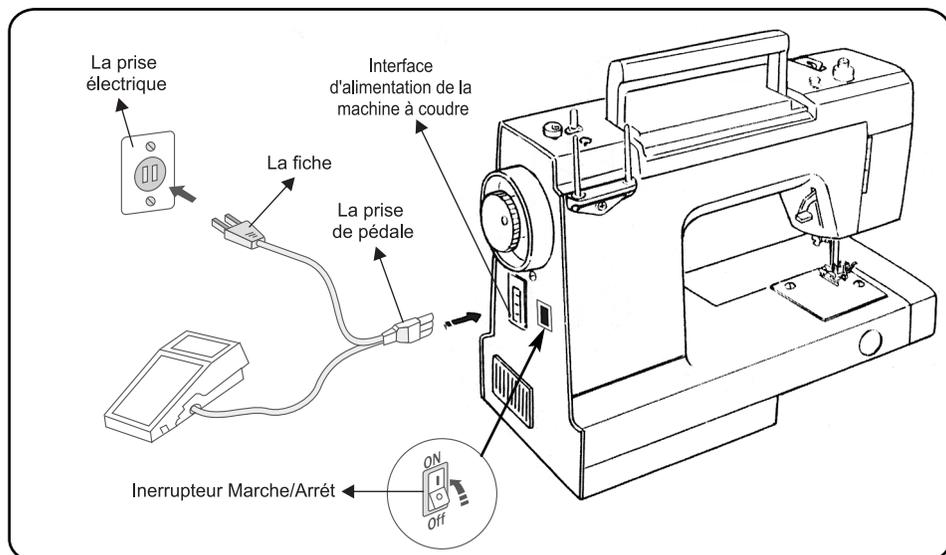




Pour ouvrir la porte, appuyer sur le haut du dispositif des deux côtés (1) en même temps et tirer la porte vers le haut et soulever.

Pour placement la porte, la mettre d'abord sur sa place et appuyer sur le dispositif des deux côtés (2) en même temps jusqu'à ce que la porte soit complètement verrouillée.

2. Préparation de la machine à coudre pour la couture



Comment connecter une machine à coudre à l'électricité

1. Désactiver l'interrupteur principal (Marche/Arrêt).
2. Brancher la prise de la pédale au connecteur d'alimentation de la machine à coudre.
3. Brancher la fiche de la pédale à la prise électrique.
4. Activer l'interrupteur principal(Marche/Arrêt).

Avertissement:

Garder toujours les yeux sur la zone de couture lors de travailler avec la machine à coudre et ne pas toucher en aucun cas, les éléments de stimulation tels que le levier releveur de fil, la serrure de volant et les aiguilles.

Désactiver toujours l'interrupteur principale la machine à coudre dans les cas suivants et débrancher la pédale de la prise électrique :

- Lors de quitter la machine à coudre sans surveillance.
- Lors de la fixation ou de la déconnexion d'une pièce.
- Lors du nettoyage de la machine à coudre.

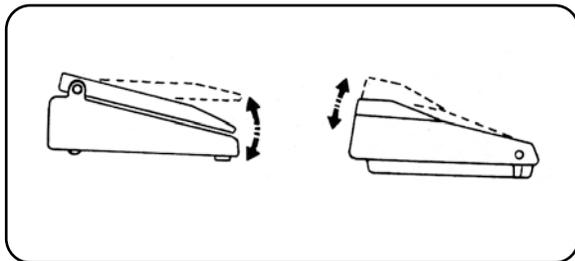
Ne pas mettre rien sur la pédale, sinon la machine à coudre fonctionnera par intermittence.

Remarque : avant de connecter l'appareil à l'alimentation électrique, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'électricité dans votre ville correspondent à la tension et à la fréquence de l'appareil.

Le signe "O" sur l'interrupteur principal indique l'état d'arrêt ou "Off".

Vitesse de couture

La vitesse de couture peut être modifiée par la pédale de la machine. Plus vous appuyez sur la pédale, plus la machine à coudre marche vite.



Éclairage pour la couture

La lampe de l'appareil se trouve sous le capuchon frontal.

Remplacement des lampes des machines à coudre

Le mécanisme d'éclairage de ces appareils est à LED. Longue durée de vie et réduction de la consommation d'énergie à un cinquième, sont les avantages de ce type de lampe.



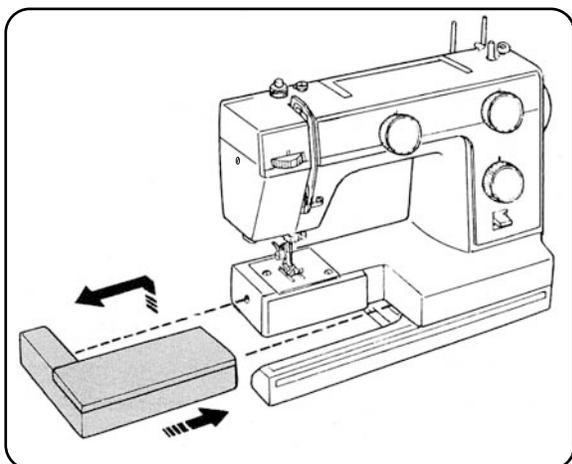
Remarque : Le nouveau système d'éclairage de ces appareils est conçu de telle manière qu'ils n'ont pas besoin d'être remplacés. Cependant, en cas de défauts et de problèmes dans le mécanisme, référer aux agences autorisées pour résoudre le problème. La réparation ou l remplacement ne doit en aucun cas être effectué par l'utilisateur.

Plateau amovible (boîte d'accessoires de machine à coudre)

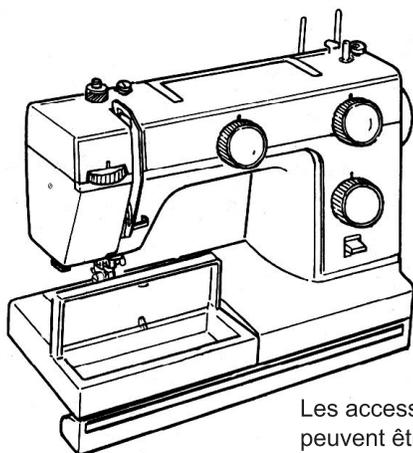
Le plateau mobile agrandit la surface nécessaire à la couture et il est facilement amovible (dans les modèles de bras libre).

Comment utiliser le bras libre

Saisir le bord gauche de l'appareil et retirer comme indiqué. Pour repositionner la boîte, appuyer dessus jusqu'à ce que les pinces soient en place sur la machine.

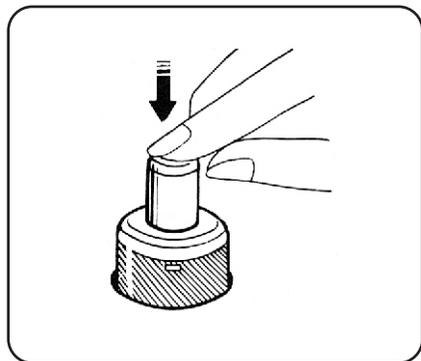


Boîte d'accessoires de machine à coudre

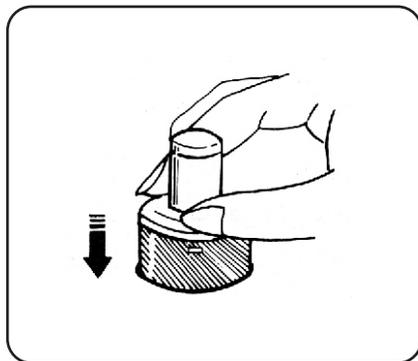


Les accessoires standards de machine à coudre peuvent être placés sous le capuchon de la boîte à outils (dans les modèles à bras libres).

Régulateur de pression de pied-de-biche



Pour augmenter la pression, pousser l'arbre du régulateur vers le bas jusqu'à obtenir la bonne pression selon le type de tissu.



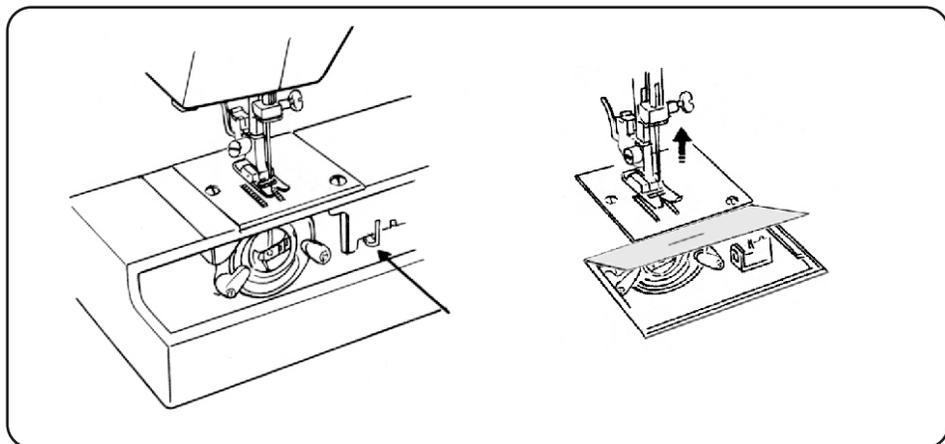
Pour réduire la pression, pousser le bouchon vers le bas, l'arbre du régulateur de pression se relève automatiquement.

Statut de réglage

L'arbre du régulateur de pression est généralement placé en position médiane, à l'exception des conditions suivantes :

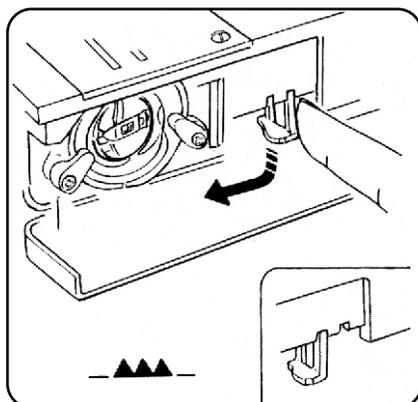
- Pour les tissus épais et lourds, régler l'arbre du régulateur de pression au quart de sa position d'origine et vers le haut.
- Pour coudre des tissus synthétiques délicates qui glissent, placer l'arbre du régulateur de pression complètement en bas.

Monter et descendre le levier de griffes d'entraînement

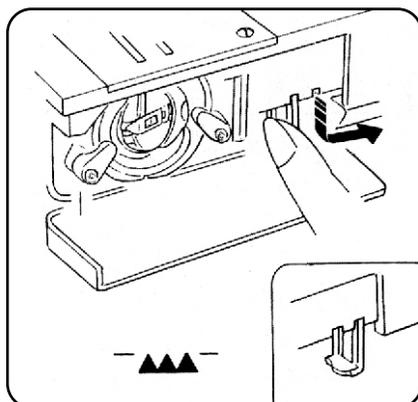


Le levier de descente de griffes d'entraînement est situé à droite de boîtier de cannettes.

Pour relever les griffes d'entraînement, appuyer d'abord sur le levier vers le bas puis vers la gauche dans le sens de la pointe de la flèche (comme illustré).

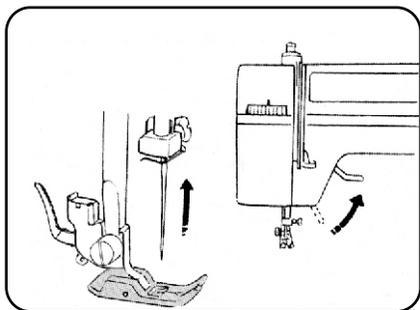


Pour abaisser les griffes d'entraînement, appuyer d'abord sur le levier vers le bas puis vers la droite dans le sens de la pointe de la flèche (comme illustré).



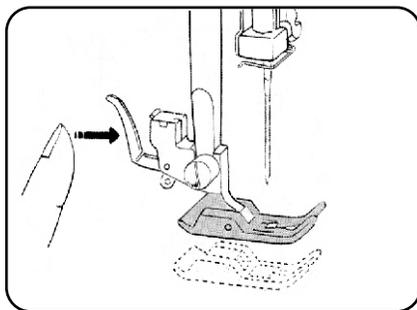
- Si les griffes d'entraînement restent en bas, le tissu ne bougera pas, et pour les points comme la couture de bouton, broderie et réparation, les griffes d'entraînement seront en bas (position de relâchement).

Remplacement de pied-de-biche



Tourner le volant vers vous-même pour que l'aiguille soit dans sa position la plus haute et déplacer le levier du pied vers le haut.

Détachement de pied



Appuyer sur le levier à l'arrière du pied dans le sens de la pointe de la flèche (comme illustré). Le pied est libéré et détaché du pied-de-biche.

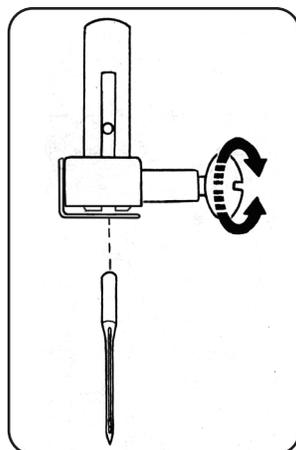
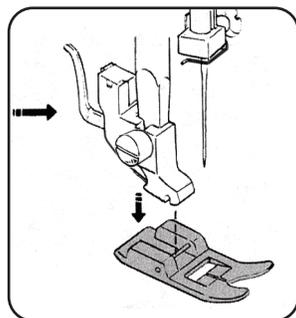
Fixer le pied

Pousser l'arbre du régulateur de pression de le pied-de-biche complètement vers le bas.

Placer soigneusement la goupille entre les saillies de le pied-de-biche sous la rainure du pied et l'abaisser à l'aide du levier de sorte que la goupille soit en place sur le pied et soit verrouillé.

Remarque: Après avoir installé le pied sur le pied-de-biche, en levant et en abaissant le levier, assurer de vérifier que le pied est installé correctement et fermement. Si vous n'installez pas correctement le pied, l'aiguille de la machine à coudre se cassera et vous blessera.

Cher consommateur : n'utiliser en aucun cas des pied-de-biche et des pieds non standards, car cela casserait l'aiguille et vous endommagerait. Obtenir les pied-de-biche standard de cette machine à coudre uniquement après des revendeurs agréés de la Société Kachiran.



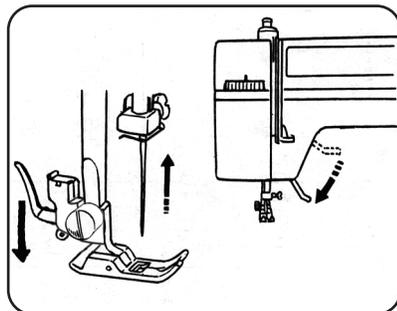
Remplacement de l'aiguille

En tournant le volant vers vous-même, placer l'aiguille dans sa position la plus haute et abaisser le levier du pied-de-biche.

Serrer la vis de retenue de l'aiguille vers vous-même. L'aiguille se desserre en place et sort. Retirer ensuite l'aiguille.

Lors de l'installation de l'aiguille, assurer que la partie plate est face à la machine et l'extrémité semi-circulaire de l'aiguille est face à vous, puis la mettre en place.

Lorsque l'aiguille est en place, la pousser aussi loin que possible et serrer la vis de pince-aiguille.

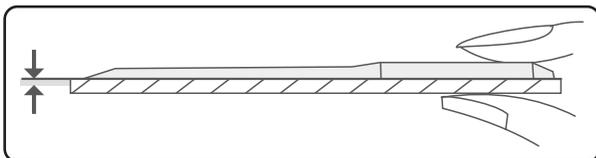


Remarque : vérifier régulièrement l'aiguille de la machine afin qu'elle ne soit pas tordue ou rayée. L'étirement des tissus tricotés et en soie et similaires, est souvent causé par des aiguilles endommagées, est courant. Dans ce cas, remplacer l'aiguille.

Assurez-vous que l'aiguille est saine

Placer la partie plate d'aiguille sur une surface lisse (telle qu'une plaque à coudre ou un verre) comme illustré. La distance entre l'aiguille et la surface doit être la même sans aucune courbure.

N'utiliser jamais une aiguille tordue.



Remarque : pour améliorer la qualité de la couture et éviter que la pointe de l'aiguille ne ralentisse rapidement, acheter toujours des marques réputées d'aiguilles telles que Organ et Schmetz auprès de revendeurs agréés.

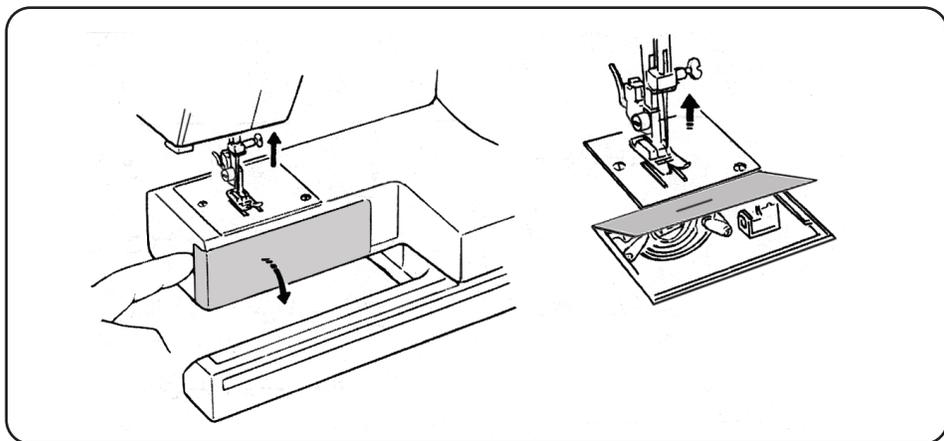
Schémas des fils et des aiguilles

Taille d'aiguille	fil	tissu	Épaisseur
9 ou 11	Fil de soie fin Fil de coton fin Fils de fibres synthétiques fins Fil de polyester fin	Dushin crêpe Tissu mural, lin doux Organza, Georgette, Tricot	léger
11 ou 14 14 ou 16	Fil de soie n° 50 Fil de lin 50 à 80 Fils de polyester enduits de coton entre 50 et 60 Fil de soie n° 50 Fil de lin 40 à 50 Fil de polyester avec enduction coton 40 à 50	Tissu de laine, lin, tricots Tissu tricoté, double Tergal Lin, rugueux, tissu de laine, gabardine, crêpe Mahout, tissus d'ameublement	Moyen Épais

- Les fils et les aiguilles fins sont généralement utilisés pour les tissus légers et les fils et aiguilles épais sont utilisés pour les tissus épais. Essayer toujours l'épaisseur de l'aiguille et du fil sur un morceau de tissu que vous souhaitez broder.
- Utiliser un seul type de fil pour les aiguilles et les canettes.
- Utiliser une aiguille à pointe bleue (aiguille jersey) pour coudre des tissus extensibles, ainsi que des tissus très légers et des fibres synthétiques. Cette aiguille empêche le saut de couture.
- Pour coudre des tissus fins, placer une feuille de papier sous le tissu pour éviter que le tissu ne se froisse.

Comment retirer et insérer la canette et son boîtier

Remarque : lorsque vous retirez la canette et son boîtier, assurer d'éteindre l'interrupteur principal.

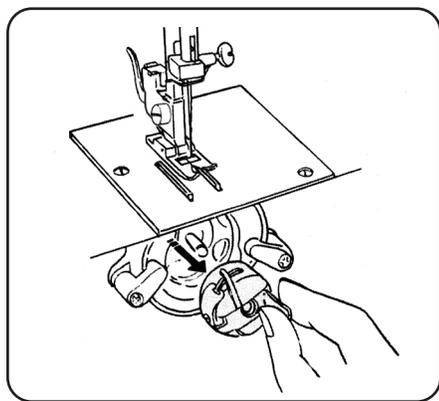
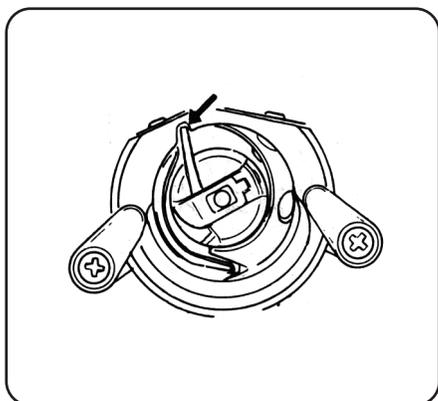


Relever l'aiguille en tournant le volant vers vous-même.

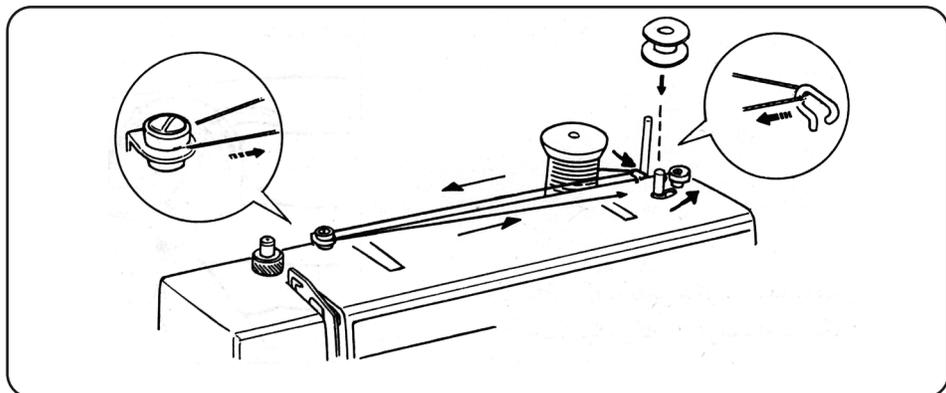
Ouvrir le couvercle de boîtier de canettes.

Prendre le dispositif à ressort de boîtier et le retirer.

Tirer le dispositif à ressort de boîtier de canettes et insérer le trou de boîtier dans la goupille complète. Et lorsque la broche de stabilisation de position de boîtier de canettes est devant sa position respective, relâcher le dispositif à ressort de boîtier, de sorte qu'il s'adapte parfaitement à l'endroit approprié dans l'ensemble.



Comment faire une canette

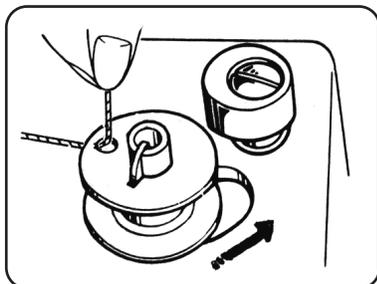
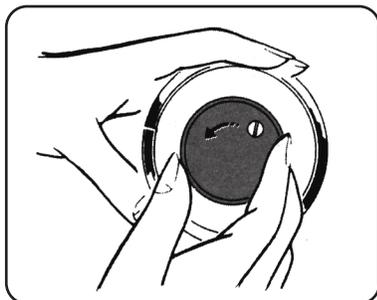


Dans la position où l'axe de la canette se situe à gauche, selon la figure, tirer le fil au bobineur. Le passer d'abord par le premier guide-fil et puis vers la gauche, sous le guide-fil de bobineur. Guider le fil de l'intérieur du trou de la canette, vers l'extérieur. Placer la canette sur l'axe par le ressort de retenue à l'intérieur de la rainure. Appuyer ensuite sur la canette vers la droite.

Remarque : il est possible de remplir une canette, seulement au cas où la canette se situe complètement à droite et correctement.

Maintenir le volant stable avec votre main gauche et puis tourner la molette de libération vers vous-même par la main droite, dans le sens de la flèche. Cela arrête le mouvement de l'aiguille et est obligatoire lors de remplir la canette.

Tout en maintenant l'extrémité libre du fil que vous avez passé dans le trou de la canette, appuyer lentement sur la pédale pour que le fil s'enroule autour de la canette pendant quelques tours. Puis retirer le pied de la pédale et couper le fil supplémentaire près du trou par des ciseaux. Appuyer ensuite sur la pédale pour effectuer l'opération de remplir de la canette. Le processus de remplissage de la canette peut être effectué jusqu'à ce qu'il s'arrête automatiquement. Dans ce cas, lorsque la canette est complètement remplie, elle arrête automatiquement de s'enrouler. Pousser la canette et son axe vers la gauche pour que l'axe soit dans sa position d'origine. Enfin, retirer la canette de l'arbre et couper le fil du bobineur. La molette de libération fait tourner le volant dans le sens antihoraire pour permettre à l'aiguille de se déplacer à nouveau.

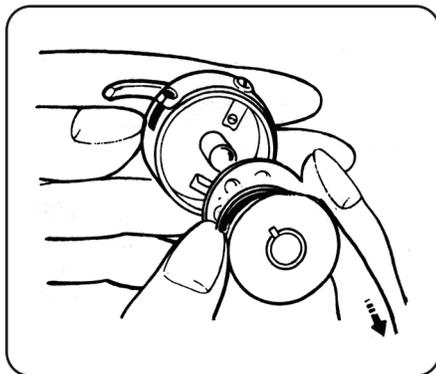


Remarque : n'enrouler jamais le fil autour de la canette déjà fait.

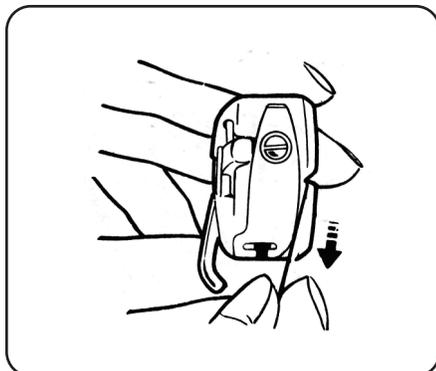
Placement de la canette à son boîtier

Fil passant par le boîtier de canette

1. Placer la canette à l'intérieur de son boîtier (comme illustré) après l'avoir rempli dans le sens des aiguilles d'une montre (enfiler dans le sens de la flèche).

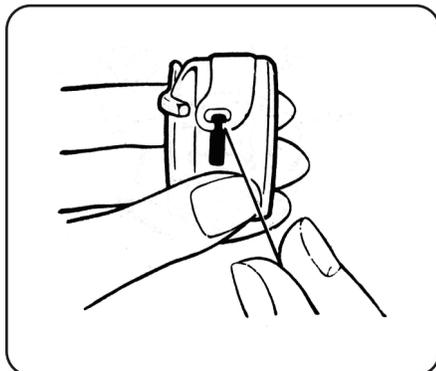


2. Passer le fil dans la rainure du boîtier.

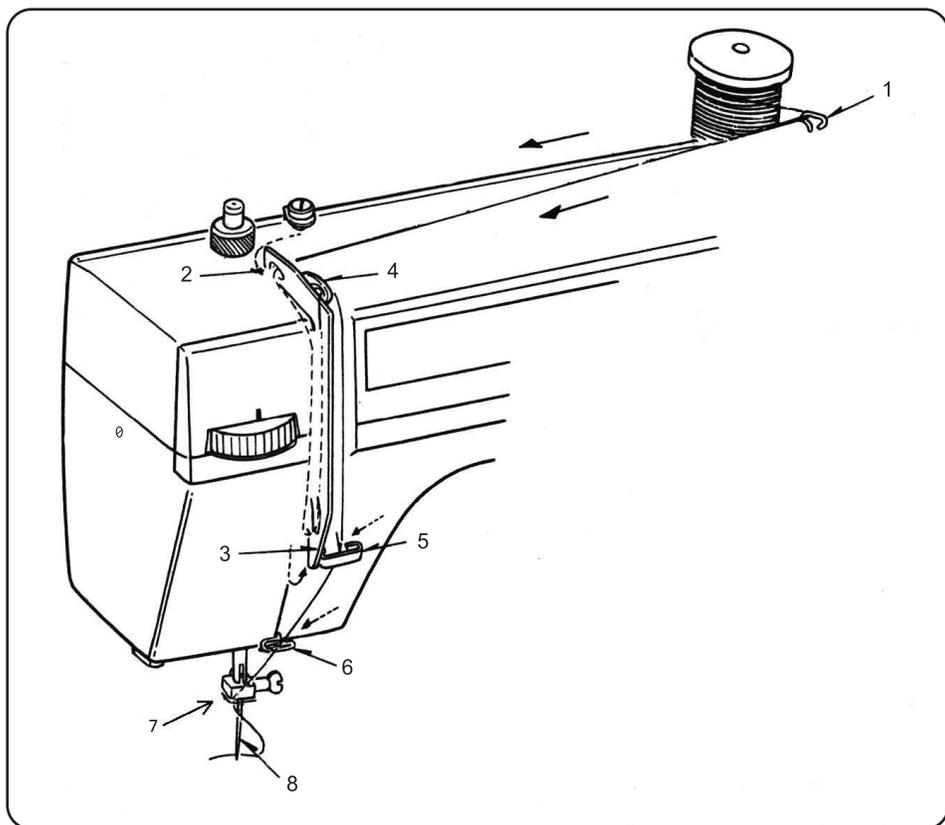


3. Enfin, passer le fil sous le ressort spécial sur le boîtier de canette pour sortir de sous la rainure rectangulaire.

- Garder environ 10 cm de fil hors du boîtier.



Enfiler la machine à coudre

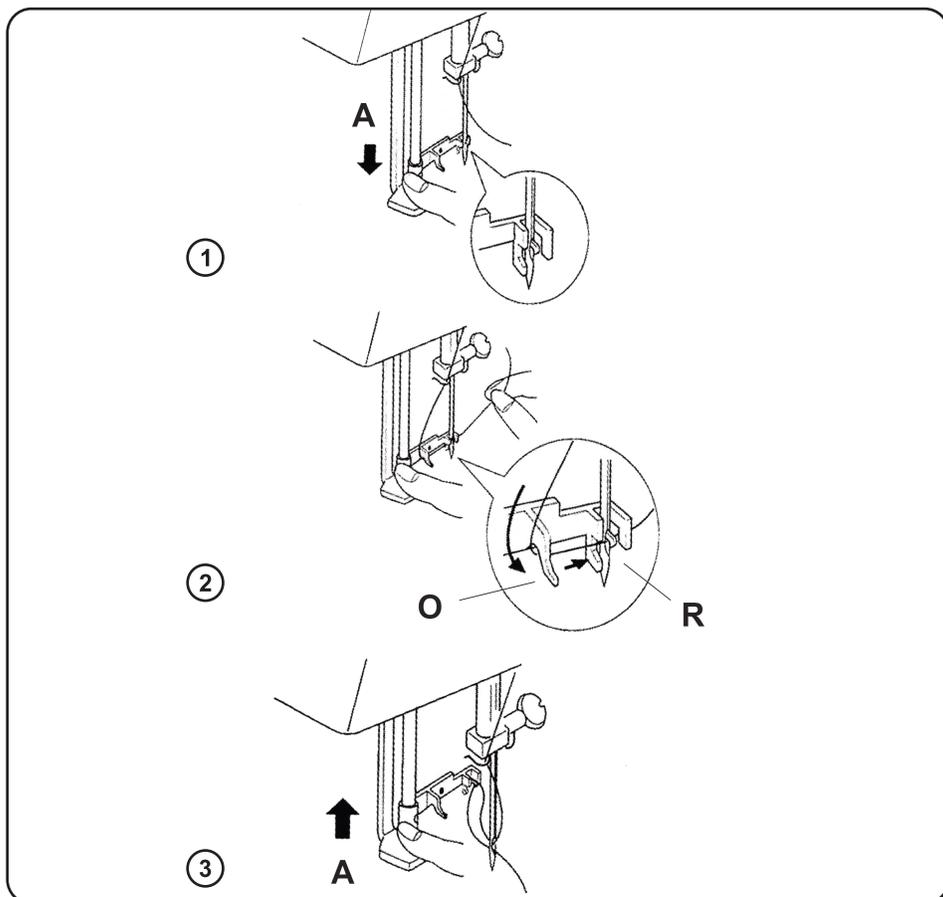


Remarque : lors d'enfiler la machine à coudre, assurer de mettre l'interrupteur Marche/Arrêt en position arrêt.

Pour enfiler l'aiguille de la machine à coudre, le levier de levage de le pied-de-biche doit être placé en position haute pour libérer le jeu de tire-fil. Et en tournant vers vous-même, élever complètement le levier releveur de fil. Soulever le pied-de-biche à l'aide de levier releveur. Ensuite, parcourir les huit endroits dans l'ordre indiqué sur la figure.

1. Passer le fil dans le guide-fil numéro 1.
2. Passer le fil à travers le guide numéro 2 du jeu de tension de fil et après l'avoir passé à travers le disque de tension de fil, le déplacer vers le bas.
3. Placer le fil sous le ressort anti-oscillation de la tension de fil numéro 3.
4. Tirer le fil vers le haut dans le sens inverse et le passer dans le levier releveur de fil.
- 5, 6. Abaisser le fil passant par le levier de fil et puis le passer par les guide-fil 5 et 6, respectivement.
7. Passer le fil par l'arrière du guide sur le pince-aiguille (ou dans certains guides sur le côté gauche de pince-aiguille).
8. Enfin, enfiler l'aiguille par l'avant.

Comment utiliser l'outil d'enfilage d'aiguille (Dans les modèles équipés de ce système)



En utilisant le jeu d'enfilage automatique, l'aiguille de la machine à coudre peut-être facilement enfilée.

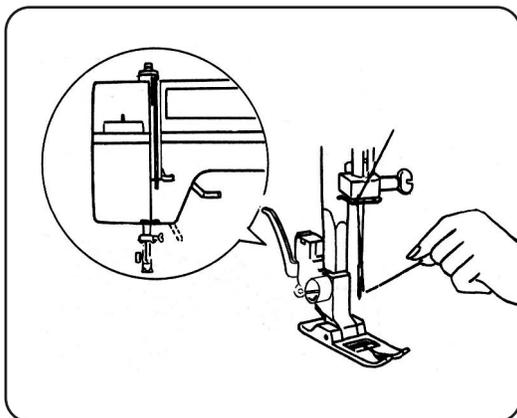
1. Régler l'interrupteur principale la machine à coudre sur la position d'arrêt et tourner la molette de sélection des points dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ne plus tourner, puis régler la molette de réglage de la largeur de couture sur la position centrale de l'aiguille.
2. En tournant le volant, placer l'aiguille dans sa position la plus haute, puis abaisser le levier de l'aiguille d'enfilage (A) de sorte que le crochet sorte du trou de l'aiguille (comme illustré à la figure 1).
3. Passer et tirer le fil comme indiqué sur la figure 2, d'abord à travers le crochet (O) puis (R).
4. Relâcher le levier de d'enfilage (A) comme illustré à la figure 3 de sorte que le crochet et le fil sortent de derrière l'aiguille.

Remarque :

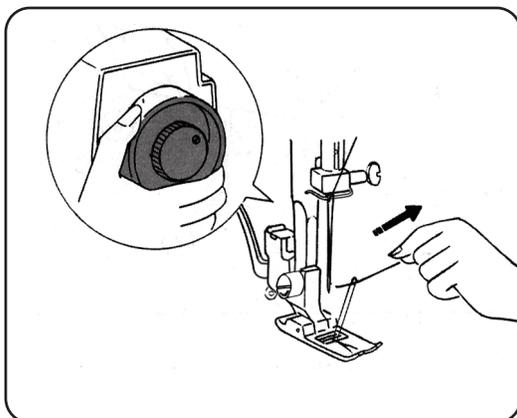
- Pour utiliser une d'outil d'enfilage, l'aiguille doit être en position médiane (brodée au milieu).
- Il est préférable d'utiliser un outil d'enfilage avec des aiguilles numéro 11 à 16 et des fils de 50 à 100.

Retirer le fil de canette

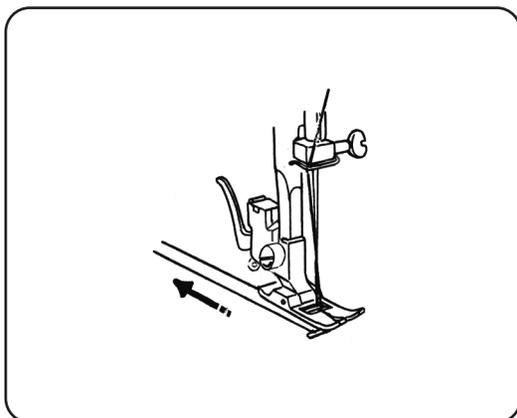
1. Placer le pied en position haute par le levier de pied-de-biche et tenir fermement le fil hors de l'aiguille par la main gauche, comme illustré. Il faut tenir en compte que si vous tirez le fil trop fort, l'aiguille se pliera et deviendra inutilisable.



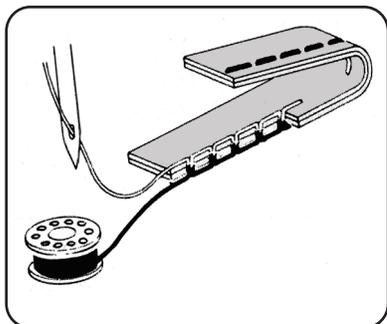
2. Par la main droite, tourner le volant de la machine à coudre vers vous-même, de manière à ce que l'aiguille monte et descende pour amener le fil inférieur jusqu'à la plaque de couture, sous l'aide du fil supérieur. L'aiguille doit être complètement dans la position supérieure lorsque vous tirez sur le fil inférieur.



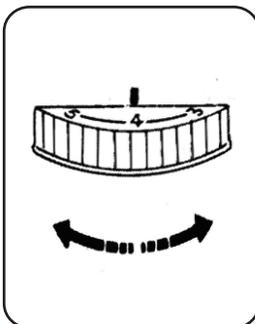
3. Pour éviter de sortir le fil de l'aiguille et de la canette pendant la couture, tirer 15 cm des deux fils sous le pied-de-biche.



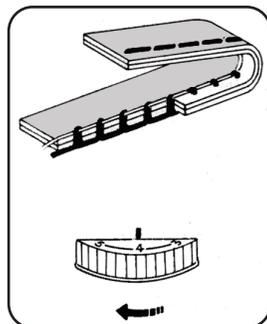
Régler la tension du fil d'aiguille



L'un des points importants de la couture est le réglage précis de la tension du fil. Pour une bonne et belle couture, la tension de l'aiguille et de la canette doit être proportionnelle. Le meilleur réglage de la tension du fil dans une machine à coudre est obtenu lorsque les points inférieurs et supérieurs sont noués exactement au milieu des deux morceaux de tissu.

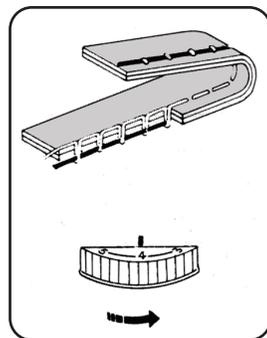


En tournant la molette de réglage de la tension du fil, le mettre dans la position souhaitée. Pour ce faire, le chiffre lié à la tension de fil souhaitée doit être en dessous de la ligne d'indice. Pour réduire la tension du fil d'aiguille, tourner la molette de réglage vers les chiffres inférieurs.



Pour augmenter la tension du fil, tourner la molette de réglage vers les chiffres les plus élevés.

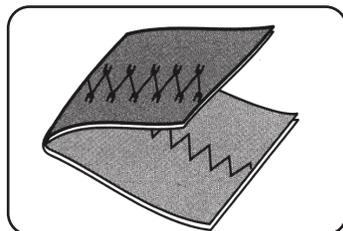
Le degré de tension du fil est réglé de 0 à 9, et la tension du fil est généralement réglée sur cinq. Si lors de la couture avec des tissus et des fils différents, la tension du fil supérieur est très lâche, le fil supérieur est tiré en boucle vers le tissu inférieur et le fil inférieur reste intact. Et si la tension du fil de la canette est lâche, le fil supérieur reste intact et le fil inférieur est bouclé sur le tissu. Par conséquent, si le fil inférieur se trouve sur le tissu, desserrer le fil d'aiguille (tourner la molette vers le chiffre inférieur) et si le fil supérieur se trouve sous le tissu, resserrer le fil d'aiguille (tourner la molette vers le chiffre supérieur).



Remarque : il est toujours préférable de coudre des pièces supplémentaires du même tissu avant de coudre sur le tissu principal afin que la tension du fil supérieur et inférieur corresponde exactement et ne pose aucun problème lors de travail, car la tension du fil est directement liée au type de fil et de tissu utilisé. Par conséquent, si possible, essayer d'utiliser les meilleurs fils disponibles sur le marché parce que les fils très pelucheux altèrent la tension du fil.

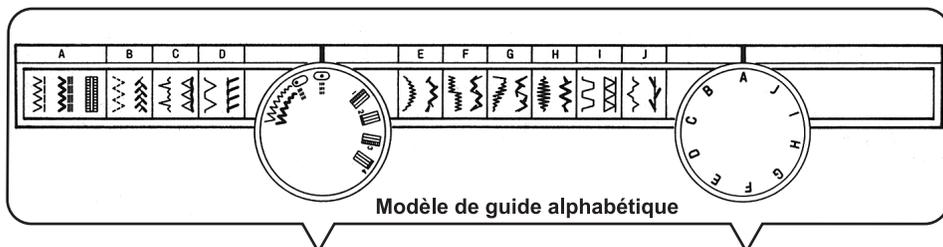
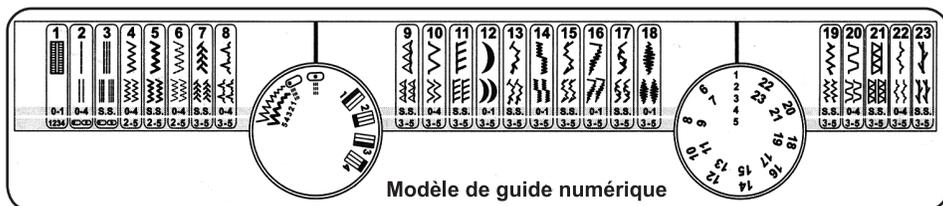
Régler la tension du fil pour le point zigzag

Pour le point zigzag, la tension du fil doit être légèrement inférieure à celle des points simples. Le fil supérieur doit être légèrement visible sous le tissu.



Molette de réglage de la largeur de zigzag

Molette de sélection de points



La largeur du point de zigzag et les points faits par deux positions d'aiguille (au milieu et à gauche) et le point de boutonnrière peuvent être sélectionnés par cette molette

sélectionner le point souhaité à l'ai de la cette molette par cette molette

- Garder à l'esprit que dans certains modèles, le panneau du guide de couture est numérique et dans certains modèles, le panneau est marqué en lettres.

Choisir des points plissés (, , et)

Pour coudre des tissus extensibles ainsi que des points décoratifs, placer la molette de réglage de la longueur de couture devant « S, S ». Si les plis ne sont pas ajustés au tissu, tourner la molette de réglage de la longueur de point comme suit :

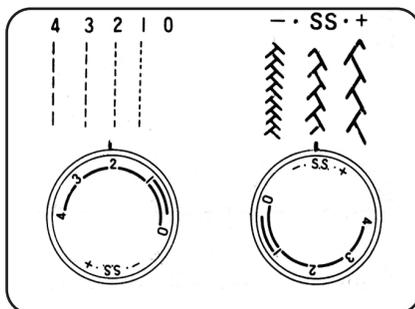
- Si les points sont rapprochés, l'ajuster en tournant la molette sur "+".
- Si les points sont trop éloignés, l'ajuster en tournant la molette sur "-".

- * L'aiguille et le pied-de-biche doivent être en position haute, lors de la rotation de la molette de sélection de points et de la molette de réglage de la largeur en zigzag (largeur de couture).

Molette de réglage de la longueur de couture

Les chiffres inscrits sur la molette indiquent la longueur de la couture en millimètres. La longueur de couture est de zéro à quatre millimètres. Plus le numéro de longueur de point sur les chiffres est élevé, plus la longueur de point est longue. Choisir la longueur de couture souhaitée par rapport au tissu.

- Noter que dans certains modèles, le panneau du guide de couture est numérique et dans certains modèles, le panneau est marqué en lettres.

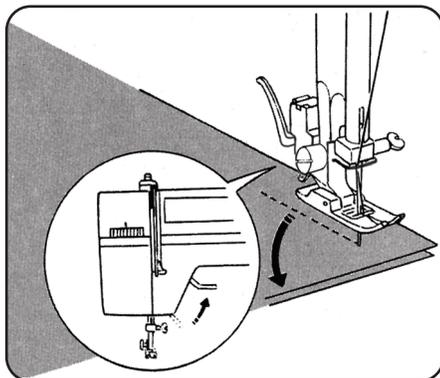


Comment changer de direction

Arrêter la machine à coudre. Tourner le volant vers vous-même pour que l'aiguille s'enfonce dans le tissu. Soulever le pied-de-biche par le levier.

Faire pivoter le tissu dans n'importe quelle direction pour modifier le chemin de couture.

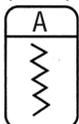
Abaisser le pied-de-biche par le levier et continuer à coudre.



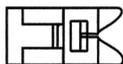
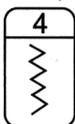
Point zigzag

Étapes pour installer une machine à coudre

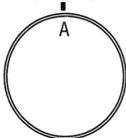
Modèle alphabétique



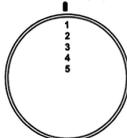
Modèle numérique



Modèle alphabétique



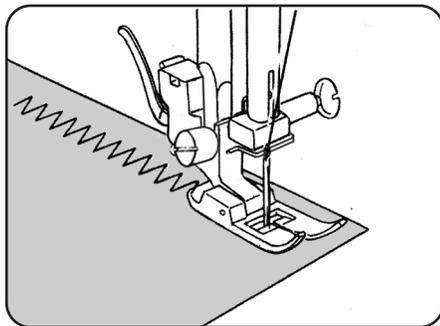
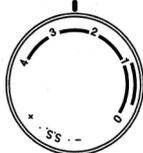
Modèle numérique



2 ~ 7



~ 4



Le point zigzag simple peut être utilisée à de nombreuses fins, notamment : surfilage, ourlets, boutonniers, etc.

En changeant la molette de réglage en zigzag (largeur de couture), augmenter ou diminuer la largeur.

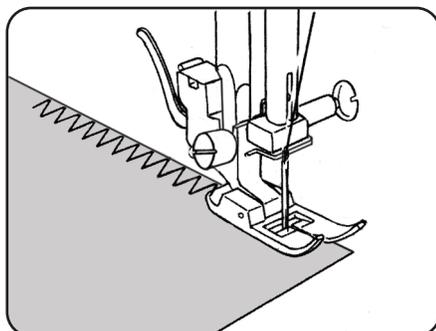
3. Points non tricotés

Surfilage

Etapes pour installer une machine à coudre

Modèle alfabétique Modèle numérique

Modèle alfabétique Modèle numérique



Ce type de couture est utilisé pour éviter que le bord du tissu ne s'enracine.

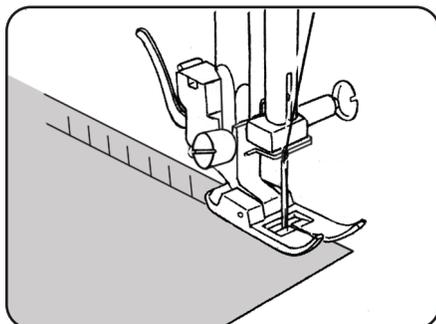
Ce type de couture peut être utilisé pour lisser le bord du tissu.

Ourllets

Etapes pour installer une machine à coudre

Modèle alfabétique Modèle numérique

Modèle alfabétique Modèle numérique

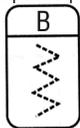


Ce type de couture empêche le bord du tissu de s'enraciner et est terminé lorsque les points sont cousus complètement dans une rangée à partir du bord du tissu.

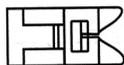
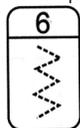
Point de tricot (zigzag à trois distances)

Étapes pour installer une machine à coudre

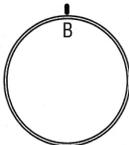
Modèle
alphabétique



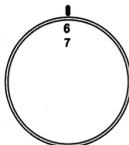
Modèle
numérique



Modèle
alphabétique

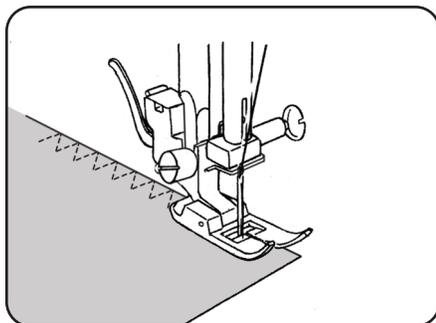
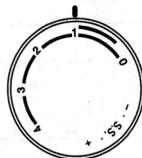


Modèle
numérique



0.5 ~ 1.5

3 ~ 6



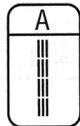
Placer le tissu sous le pied-de-biche de sorte qu'un peu de son bord soit du côté droit à l'extérieur du pied.

Guider le point de manière à ce que les points de droite tombent sur le bord du tissu.

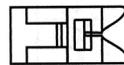
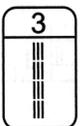
Point triple droit

Étapes pour installer une machine à coudre

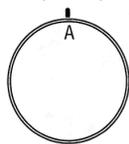
Modèle
alphabétique



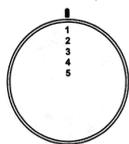
Modèle
numérique



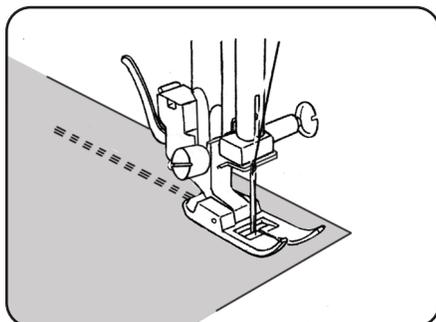
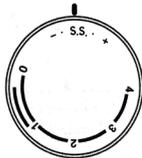
Modèle
alphabétique



Modèle
numérique



3 ~ 6

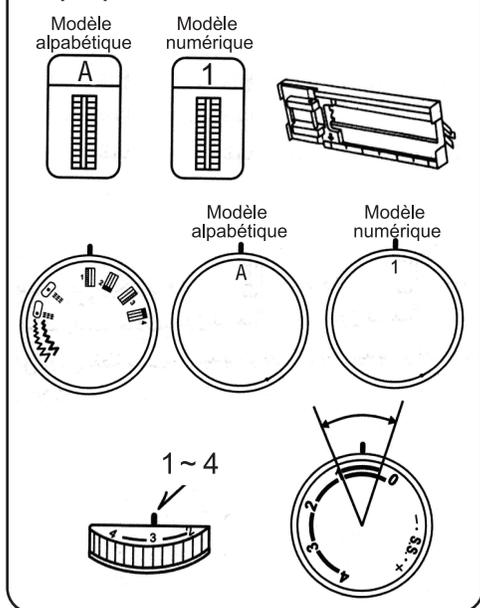


Ce modèle de couture se fait sous la forme de deux points en avant et d'un point en arrière, et forme un point qui ne se sépare pas facilement. Il est utilisé pour les tissus extensibles.

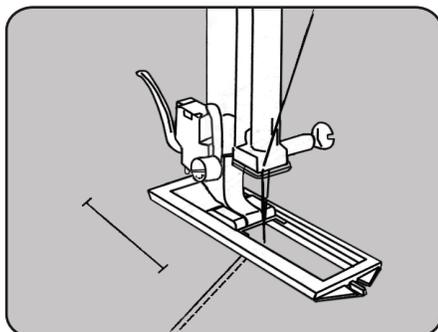
Par conséquent, les vêtements doivent être cousus avant de coudre.

Point de boutonnière

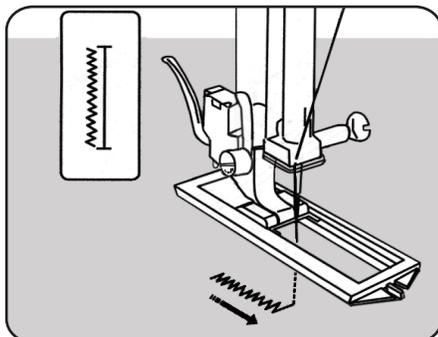
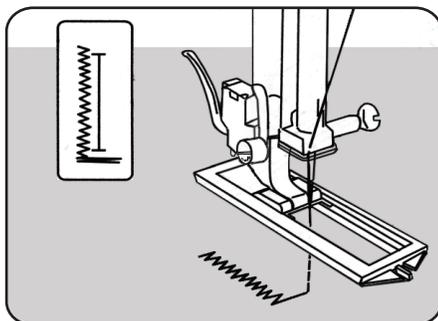
Étapes pour installer une machine à coudre



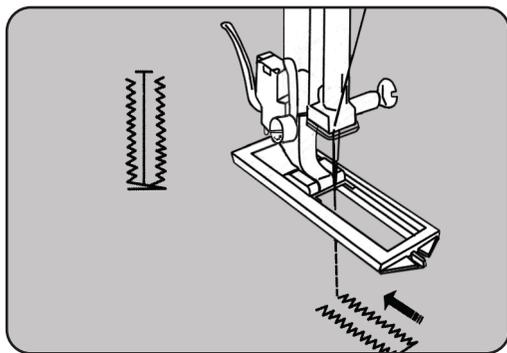
- Fixer le pied boutonnière au lieu du pied standard.
- Mesurer le diamètre de l'épaisseur du bouton et ajouter 0,3 cm de plus que la taille mesurée. Ou broder d'abord un point boutonnière sur un morceau de tissu. Placer le bouton sur l'échantillon et marquer son haut et son bas pour mesurer la longueur.
- Coudre le côté gauche du bouton à la longueur désirée et amener l'aiguille en haut du tissu en tournant le volant.
- Mettre la molette de sélection des points sur la position "1" et coudre quelques points transversaux (jusqu'à 5) et amener l'aiguille vers le haut du tissu en tournant le volant.



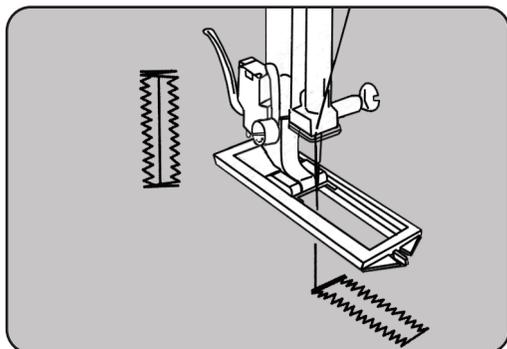
- Mettre la molette de réglage de largeur de zigzag sur la position "1". Saisir l'aiguille et la canette par le doigt et les guider vers la gauche. Après avoir marqué la longueur désirée sur le tissu, le placer sous le pied boutonnière, et dans la position où le centre de la ligne marquée sur le tissu est exactement au centre de la rainure du pied boutonnière, abaisser l'arbre et l'aiguille pour placer l'aiguille à l'intérieur du tissu.



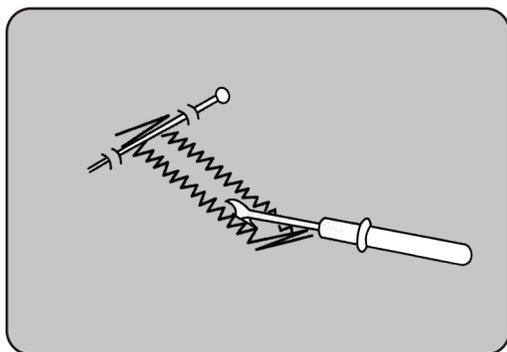
- Coudre le côté droit du boutonier dans la première direction (côté gauche) et sur toute sa longueur en plaçant la molette de sélection de points sur la position "1". Lors d'atteindre le point opposé du premier point à gauche, retirer votre pied de la pédale et relever l'aiguille.



- Mettre la molette de sélection des points sur la position "4" et coudre quelques points de croix (jusqu'à cinq) et amener l'aiguille vers le haut du tissu en tournant le volant.



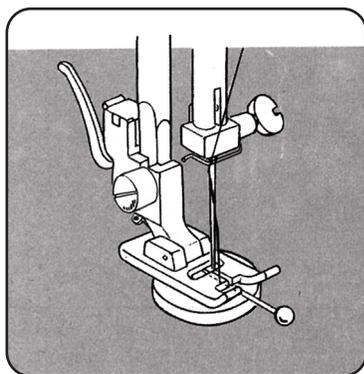
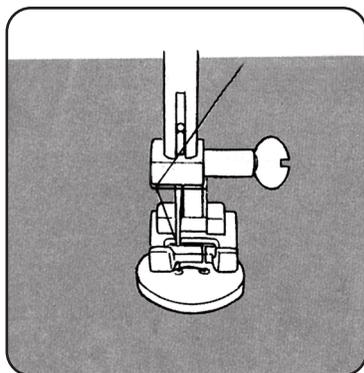
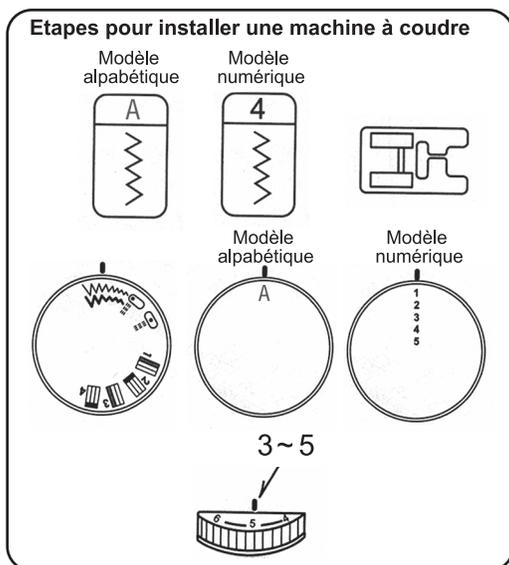
- À la fin de la couture, retirer le tissu du bas du pied-de-biche en soulevant le levier et couper les fils supplémentaires. Insérer une épingle à l'extrémité du boutonier puis couper et ouvrir le bouton par un découd vite. Veillez à ne pas couper les points.



Remarques:

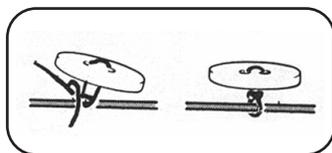
- La réduction de la tension du fil améliore la qualité du point boutonier.
- Pour coudre le boutonier sur des tissus tricotés ou fins, utiliser un tampon adhésif sous le tissu.
- Avant de coudre des boutoniers sur des vêtements, il est recommandé de faire d'abord plusieurs points d'essai sur le même tissu.

Coudre des boutons



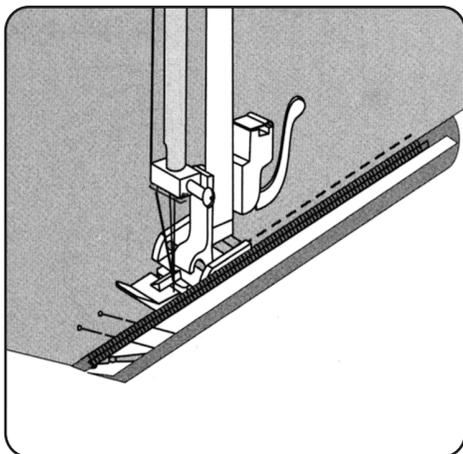
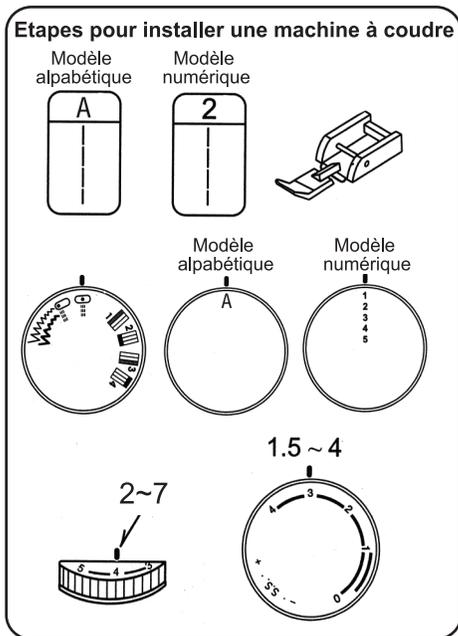
- Pousser d'abord le levier d'abaissement de l'aiguille vers la droite pour le libérer, puis placer le bouton sur l'emplacement précédemment marqué.
- Placer une épingle sur le bouton sous le pied.
- Mettre la molette de réglage de largeur de zigzag sur la position "0". Placer les deux boutonnières dans le sens de la rainure de l'arbre de couture de sorte que le trou de gauche se trouve juste en dessous de la pointe de l'aiguille. Abaisser le levier de l'arbre et déplacer la molette de réglage de la largeur en zigzag de manière à ce que la pointe de l'aiguille se trouve exactement sur le trou droit du bouton. Coudre environ 5 points. Tourner l'aiguille à sa position la plus haute en tournant le volant. Remettre la molette de réglage de la largeur de point sur "0" et coudre quelques points pour le sécuriser.

Pour serrer le fil du bouton, il est préférable de lâcher et de couper 20 cm du fil de la canette et de l'aiguille. Tirer les fils d'aiguille vers le bas à travers la boutonnière et les enrouler autour du fil inférieur du bouton et attacher les extrémités des fils ensemble.

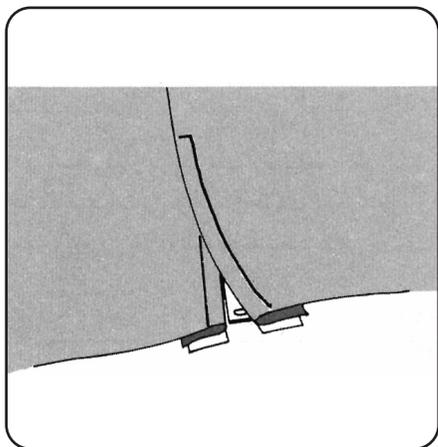


Remarque : pour les boutons à quatre trous, coudre d'abord les deux trous avant, tirer le tissu vers l'avant, puis coudre les deux trous arrière du bouton comme décrit ci-dessus.

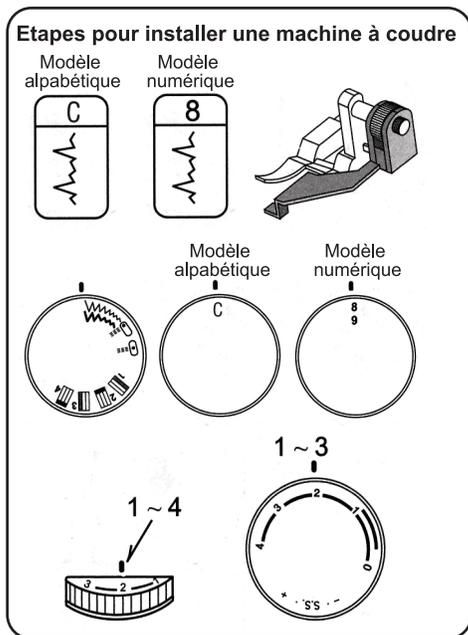
Coudre une fermeture éclair



- Coudre la fermeture éclair sur le tissu avec une aiguille ou un point temporaire et la placer sous le pied.
- Fixer le pied de la fermeture éclair au lieu du pied standard. Le pied de la fermeture éclair peut être fixé du côté droit ou gauche, selon lequel vous avez l'intention de commencer à coudre.
- Apporter l'aiguille et le fil de la canette à l'arrière du pied-de-biche.
- Pour commencer à coudre la fermeture éclair (coudre sur le côté gauche de la fermeture éclair), soulever le pied de la fermeture éclair par le levier de pied-de-biche et appuyer sur le guide des dents de la fermeture éclair vers l'arrière de la couture. Abaisser ensuite le pied de fermeture éclair par le levier de pied-de-biche.
- En plaçant la molette de sélection de points dans la position de broderie droite à partir du milieu, abaisser l'aiguille en tournant le volant de sorte qu'elle se trouve à l'intérieur du tissu, puis continuer à coudre. Tourner ensuite le tissu et coudre l'autre côté comme le côté gauche.



Points invisibles



Soulever le pied-de-biche et placer le tissu en dessous, de manière à ce que le bord plié se trouve à côté du guide de point invisible. Tourner le volant de l'appareil avec la main de manière à ce que l'aiguille soit complètement à extrême gauche. Dans ce cas, l'aiguille ne doit percer que la partie du tissu qui est pliée. Sinon, tourner la molette de réglage pour que le guide-bord se déplace vers la gauche afin que l'aiguille n'enfonce qu'un petit point dans la double partie du tissu.

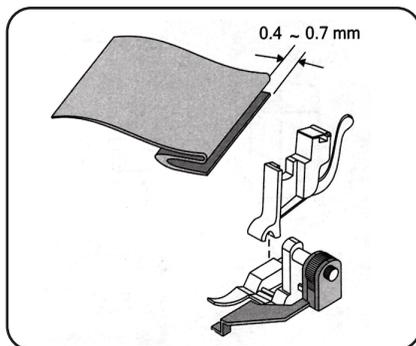
Les points simples tombent sur le bord plié et les points zigzags ne prennent qu'un fil du bord plié et cousent jusqu'au bord plié.

Abaisser le pied-de-biche et coudre lentement pour avoir un meilleur contrôle sur la couture et assurer que la partie pliée longe le guide de couture.

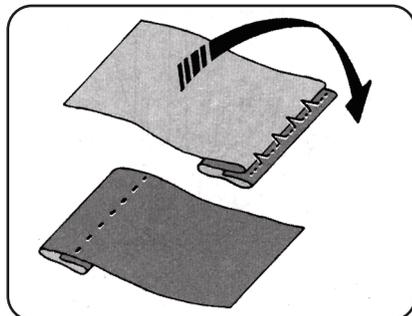
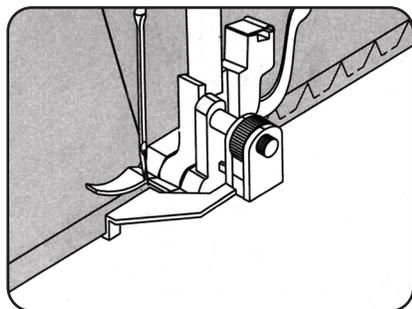
Lors de la couture, guider soigneusement le tissu au long du bord. Il est préférable de réduire la vitesse de couture en diminuant la pression sur la pédale.

Lorsque la pose est terminée, retourner la partie droite du tissu sur la partie gauche et la lisser complètement avec un fer à repasser.

Remarque : il faut beaucoup de pratique pour faire le point invisible. Faire toujours plusieurs points d'essai sur un tissu avant de coudre sur le tissu d'origine.



Mettre le tissu dans la taille désirée et l'aigiller. Plier ensuite les bords vers le bas du tissu selon la forme pour qu'il recouvre le côté opposé à l'intérieur du tissu sur l'autre face.



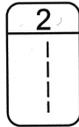
Point plié

Étapes pour installer une machine à coudre

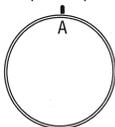
Modèle
alphabétique



Modèle
numérique



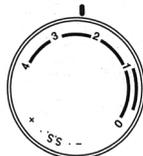
Modèle
alphabétique



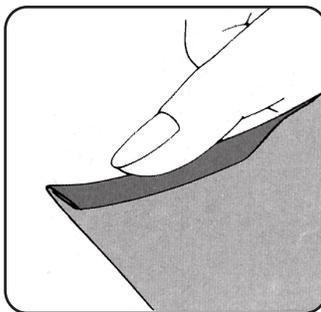
Modèle
numérique



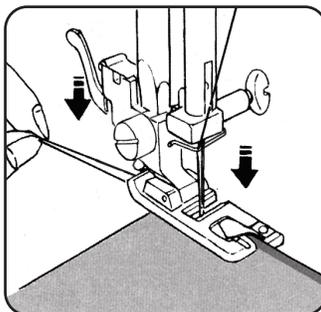
1.5 ~ 4



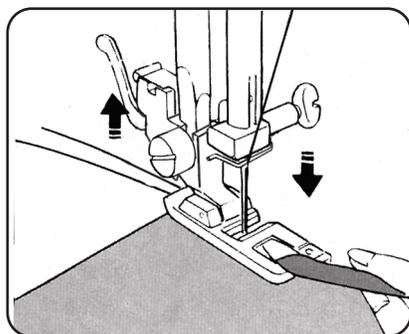
2~7



Tout d'abord, plier le bord sur une largeur de 0,25 cm et remettre le tissu sur une largeur d'environ 8 cm.



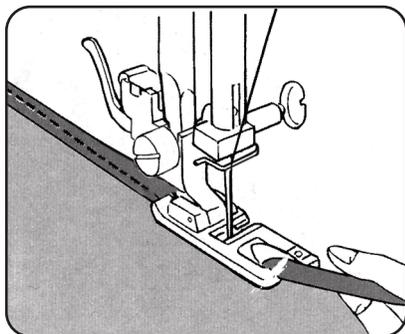
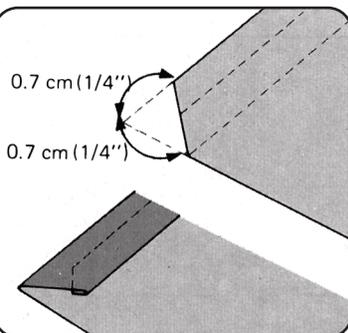
En tournant le volant vers vous-même, au point de départ de la couture, insérer l'aiguille dans le tissu, puis abaisser le pied-de-biche et coudre trois à quatre points tout en tenant l'aiguille et le fil de la canette.



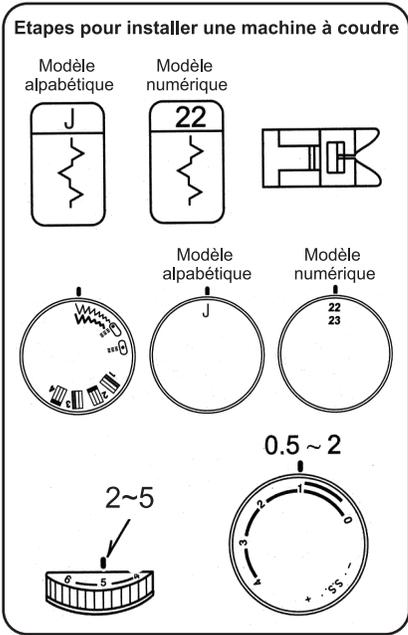
Abaisser l'aiguille pour entrer dans le tissu et relever le pied-de-biche. Guider le bord plié du tissu dans la courbure du surplus de couture.

Abaisser le levier de pied-de-biche et maintenir le bord du tissu haut et continuer à coudre pour avoir une couture uniforme.

Pour réduire le volume du tissu, couper les coins du bord du tissu à une largeur de 0,7 cm (comme illustré).

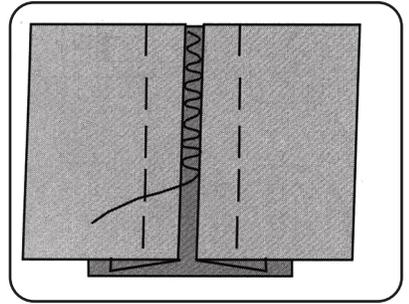


Points de maille



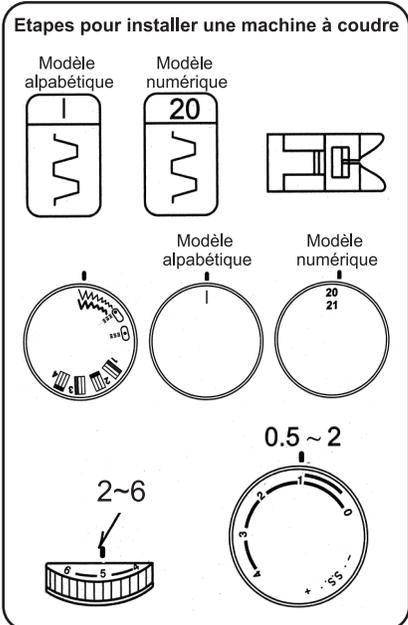
Applications

Il peut être utilisé pour relier les deux bords du tissu afin qu'il y ait un espace entre les bords et qu'une couture plus belle soit créée.

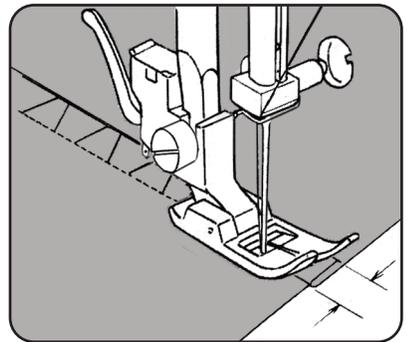


Plier 1/5 cm de chaque bord du tissu vers le bas et épinglez les bords sur le papier à une distance de 0,3 cm. Guider le tissu de manière à ce que l'aiguille attrape le bord plié de chaque côté et coudre.

Point grec



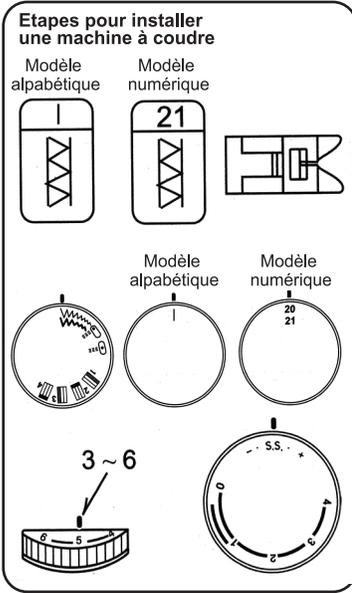
Il est utilisé pour attacher des morceaux épais de tissu et de doublure.



Placer les bords cousus de deux morceaux de tissu, l'un sur l'autre, et utiliser ce type de point pour les relier.

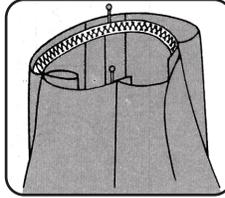
5. Points décoratifs

Points extensibles

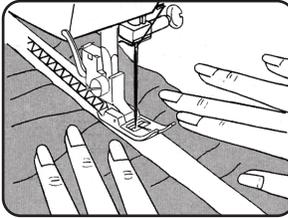


Il est utilisé pour coudre des rubans élastiques sur des vêtements. L'élastique doit être coupé 5 à 10 cm plus court à partir de la taille, puis les deux extrémités doivent être cousues ensemble verticalement.

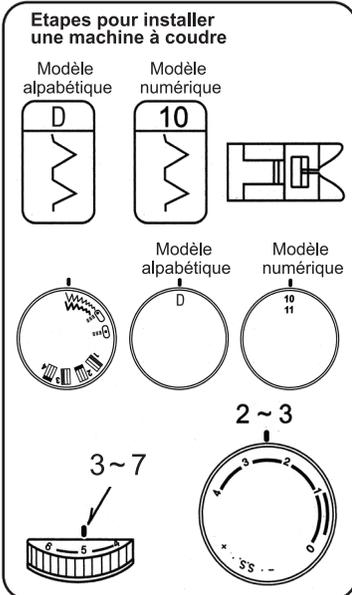
Ensuite, le plier en quatre parties égales et attacher l'élastique au tissu par une épingle. Ainsi, une partie est au milieu du devant, une au milieu du dos, une au milieu du côté gauche et une au milieu du côté droit.



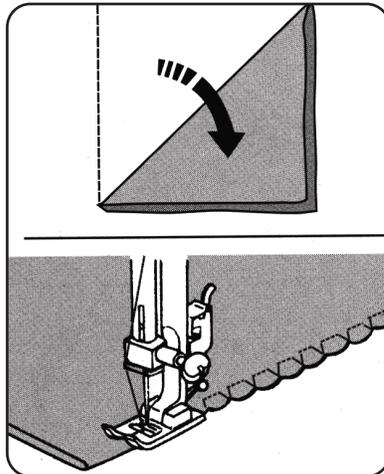
Placer le milieu de pied-de-biche sur le milieu du ruban et tirer le ruban à la main pour qu'il soit uniformément réparti le long du tissu et que sa longueur soit uniforme entre les deux épingles, et enfin continuer à coudre jusqu'à la fin.



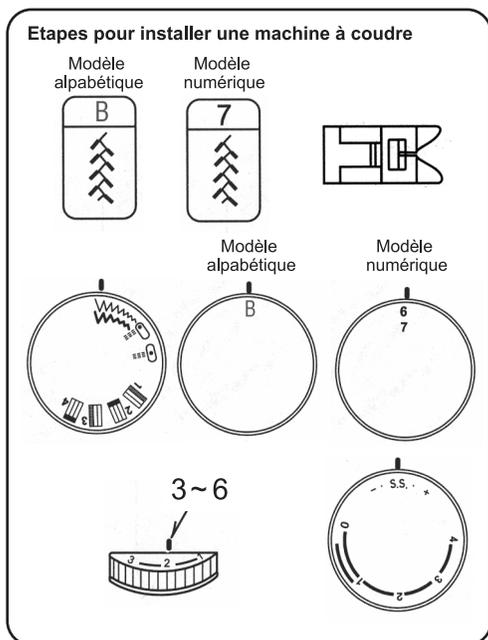
Points plissés



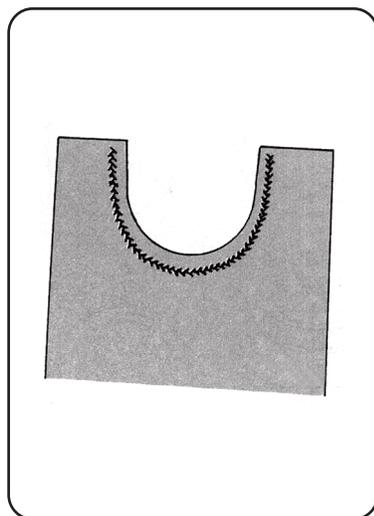
Placer le bord plié du tissu au-dessous du pied-de-biche. L'aiguille doit dépasser légèrement du bord du tissu pour former un zigzag.



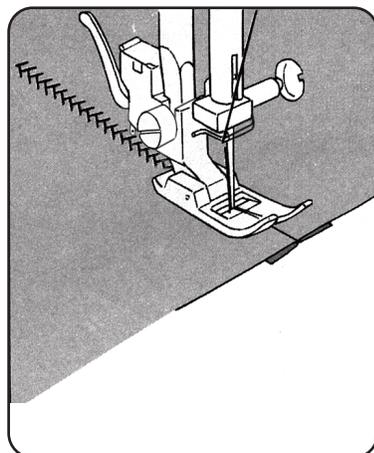
Point en forme de plume



La mise en œuvre de ce motif sur le tissu, le rendra plus solide et créera un point décoratif solide. Une autre utilisation de ce modèle est pour les courtepointes et les patches brodés.

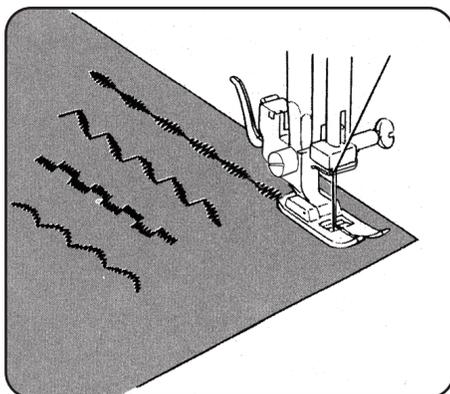
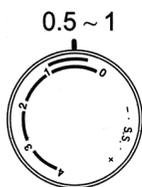
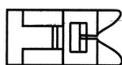
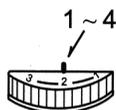
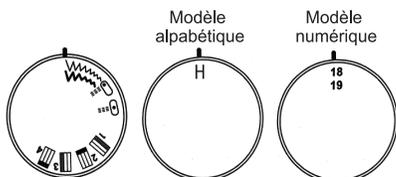
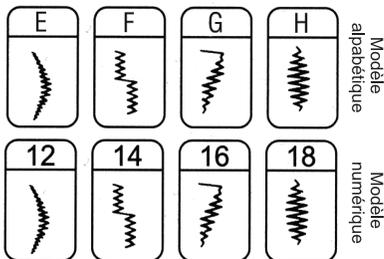


Lors de faire le point en forme de plume, il doit être cousu sur un bord du tissu qui a déjà été connecté et aplati, ou les deux bords du tissu doivent être placés côte à côte et ce modèle ne doit être utilisée que pour les relier.

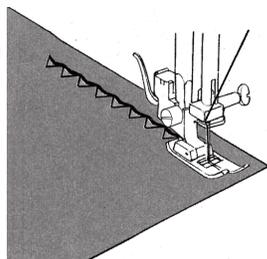
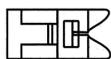
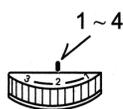
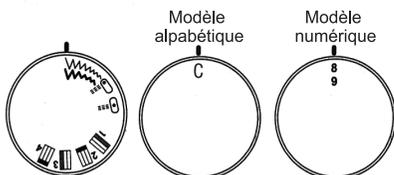
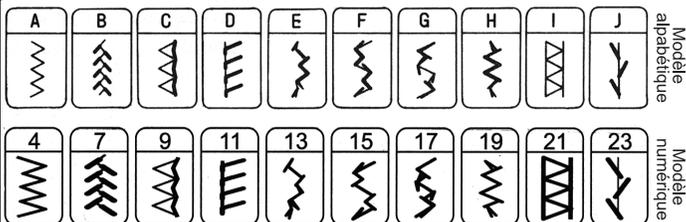


Point d'atlas décoratif

Étapes pour installer une machine à coudre



Choisir le point décoratif souhaité parmi les lettres. Placer la molette de sélection des points sur la lettre souhaitée. Coudre une rangée et ajuster la tension du fil jusqu'à ce que le fil supérieur soit légèrement visible derrière le tissu. Pour de meilleurs résultats, essayer de coudre sur du tissu.



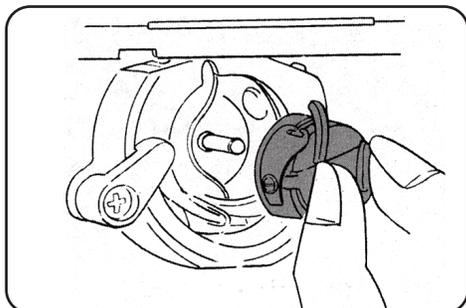
Points tricotés

Lorsque les points ne sont pas ajustés en avant ou en sens inverse du tissu utilisé, régler la longueur de point selon le degré de réglage comme indiqué ci-dessous :

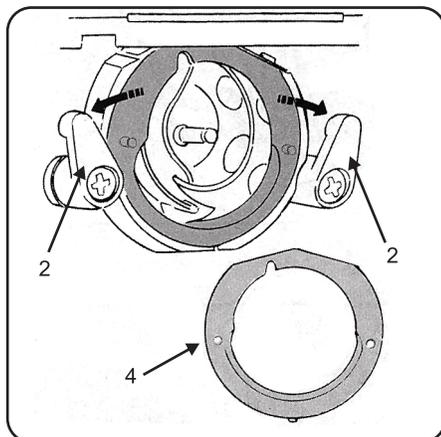
- Si les points sont trop rapprochés, les corriger en tournant la molette vers "+".
- Si les points sont trop lâches, les corriger en tournant la molette vers "-".

6. Entretien de la machine à coudre

Sortir et mettre le crochet à l'intérieur du kit de canette

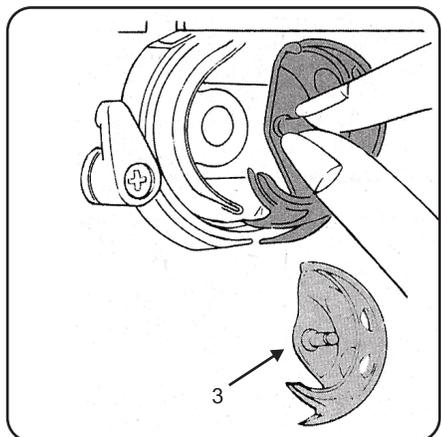
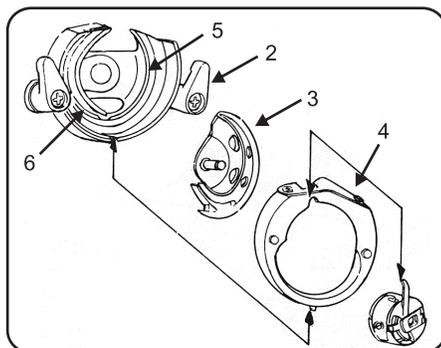


1. Retirer le crochet de l'intérieur de kit
Tourner le volant vers vous-même pour que le pied-de-biche remonte complètement. Ouvrir le couvercle ou l'écran coulissant. Retirer le boîtier et sa canette correspondant en ouvrant le dispositif à ressort du boîtier. Dévisser les deux clips maintenant d'anneau de kit (2), retirer l'anneau de kit (4) et le crochet de kit (3).



2. Insérer le crochet à l'intérieur de boîtier de canette

Faire tourner le volant de façon à ce que l'actionneur à crochet (6) se trouve à gauche. Prendre ensuite l'arbre centrale du crochet (3) par les doigts et la placer à l'intérieur de kit de façon à ce qu'elle forme un cercle avec le demi-cercle opposé. Verrouiller l'anneau du kit (4) de manière à ce que sa surface polie soit vers l'extérieur et s'assurer que l'appendice inférieur se situe dans la fente du bol du kit, en tournant les deux supports de l'anneau du kit (2) de façon à ce que la jante soit fermement en place. Après cela, utiliser la machine à coudre pendant une à deux minutes sans insérer le boîtier et la canette pour éliminer l'excès d'huile de boîtier de canette. Enfin, remettre la canette et son boîtier en place.



Nettoyage des griffes d'entraînement

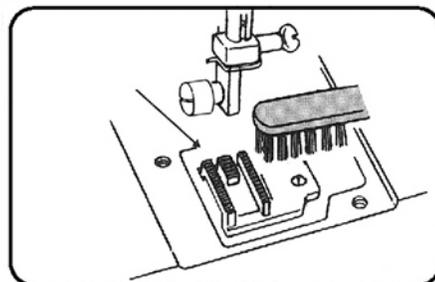
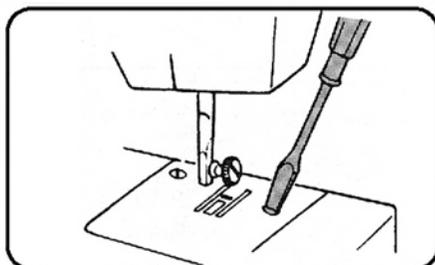
Retirer le pied et l'aiguille.

Dévisser les vis de la plaque à aiguille par un tournevis et retirer la plaque à aiguille.

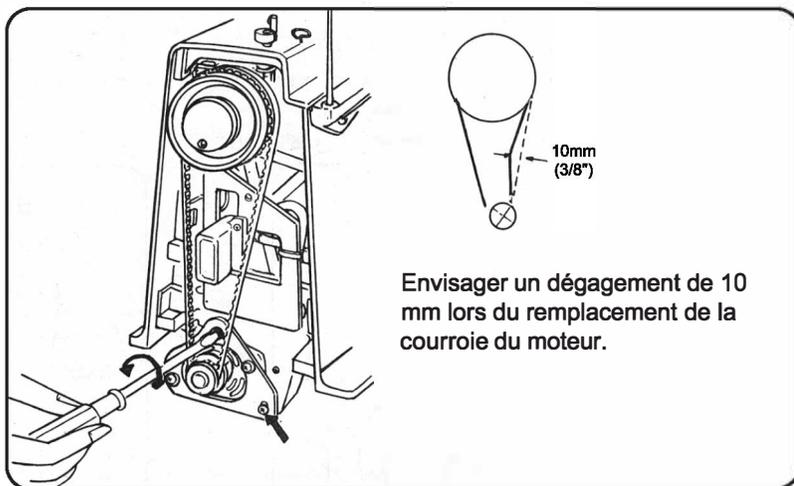
À l'aide d'une brosse, retirer les peluches et les débris du dessous et des griffes d'entraînement.

Mettre la plaque à aiguille en place et serrer les vis.

- Après avoir nettoyé l'épaulement des griffes d'entraînement, appliquer une ou deux gouttes d'huile pour machine à coudre de haute qualité (disponible dans les accessoires ou fournie par les représentants réputés de la société Kachiran) à l'endroit indiqué par la flèche.



Ajuster la tension des courroies de la machine à coudre

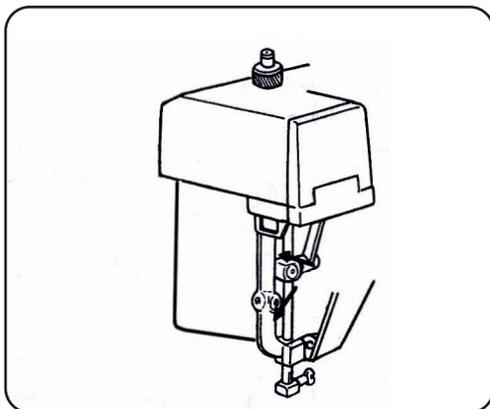


Avant de régler la tension de la courroie, desserrer le capuchon de la courroie sur le côté droit de la machine et aussi dévisser les vis maintenant le support du moteur d'environ un tour avec un tournevis. Cela permet au moteur de monter et de descendre. Serrer la vis de la courroie, qui doit être correctement tiré avec le poids du moteur.

Remarque : ne pas serrer trop la courroie.

Lubrification des machines à coudre

Dévisser la vis à capuchon frontal, retirer le capuchon et tenir la poignée de transport.

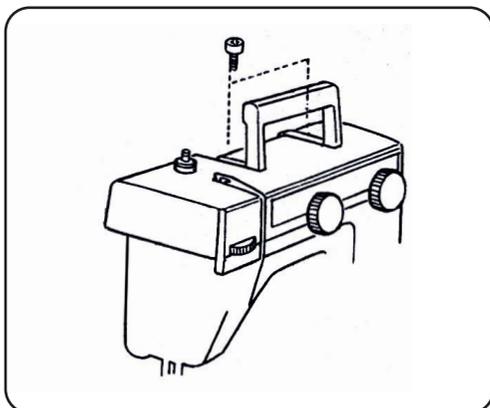


Dévisser les deux vis spécifiées sur la figure et retirer le capuchon supérieur de la machine à coudre.

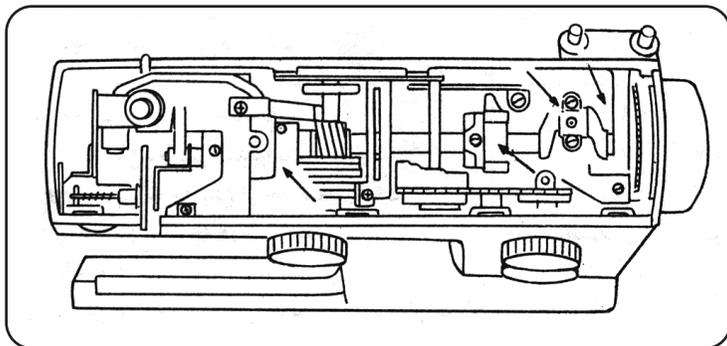
Verser quelques gouttes d'huile de qualité pour la machine à coudre dans les zones indiquées sur la figure.

Les machines à coudre en continu doivent être lubrifiées deux à trois fois par an.

Si la machine à coudre a un problème après quelques semaines d'inactivité, utiliser du kérosène à la place de l'huile.



Utiliser la machine à coudre à grande vitesse pendant une à deux minutes. Avant la lubrification, nettoyer les pièces que vous souhaitez lubrifier.



7. Correction des défauts

Défauts	Causes	Page
L'appareil ne fonctionne pas bien et il est bruyant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil est coincé dans le boîtier de canettes. 2. Les peluches sont collectées dans des griffes d'entraînement. 	<p>39 40</p>
Le fil d'aiguille est déchiré	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aiguille n'est pas enfilée correctement. 2. La tension du fil est trop élevée. 3. L'aiguille n'est pas pointue ou elle est inclinée. 4. L'aiguille n'est pas installée correctement. 5. Lorsque la couture est terminée, le tissu n'est pas tiré vers l'arrière. 6. Le fil ne convient pas à l'aiguille. 	<p>20 23 15 14-15 25 16</p>
Le fil de la canette est déchiré	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le filetage de la canette n'est pas placé correctement dans la boîte. 2. Les peluches de tissu sont collectées dans le kit de canette. 3. La canette est cassée et ne tourne pas bien. 	<p>19</p> <p>Nettoyer le boîtier et le kit de la canette. Remplacer la canette.</p>
L'aiguille est cassée	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aiguille n'est pas insérée correctement. 2. L'aiguille n'est pas pointue ou elle est inclinée. 3. La vis de pince-aiguille est desserrée. 4. Le fil d'aiguille est trop étiré. 5. Le tissu n'est pas tiré vers l'arrière, à la fin de la couture. 6. L'aiguille est très fine par rapport au type de tissu. 7. La molette de sélection de points est tournée ou lorsque l'aiguille est insérée dans le tissu, le courant est allumée. 	<p>14-15 15 14-15 23 25 16 24</p>
Sauts de couture (rejets)	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'aiguille n'est pas insérée correctement. 2. L'aiguille n'est pas pointue ou elle est inclinée. 3. L'aiguille ou le fil ne conviennent pas aux deux tissus. 4. Aucune aiguille à pointe bleue n'est utilisée pour coudre des tissus tricotés, délicats ou synthétiques. 5. L'aiguille n'est pas enfilée correctement. 6. La pression de pied-de-biche n'est pas assez forte. 	<p>14-15 15 16 16 20 12</p>

Correction des défauts

Défauts	Causes	Page
La couture a des rides et du rétrécissement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fil d'aiguille est trop étiré. 2. La machine n'est pas enfilée correctement. 3. L'aiguille est très épaisse par rapport au type de tissu. 4. Les points sont gros pour le type de tissu. 	<p>23</p> <p>20</p> <p>16</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 5. La pression de pied-de-biche n'est pas réglée correctement. <p>Remarque : Pour coudre des tissus très délicats, placer une feuille de papier sous le tissu.</p>	<p>Ajuster la molette de réglage de la longueur de point</p> <p>12</p>
Les mailles se rassemblent sous le tissu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tension du fil d'aiguille est trop lâche. 	23
	<ol style="list-style-type: none"> 2. L'aiguille est trop fine ou trop épaisse pour le fil. 	16
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Le fil du boîtier de canette est trop tendu. 	23
Le tissu n'avance pas confortablement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Des griffes d'entraînement sont pleines de peluches. 	40
	<ol style="list-style-type: none"> 2. La pression de pied-de-biche est trop faible. 	12
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Les points sont trop proches. 	<p>Régler la molette de réglage de la longueur de point sur des valeurs plus élevées</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 4. des griffes d'entraînement sont abaissés. 	13
La machine à coudre ne fonctionne plus	<ol style="list-style-type: none"> 1. La machine à coudre n'est pas correctement connectée à la prise. 	10
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Dans le mécanisme de boîtier de canette, le fil est collecté. 	39
	<ol style="list-style-type: none"> 3. La molette de libération de volant est libérée pour faire tourner la canette. 	18
Les points boutonnières ne sont pas réglés	<ol style="list-style-type: none"> 1. La longueur de couture avec le tissu ne convient pas. 2. Le tissu est tendu ou maintenu. 	<p>29-30</p> <p>Ne pas tirer trop fort pour guider le tissu.</p>

