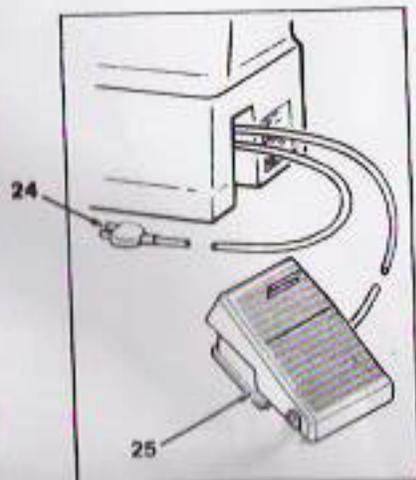
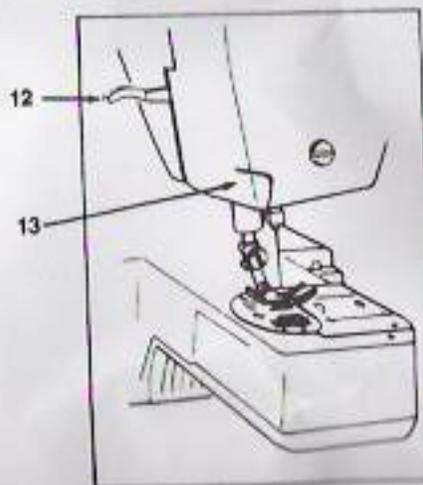
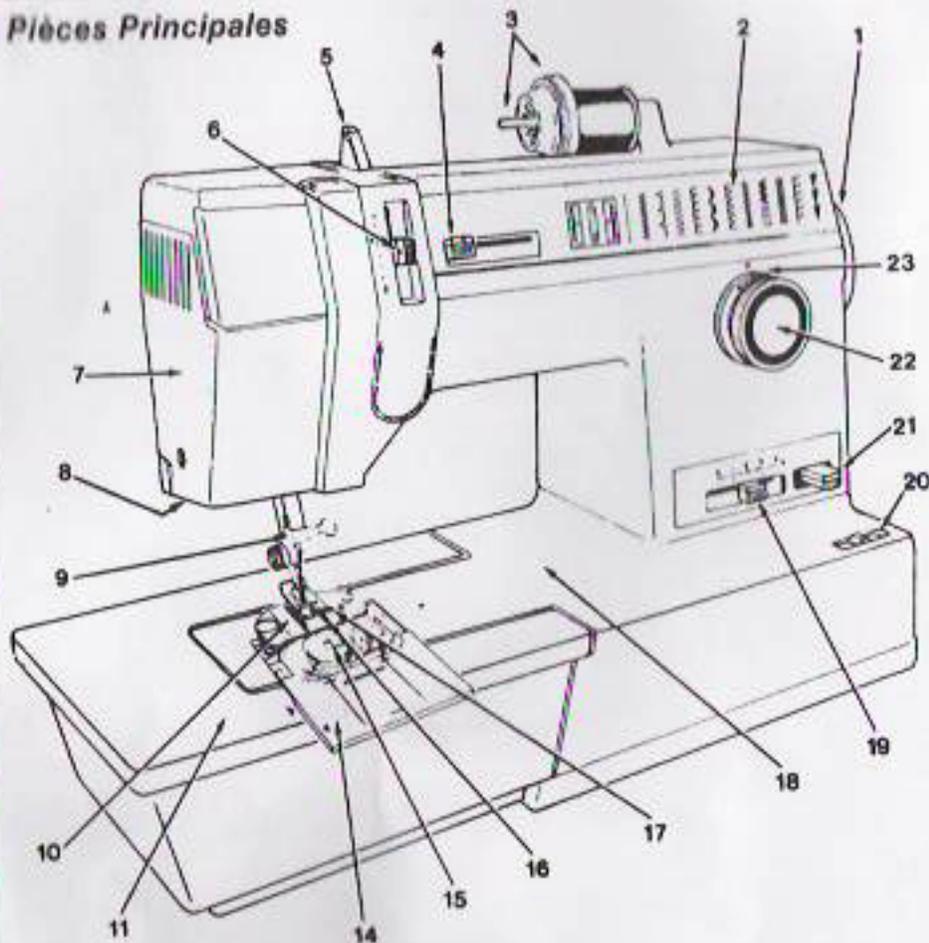


SECTION I A LA DECOUVERTE DE VOTRE MACHINE À COUDRE

Pièces Principales

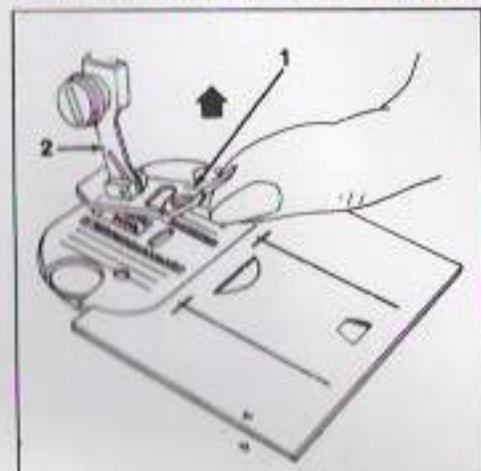


PIÈCES PRINCIPALES

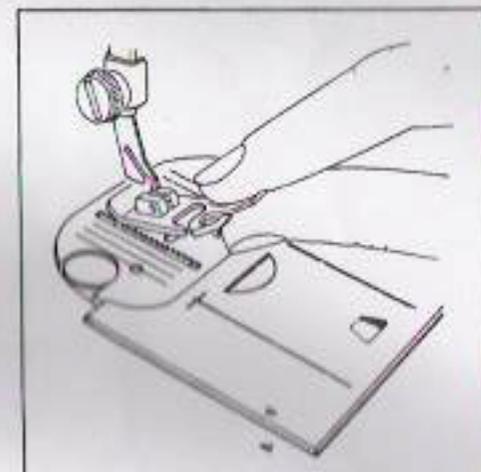
1. Le volant vous permet de relever ou d'abaisser l'aiguille.
2. Le tableau des points montre une variété de points disponibles pour vos besoins de couture.
3. Le porte-bobine et capuchon sans friction assurent l'alimentation de fil supérieure et permettent son déroulement régulier étant donné que la bobine ne tourne pas.
4. Le levier de largeur du point contrôle la largeur des points et positionne l'aiguille pour le point droit.
5. Le guide-fil à entaille assure une alimentation régulière de fil entre la bobine et le bloc de tension.
6. Le levier de tension du fil d'aiguille, automatique, contrôle la tension du fil supérieur.
7. La plaque frontale est un couvercle amovible: protège les pièces mobiles et la lampe incorporée.
8. Lampe incorporée éclaire la zone de travail.
9. Le pince-aiguille à un sens maintient l'aiguille dans la machine et empêche l'introduction incorrecte.
10. La plaque à aiguille supporte le tissu durant la couture.
11. Le plateau d'extension amovible permet en le retirant de passer du mode plateau au mode bras-libre.
12. Le relève-presseur, à l'arrière de la machine, permet de relever et d'abaisser le pied presseur.
13. Le coupe-fil est incorporé sur la barre du presseur.
14. Plaque glissière avec fenêtre pour voir le volume de fil sur la canette, s'ouvre pour l'enlèvement et le remplacement facile de la canette. Elle active également le système de remplissage de la canette.
15. Remplissage de la canette automatique sans avoir à enlever la canette.
16. La griffe d'entraînement fait avancer le tissu sous le pied presseur.
17. Le pied presseur maintient le tissu contre le système d'entraînement, il est enlevé et remis en place par simple pression.
18. Le plateau forme la surface de travail de la machine.
19. Le levier de longueur du point permet de régler la longueur des points.
20. L'interrupteur marche-arrêt met la machine en marche et allume en même temps la lampe incorporée.
21. Le levier de marche-arrière assure le mouvement du tissu soit en marche-arrière momentanée soit en continue.
22. Le bouton de sélection des points, permet de choisir, en le tournant, l'un des points et la boutonnière, indiqués sur le tableau des points.
23. La bague d'équilibrage du point, permet de régler l'apparence de points spéciaux et des boutonnières.
24. Cordon d'alimentation vers la prise du secteur.
25. Le rhéostat conçu pour la sécurité et la convenance, règle la vitesse de façon électronique.

COMMENT CHANGER LE PIED PRESSEUR (B) (E) (J) (L)

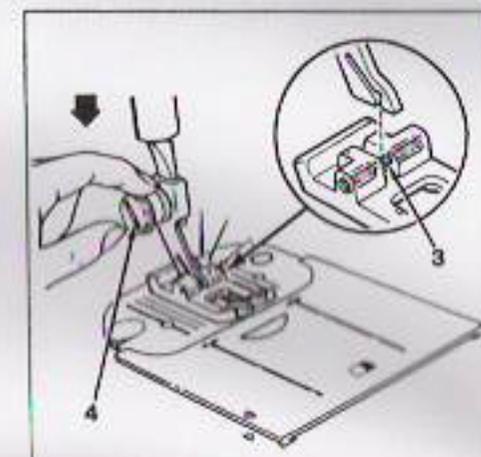
Votre machine est livrée avec le pied presseur tous usages déjà en place. Il vous est possible de le remplacer facilement par un autre qui s'adapte par simple pression à un talon commun en suivant les instructions ci-dessous.



- Relevez l'aiguille à sa plus haute position en tournant le volant vers vous.
- Relevez le pied presseur à l'aide du relève-presseur à l'arrière de la machine.
- Poussez la semelle du pied (1) en haut jusqu'à ce que ce dernier se sépare du talon (2).



- Enlevez le pied de la machine.



- Situez le nouveau pied sous le centre du talon.
- Abaissez le relève-presseur et ajoutez le talon par-dessus l'axe du pied (3).
- Ne tournez pas la vis. Mais, poussez sur la vis (4) fermement vers le bas jusqu'à ce que le pied s'enclenche d'un coup sec.

COMMENT POSER LE PIED PRESSEUR AVEC TALON (H) (K)

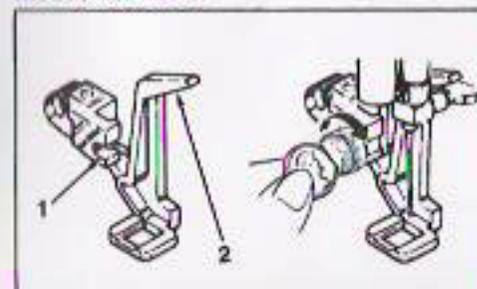
Les pieds presseurs avec talon incorporé peuvent être remplacés comme suit:



- Débranchez la machine.
- Relevez l'aiguille et le pied presseur.
- Desserrez la vis (1) et retirez le pied presseur avec talon (2) tout en le guidant vers vous et vers la droite.
- Pour remettre le pied avec talon en place, accrochez le talon autour de la barre du presseur et resserrez la vis du pied presseur.

COMMENT POSER LE PIED À REPRISER ET À BRODER (G)

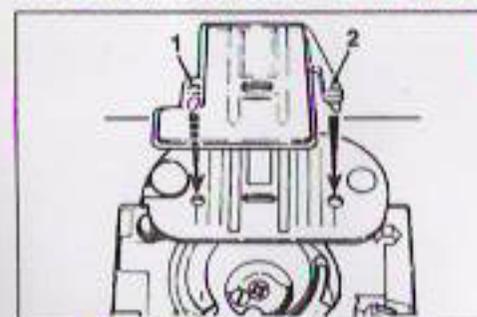
Ce pied permet un meilleur contrôle du tissu lorsque vous faites des coutures à mouvement libre.



- Relevez l'aiguille.
- Retirez le pied presseur avec talon.
- Guidez le pied à reprisier et à broder en partant de l'arrière de l'aiguille, tout en ayant la fourche (1) située autour de la vis du pied presseur et la pince de levage (2) autour du pince-aiguille.
- Resserrez la vis du pied presseur.
- Pour enlever, desserrez la vis; guidez le pied vers l'arrière.

COMMENT POSER LE COUVRE-GRIFFE (F)

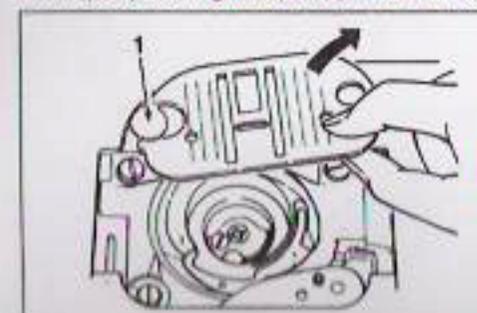
Le couvre-griffe empêche l'entraînement du tissu.



- Relevez l'aiguille et le pied presseur.
- Ouvrez la plaque glissière.
- Glissez le couvre-griffe sur la plaque à aiguille, et pressez les pattes (1) et (2) dans les trous.
- Fermez la plaque glissière.
- Pour le retirer, ouvrez la plaque glissière, soulevez le rebord avant du couvre-griffe et enlevez-le.

COMMENT CHANGER LA PLAQUE À AIGUILLE (A) (C)

Votre machine est livrée avec la plaque à aiguille tous usages (A) en place. Pour mettre la plaque à aiguille pour point droit (C):



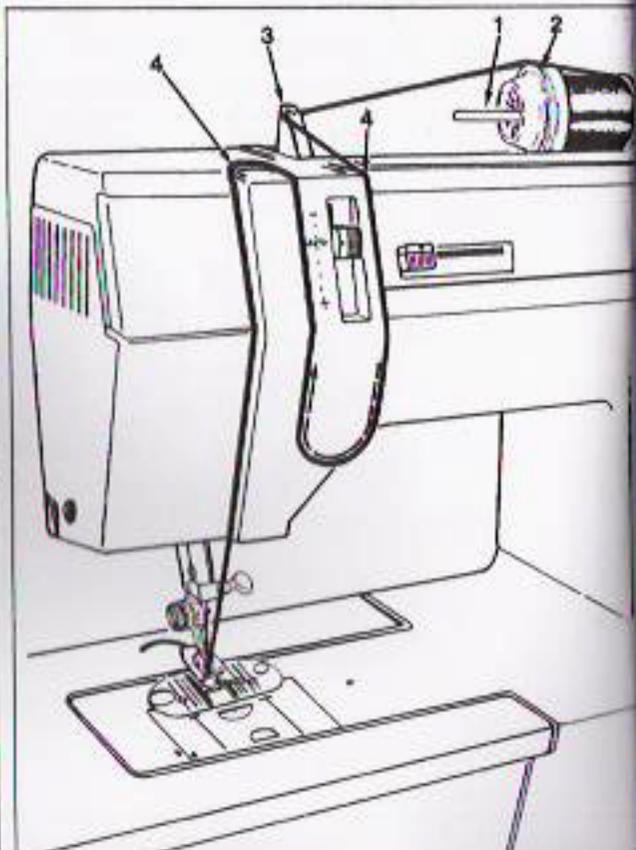
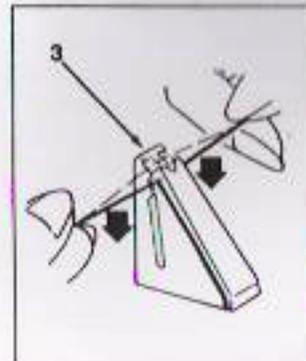
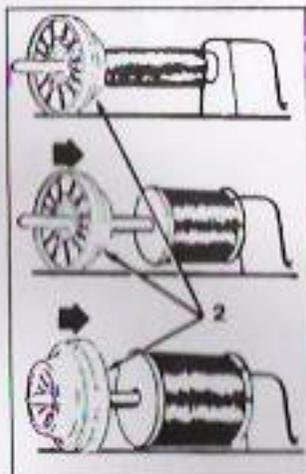
- Relevez l'aiguille et le pied presseur.
- Ouvrez la plaque glissière.
- Soulevez la plaque à aiguille par le coin droit et enlevez-la en la glissant par en-dessous du pied.
- Pour remettre la plaque à aiguille en place, glissez-la sous la cheville (1) et poussez-la fermement vers la gauche.
- Poussez en bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

ENFILAGE DE LA MACHINE

Il est très facile d'enfiler votre machine. Les disques de tension, les guides-fils et le releveur de fil ont été conçus comme pièces internes ce qui élimine plusieurs étapes d'enfilage. Le processus d'enfilage simplifié vous aide à éviter des erreurs d'enfilage.

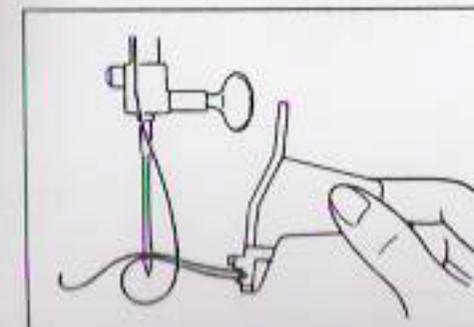
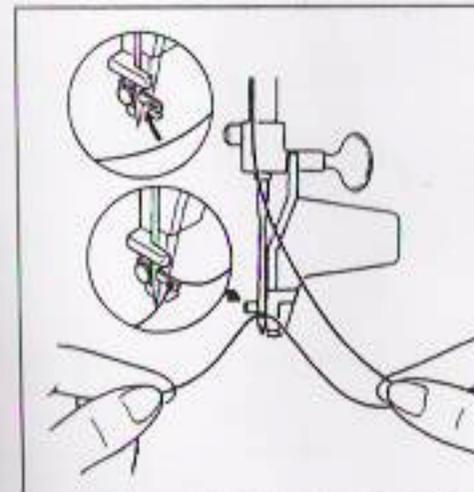
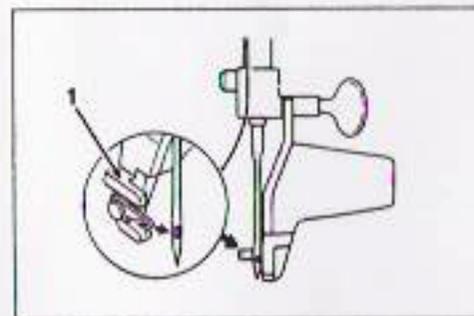
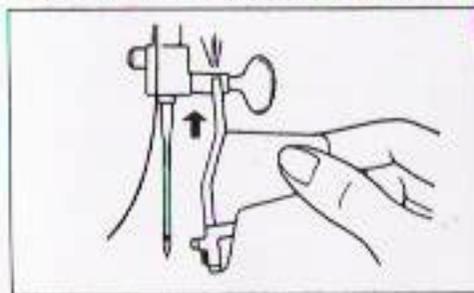
Pour l'enfilage correct de votre machine, suivez les étapes suivantes:

- Relevez le releveur du pied presseur.
- Relevez l'aiguille à sa plus haute position en tournant le volant vers vous.
- Placez une bobine de fil sur le porte-bobine (1).
- Glissez le capuchon (2) fermement par-dessus le rebord de la bobine pour éviter des blocages de fil.
- Introduisez le fil d'un coup sec dans le guide-fil (3).
- En suivant les flèches, guidez le fil dans la cannelure d'auto-tension (4) en bas vers l'aiguille et tirez le fil fermement.
- Enfillez l'aiguille de l'avant vers l'arrière.



UTILISATION DE L'ENFILE-AIGUILLE (P)

Pour enfiler l'aiguille de la machine, procédez comme suit:



- Enfillez la machine comme d'habitude.
- Tirez 10 cm de fil en bas vers l'aiguille.
- Abaissez le pied presseur.
- En tenant l'enfile-aiguille comme illustré de la main droite, positionnez le partie en U sous la vis du pince-aiguille.
- Enclenchez l'enfile-aiguille sur la vis.

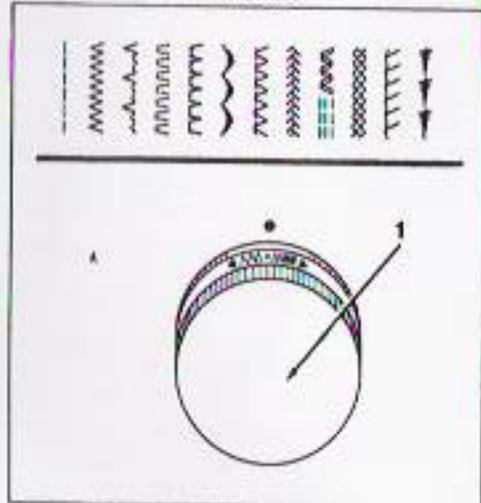
- Pivotez l'enfile-aiguille en arrière juste assez pour ne pas toucher l'aiguille.
- Glissez l'enfile-aiguille aussi loin vers la gauche que possible.
- Assurez-vous que le guide (1) se trouve contre la partie gauche de l'aiguille.

- Avancez le crochet métallique, à travers le chas de l'aiguille.
- En tenant 7,5 cm de fil entre les doigts, introduisez le fil dans le crochet métallique d'un coup sec. Lâchez le fil.

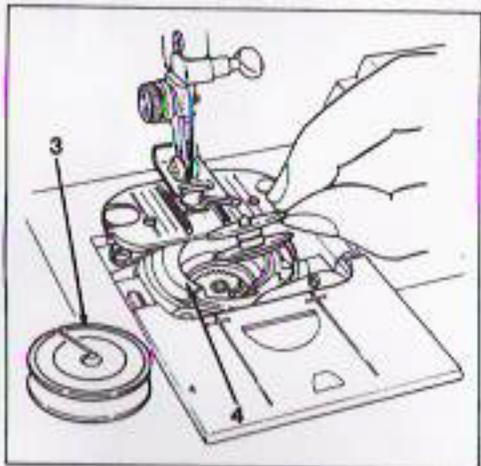
- En tenant l'enfile-aiguille de la main droite, tirez le crochet et le fil par l'arrière à travers le chas de l'aiguille.
- Pour enlever l'enfile-aiguille, glissez-le vers la droite de la vis du pince-aiguille.
- Décrochez le fil soigneusement de l'enfile-aiguille.

COMMENT REMPLIR UNE CANETTE

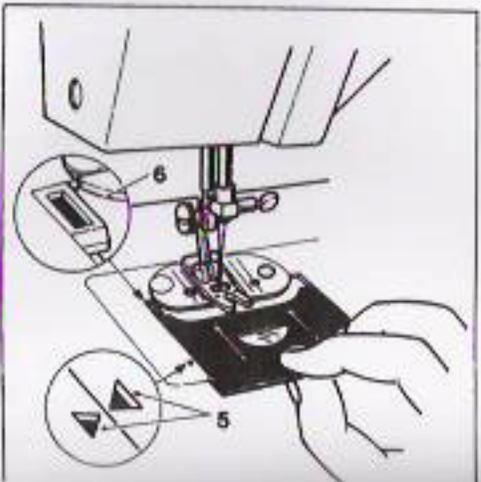
Le système incorporé assure le remplissage facile et rapide de la canette lorsqu'elle se trouve dans la machine.



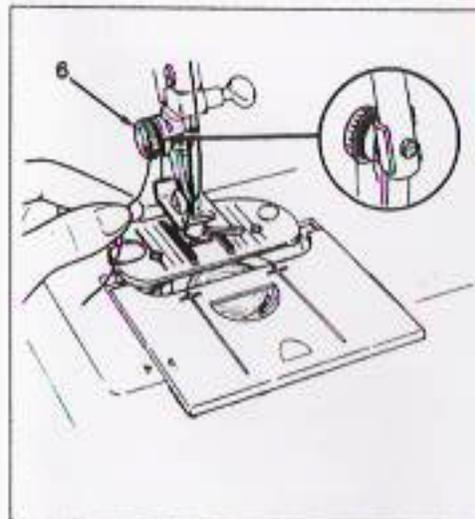
- Relevez l'aiguille à sa plus haute position en tournant le volant vers vous.
- Relevez le pied presseur.
- Ouvrez la plaque glissière.
- Tournez le bouton de sélection du point (1) jusqu'à ce que l'indicateur s'aligne sous le point droit. (Les détails concernant le "Sélection d'un point" se trouvent à la page 18).



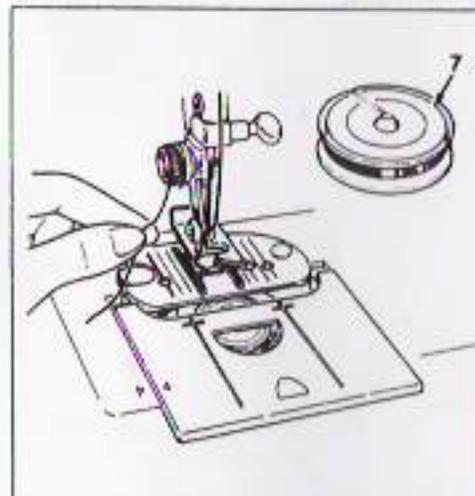
- Mettez une canette vide, avec les anneaux noirs (3) vers le haut, dans le support de canette (4).



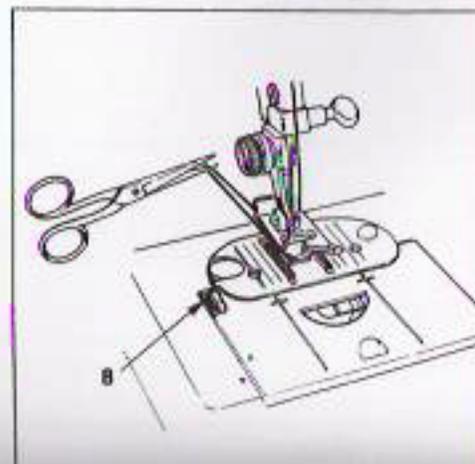
- Fermez la plaque glissière jusqu'à la première butée, en alignant les marques (5) de la plaque glissière du bras de la machine. Ceci engage le système automatique du remplissage de la canette.
- Si votre machine a un bouton à déclenchement automatique, (6) pour pousser la plaque glissière jusqu'à ce qu'elle bute sur le bouton. Cela engage automatiquement le remplisseur de la canette.



- Enroulez le fil de l'aiguille un seul tour dans n'importe quel sens, autour de la vis du pied presseur (6) en le passant dans la gorge comme mont



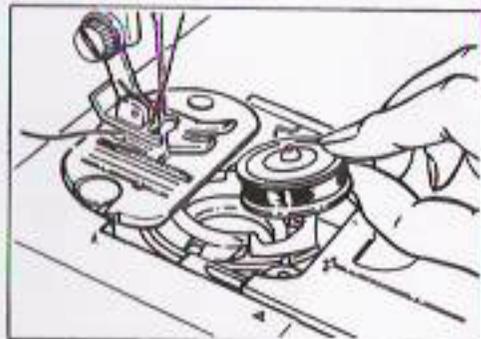
- Mettez la machine en marche à une vitesse modérée.
- La fenêtre dans la plaque glissière vous permet de suivre le remplissage de la canette.
- Lorsque le volume désiré de fil a été enroulé, arrêtez la machine. NE PAS REMPLIR LA CANETTE AU-DELA DE L'ANNEAU EXTERIEUR "PLEIN" (FULL) (7).
- Otez le fil après l'avoir déroulé de la vis du pied presseur.



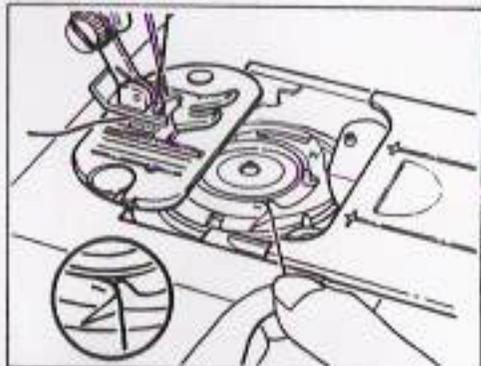
- Fermez la plaque glissière, et remettez la machine sur la position de couture.
- Si votre machine a un bouton à déclenchement automatique (8), poussez le bouton avec votre doigt au même temps que vous fermez la plaque glissière.
- Relevez l'aiguille à sa plus haute position.
- Tirez 10 cm de fil en-dessous du pied vers l'arrière de la machine, et coupez-le.
- Pour commencer la couture, positionnez l'aiguille dans le tissu là où vous voulez, abaissez le pied presseur et mettez la machine en marche.

MISE EN PLACE D'UNE CANETTE DÉJÀ PLEINE

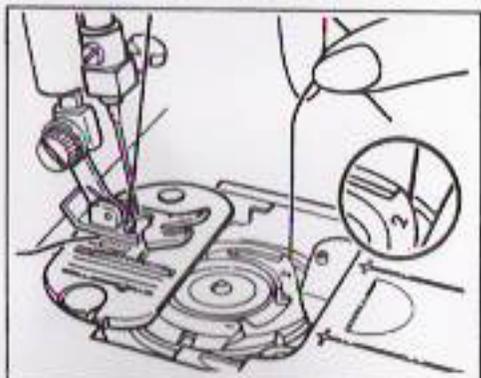
Lorsque vous voulez coudre avec une canette déjà faite, introduisez-la en suivant les instructions ci-dessous.



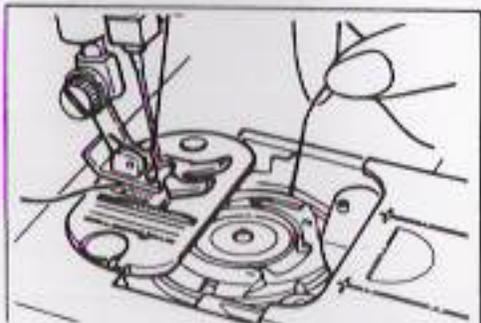
- Relevez le pied presseur.
 - Tournez le volant vers vous jusqu'à ce que l'aiguille occupe sa plus haute position.
 - Ouvrez complètement la plaque glissière et enlevez la canette.
1. Tirez 10 cm de fil de la canette de remplacement et introduisez la canette, avec les anneaux en haut dans le support.



2. En tenant la canette en place, tirez le fil dans l'entaille (1).



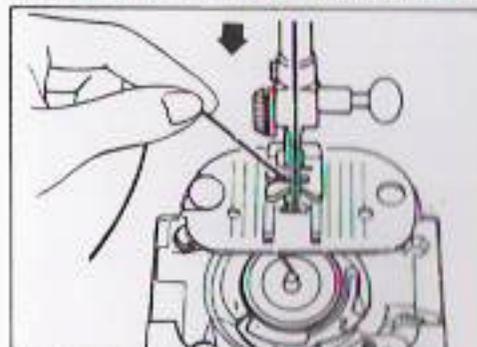
3. Amenez le fil autour de l'entaille 2, passez celle-ci.



4. En tenant le fil de la canette à l'extérieur, laissez la plaque glissière ouverte.
- Suivez les consignes de "Comment faire monter le fil de la canette" à la page 17.

COMMENT FAIRE MONTER LE FIL DE CANETTE

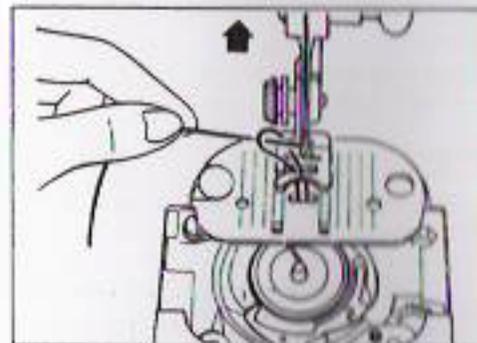
Une fois l'aiguille enfilée et la canette placée dans son logement, le fil de la canette doit être amené par le trou dans la plaque à aiguille.



- Assurez-vous que la plaque glissière soit ouverte.

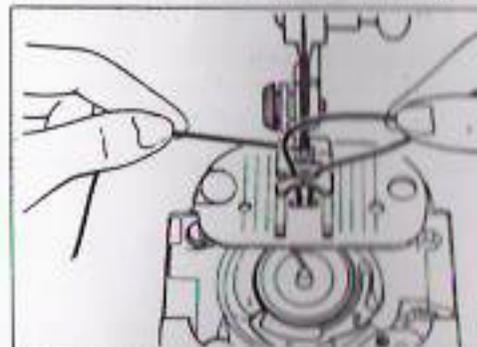
1. Tenez le fil de l'aiguille dans la main gauche.

- Tournez le volant lentement vers vous, ce qui fera abaisser l'aiguille dans le trou de la plaque.

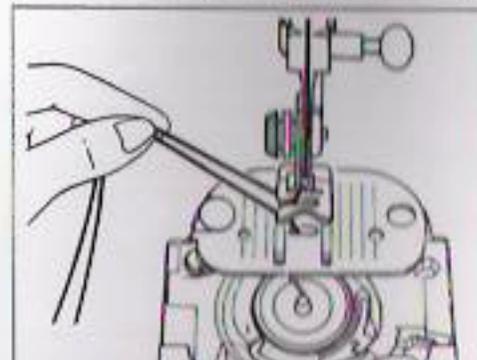


2. Continuez ceci jusqu'à ce que l'aiguille s'élève au-dessus de la plaque à aiguille.

- Tirez le fil de l'aiguille doucement et amenez le fil de la canette en une boucle.



3. Ouvrez la boucle avec les doigts pour trouver l'extrémité du fil de la canette.



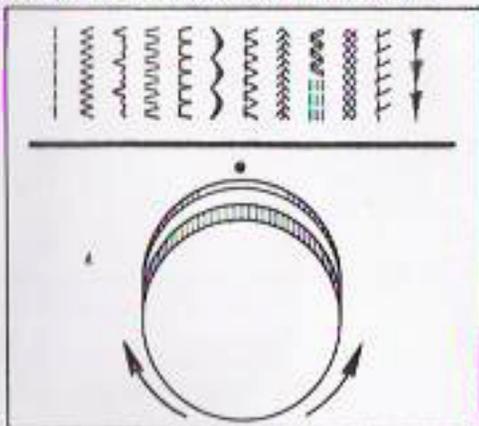
4. Tirez le fil de l'aiguille à travers l'ouverture gauche dans le pied.

- Tirez les deux fils vers l'arrière de la machine.

- Fermez la plaque glissière complètement après avoir fait monter le fil de la canette.

SÉLECTION D'UN POINT

Tous les points que votre machine est capable de coudre sont illustrés sur le tableau des points de votre machine à coudre.

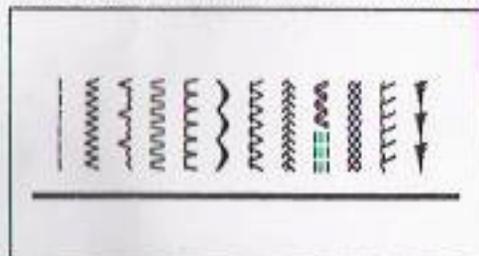


- Choisissez un point en tournant le bouton jusqu'à ce que l'indicateur apparaisse sous le point désiré.
- Par exemple, pour le point zig-zag vous devez tourner le bouton de sélection jusqu'à ce que le voyant trouve sous le.
- Pour changer le point-motif, tourne sélecteur à gauche ou à droite qui déplacera l'indicateur à la position désirée.

Avec chaque application, des réglages recommandés sont indiqués. Ceux-ci ont été clairement identifiés. Vous pouvez toutefois ajuster chaque réglage selon vos besoins.

SECTION 3 LE POINT DROIT

Avant de commencer un projet de couture, vérifiez le Tableau pour tissu, fil et aiguille à la page 8 pour la meilleure combinaison de fil et d'aiguille pour votre tissu.



RÉGLAGES RECOMMANDÉS

Sélection du point: Point droit

Largeur du point: [Diagram showing a zig-zag stitch with a width indicator]

Longueur du point: [Diagram showing a zig-zag stitch with a length indicator]

Pied: Tous usages (B)

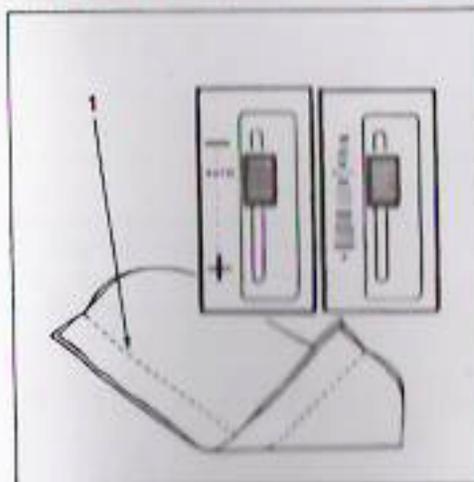
Plaque à aiguille: Tous usages (A)

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU POINT

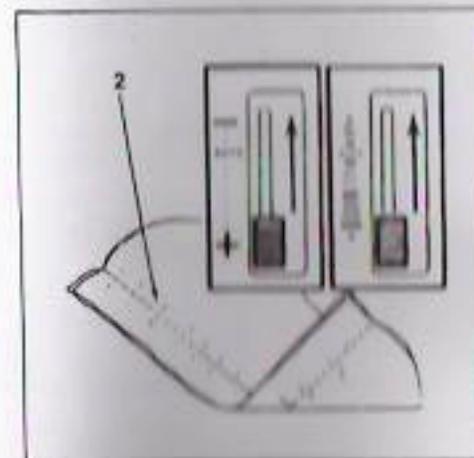
L'indicateur de longueur du point est numéroté de 0 à 4. Les numéros inférieurs représentent des points courts. Ceux-ci sont utilisés surtout pour les tissus légers; les points longs pour les tissus lourds. Pour régler la longueur de vos points, glissez le levier de longueur du point à droite ou à gauche selon vos besoins.

RÉGLAGE DE LA TENSION DU FIL

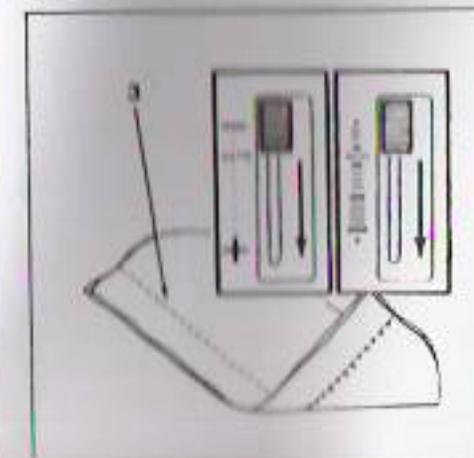
La tension du fil sur votre machine à coudre a été préréglée automatiquement pour correspondre à la majorité de vos applications. Cette tension automatique vous évitera, dans la majorité des cas, d'utiliser le levier de tension.



Une tension appropriée permettra des points identiques sur l'endroit et l'envers du tissu (1).



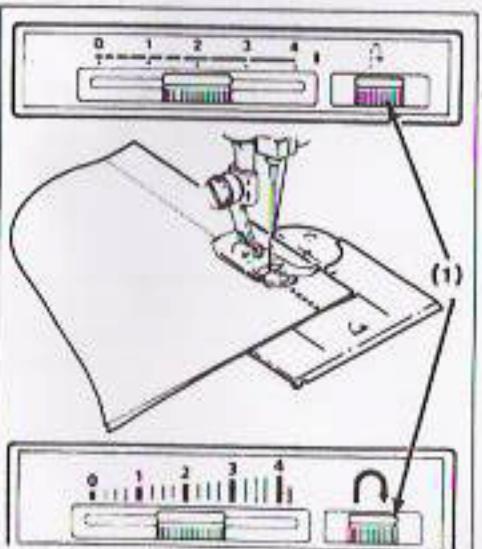
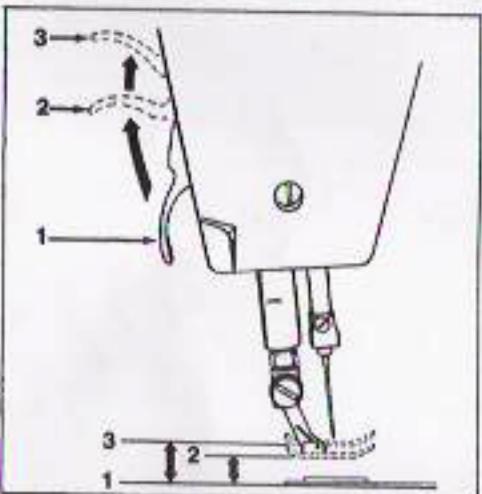
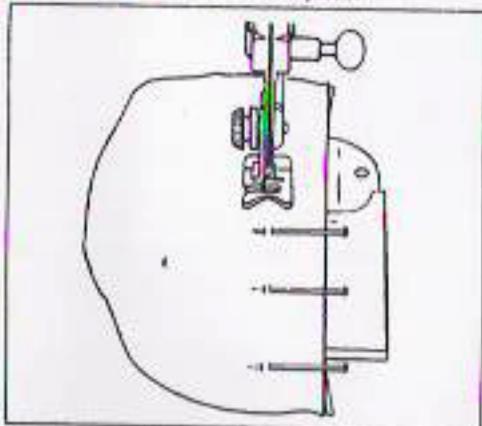
Une tension trop forte produira un point serré qui fera plisser les coutures (2). Ajustez la tension en déplaçant le levier vers un réglage "-" moins serré.



Une tension trop faible produira un point lâche et des boucles dans les coutures (3). Ajustez la tension en déplaçant le levier vers un réglage "+" plus serré.

COMMENT FAIRE UNE COUTURE

Il vous est possible de faire des coutures facilement et avec précision si vous suivez les recommandations ci-après.



FAUFILAGE

L'épingleage et le faufilage à la main sont des moyens faciles pour faire des coutures temporaires avant la couture à la machine.

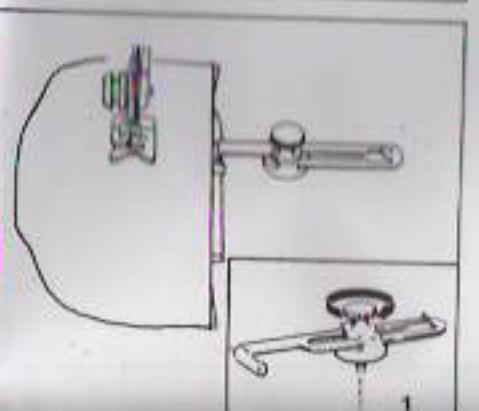
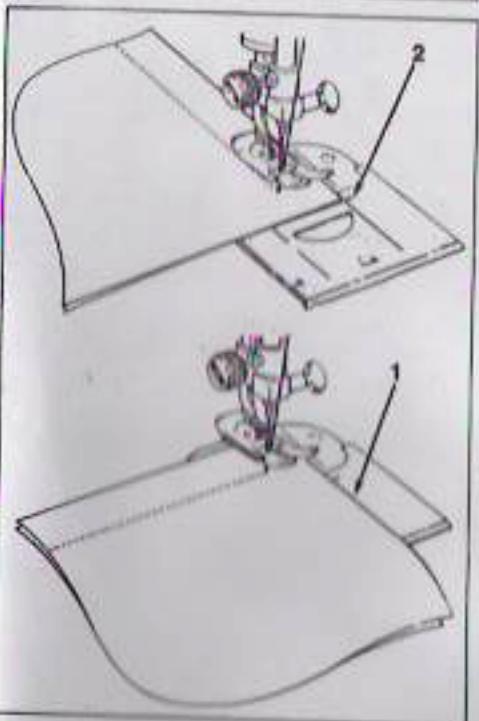
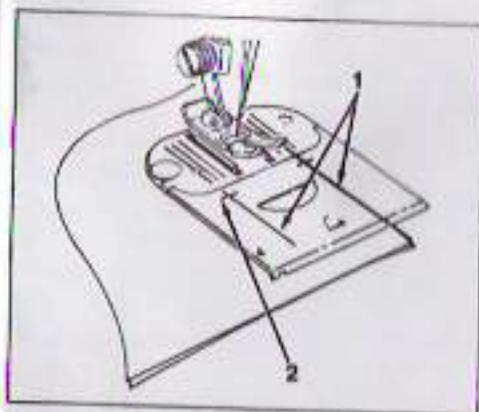
- Pour l'épingleage, introduisez les épingles sur la ligne de couture. Il ne faut JAMAIS placer les épingles en-dessous du tissu en contact avec l'entraînement. Ne cousez pas par-dessus les épingles; retirez les épingles du tissu tout en cousant.
- Le faufilage à la main produit de longs points lâches qui sont faciles à enlever.

COMMENT PLACER LE TISSU SOUS LE PIED

- Pour placer le tissu sous le pied, soulevez le relève-presseur (1) à sa position relevée (2) où il s'enclenche.
- Le relève-presseur peut être soulevé et maintenu dans la position surélevée (3) pour les tissus épais.

LA MARCHÉ ARRIÈRE

- Pour renforcer les débuts ou fins de couture, appuyez sur le levier de marche arrière (1). La machine produira des points droits en marche arrière aussi longtemps que vous appuierez sur le levier.
- Pour la marche arrière en continu, appuyez sur le levier de marche arrière et glissez-le vers la gauche pour l'enclencher. Déclenchez ce levier en le glissant de nouveau vers la droite et en le laissant revenir à sa position normale, pour revenir en marche avant.



COMMENT COUDRE EN LIGNE DROITE

Afin que vos coutures soient toujours droites, utilisez l'une des lignes guides sur la plaque à aiguille. La ligne la plus communément utilisée (1) se prolonge sur la plaque glissière. Les lignes d'intersection (2) servent de guide pour coudre des coins à angle droit.

COMMENT TOURNER UN ANGLE DROIT

Pour tourner un angle droit, utilisez les lignes d'intersection sur la glissière.

- Alignez le tissu avec les lignes-guides sur la plaque à aiguille et faites la couture, tout en ralentissant à l'approche du coin à tourner.
- Lorsque la lisière inférieure du tissu arrive aux lignes d'intersection (2) sur la glissière, arrêtez la couture.
- Assurez-vous que l'aiguille se trouve dans le tissu.
- Relevez légèrement le pied presseur. Pivotez le tissu jusqu'à ce que la lisière inférieure soit alignée avec la ligne-guide (1).
- Continuez la couture.

EMPLOI DU GUIDE-DROIT (N)

Pour vous aider davantage à coudre en ligne droite, surtout dans le cas de coutures très étroites ou très larges, utilisez le guide-droit qui fait partie des accessoires de votre machine.

Pour fixer le guide-droit, situez la vis du guide-droit dans le trou du bras de la machine, sur le côté droit de la plaque glissière (1).

Alignez le rebord droit du guide avec la ligne-guide de la plaque à aiguille pour obtenir la largeur de couture désirée.