

INSTRUCTIONS POUR APPRENDRE LA MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE.

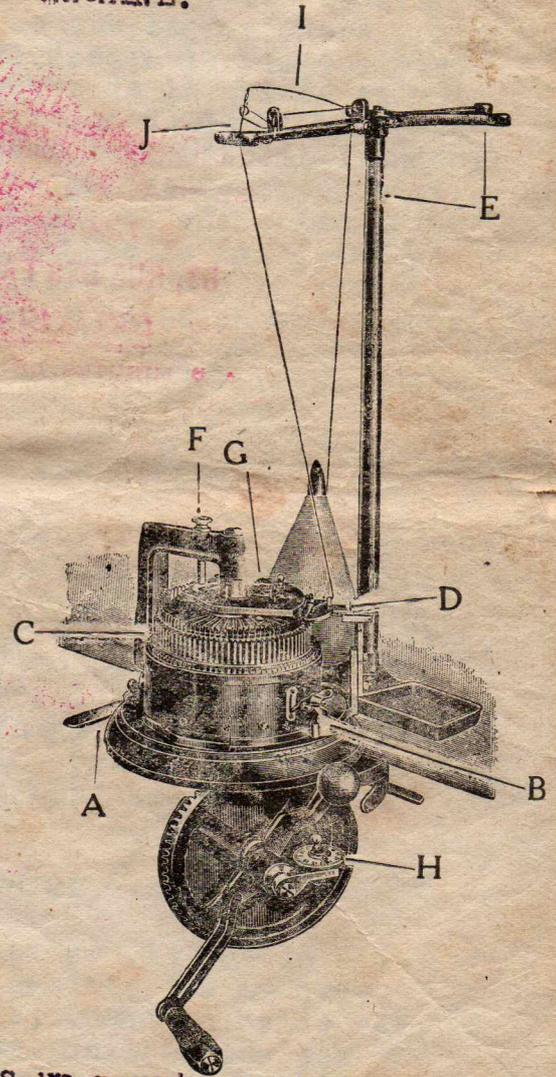
La machine est emballée avec le plus grand soin, et de telle manière que le destinataire peut la sortir aisément de la caisse. Après avoir enlevé le couvercle de la caisse, on enlève toutes les pièces détachées. Ensuite on enlève toutes les vis qui paraissent à l'extérieur de la caisse. Maintenant on peut enlever la machine. La machine enlevée, fixez-la sur le rebord d'une table bien solide. Chaque machine est envoyée avec du tricot commencé. La machine placée sur la table, mettez une bobine de coton ou de laine en dessous du bras du bras gauche de la machine, nouez le fil à celui du tricot de la machine, et vous pouvez tourner.

PARTIES PRINCIPALES DE LA MACHINE.

Le débutant doit bien retenir les noms des différentes parties de la machine. Ces noms sont souvent répétés dans cette théorie.

- A. Manette.
- B. Vis à oreilles pour régler la longueur des mailles.
- C. Bride en cuivre.
- D. Guide-laine.
- E. Porte laine.
- F. Clavette.
- G. Levier pour mettre en, ou hors d'action les petites aiguilles.
- H. Compteur de tours.
- I. Ressort à talon.
- J. Ecusson.

POUR CAUSE D'AGRANDISSEMENTS
BUREAUX ET MAGASINS
TRANSFÉRÉS
57, RUE DES FABRIQUES
BRUXELLES
45 MINUTES DE LA BOURSE



Les débutants s'imaginent tous de pouvoir après un premier essai, tricoter une chaussette à côtes complètement façonné. Ceci est une erreur. Le débutant apprendra d'abord à bien faire des talons et des pointes et de tricoter en uni. Pratiquez les instructions dans l'ordre indiqué ci-après.

Tirez bien sur le travail avec la main gauche en supplément des poids.

Placez la boucle de façon à ce que les dents se trouvent devant vous.

COMMENT ENFILER LA LAINE.

Placez une bobine sur la table, juste en dessous du bras droit du porte-laine. Passez le fil premièrement dans le trou du bras droit, deuxièmement dans le trou du milieu, troisièmement sous l'écusson sur le devant du porte-laine, quatrièmement par le trou de milieu sur le front du porte laine, cinquièmement par les 2 trous du guide-laine. Passez-y le fil et retirez environ un metre de fil que laissez pendre à l'extérieur de la machine.

Pour Commencer l'ouvrage.

Enfilez la machine comme indiqué ci-dessus. Placez la griffe dans l'intérieur de la machine, de façon à ce que les crochets soient au niveau avec le sommet du cylindre. Prenez le fil qui pend hors de la machine et passez-le sous un crochet de la griffe et puis derrière une aiguille. Faites de même tout autour de la machine, en allant de droite à gauche, jusqu'à ce que vous avez atteint l'endroit où les aiguilles sont en bas. Tirez bien à la griffe de montage et faites un bon demi tour à la machine. Les aiguilles qui étaient en bas monteront et vous pouvez continuer à mettre le fil derrière un crochet de la griffe et derrière une aiguille. Quand ce travail est fait tout autour de la machine et s'il vous reste encore un bout de fil, mettez celui-ci dans l'intérieur du cylindre. Accrochez un poids à la griffe de montage et tricotez autant de rangées que vous désirez.

MANIERE DE RACCOURCIR OU D'ALLONGER LES MAILLES.

Desserez la vis oreilles (B) et poussez l'indicateur en haut pour raccourcir et en bas pour allonger la maille. Ayez soin de bien resserrer cette vis avant de commencer à tourner. Pour un débutant il vaut la peine de faire quelques exercices sur le réglage des mailles. Pour un tricot à maille très lâche on met l'indicateur sur la 7^e ligne. Pour un tricot très serré on le met sur la 3^e ou 2^e ligne. Il arrive qu'un débutant ne parvient pas à faire descendre les mailles sur les aiguilles. C'est qu'on ne tire pas fort assez ou c'est qu'on tricote trop serré. Dans ce cas abaissez de un ou 2 degrés l'indicateur des mailles.

LE GRAISSAGE DE LA MACHINE.

La machine sera souvent graissée avec peu de huile à la fois. (Une huile ordinaire avec laquelle on graisse les machines à coudre ou les vélos, pas de huile à salade) Quand la bête est enlevée de la machine on frotte avec une plume huillée sur les talons des aiguilles. Par ce fait les cames et serrures à l'intérieur seront également graissées. On graissera également toutes les parties de la machines où il y a frottement de fer sur fer.

POUR REMPLIR LES BOBINES.

On doit bobiner avec soin. Cela dépend un tricot régulier. Le remplissage de la bobine se fait en forme de cône. Il est INDISPENSABLE de faire passer le fil sur un morceau de Parafine. Ceci est nécessaire pour que le tricot descende bien sur les aiguilles. N'importe quelle matière doit être graissée ou parafinée même la soie.

POUR METTRE DES AIGUILLES INACTIVITÉ

N'importe quelle aiguille et même plusieurs à la fois peuvent être rendues inactives, rien qu'en les élevant si haut que possible. Ceci vaut à point pour tricoter des dessins à l'aiguille. Pour faire un essai. Tirez tout autour de la machine les aiguilles en groupes de 3 en haut, donc ça sera trois en haut et trois en bas. Tricotez ainsi 3 tours avec une laine d'autre couleur, mettez toutes les aiguilles en bas, nouez la première couleur, tricotez quelques tours et vous constaterez que vous aurez un dessin tout autour du tricot. Cela provient à ce que les aiguilles qui étaient en haut n'ont pas travaillé, et que les 3 fils des 3 Tours se mettent à l'intérieur en continuant à tricoter. On n'aperçoit pas ces trois fils à l'extérieur.

POUR FAIRE LE TRICOT PLAT.

Il arrive qu'on a besoin d'une pièce de tricot plat à lisière de chaque côté. On obtient cela en enlevant de la machine la moitié des aiguilles. Sur l'autre moitié on tricote l'ouvrage et on tricote de droite à gauche jusqu'à ce qu'on obtient la longueur voulue. Pour faire cela on met le fil dans le ressort à talon.

POUR TRICOTER AVEC DEUX FILS.

Pour renforcer les talons et les pointes d'un bas ou d'une chaussette, on place une bobine de fin fil sous le bras gauche du porte-laine. On noue ce fil au fil ordinaire et on tourne. Le deuxième fil se mélangera avec le fil principal et ils tricotent ensemble. Dans ce cas il sera nécessaire d'abaisser un peu l'indicateur des mailles, puisque le fil est plus gros.

On use souvent ce système pour tricoter sur le cylindre 84, quand on n'a pas une laine assez grosse. Alors on prend deux fois le fil avec lequel on travaille sur le 120.

LA FORMATION D'UN TALON OU D'UNE POINTE.

Après avoir tricoté une cinquantaine de tours avec une laine ordinaire on arrête le guide-laine sur le devant de la machine. Tirez la moitié des aiguilles en haut sur l'arrière partie de la machine. Mettez la laine dans le ressort à talon. Portez le guide-laine derrière la machine. Tirez deux aiguilles en haut à droite de la machine, et tricotez à gauche, donc en l'envers, jusqu'à ce que le guide-laine se trouve derrière la machine. Tirez maintenant 2 aiguilles en haut à gauche de la machine et tricotez à droite, jusqu'à ce que le guide-laine se trouve derrière la machine. Continuez ce même travail, en tirant une aiguille en haut chaque fois, jusqu'à ce qu'il y a encore 14 aiguilles en bas avec cylindre 84 ou 20 avec 120. Le guide-laine se trouve derrière la machine. La première moitié du talon est fait.

Pour faire la deuxième moitié du talon on met la première aiguille, (à droite, à côté des 14 qui sont encore en bas) également en bas, regardez si le clapet de l'aiguille est bien ouvert, et tricotez de droite à gauche. Faites à gauche la même opération et tricotez à droite. Faites le même travail jusqu'à ce que vous avez atteint la moitié des aiguilles. Quand on met à gauche la dernière en bas, on arrête le guide-laine sur le devant de la machine. Maintenant on peut mettre toutes les aiguilles en bas, (toujours bien voir que les clapets des aiguilles sont ouverts) et tricoter en rond. Après avoir tricoté 80 tours on commence à la

P O I N T E

qui se fait exactement de la même façon que le talon.

POUR REMPLIETER DES BAS ET CHAUSSETTES.

Coupez le pied d'un bas usé. Repassez-le sous un linge mouillé au moyen d'un fer chaud pour que les mailles soient aplaties. Défiliez deux ou trois rangées de mailles jusqu'à ce que vous obtenez des mailles propres autour du bas.

Placez le guide-laine devant la machine. Mettez ce bas coupé dans la machine. Du pousse droit ou avec le crochet de travail vous mettez une maille du bas sur chaque aiguille. Après en avoir mis ainsi une cinquantaine sur les aiguilles, on laisse pendre le bas dans la machine. Mettez la laine par les 2 trous du guide-fil tirez un bout de 10 cm. environ à l'intérieur du cylindre et faites un demi tour en tirant légèrement à l'ouvrage. Le guide-fil arrêté on continue à mettre les mailles sur les aiguilles restantes. Ce travail fini on tricote une dizaine de tours et on commence au talon.

Il arrive qu'il y plus de mailles sur le tricot à réparer que dans la machine, dans ce cas on met de temps à autre deux mailles sur une aiguille. S'il y a moins de points on laisse de temps à autre une aiguille sans point, mais avant de tourner on prend un fil derrière une maille voisine et on le met sur l'aiguille vide.

S'il arrive qu'on doit remplieter un bas très fin dont on ne peut pas prendre les mailles on fait un petit bord à l'extrémité du bas, puis on prend avec le crochet un fil du pli du bord et mettez le sur une aiguille. Faites cela autour de la machine.

POUR DEFILER SANS RETIRER L'OUVRAGE DE LA MACHINE

Tricotez un tour sans aucun poids et sans tirer au travail, ainsi toutes les mailles seront amenées au-dessus des palettes. Mettez l'indicateur des mailles si haut que possible. Cassez le fil et vous pouvez tourner à la machine autant que vous voulez et aucun point ne tombera, à condition toutefois que vous ne tirez pas au travail. En tirant maintenant à l'extrémité du fil vous remarquerez que les mailles se laissent défaire des aiguilles. Ainsi vous pouvez défaire autant de ronds que vous désirez.

LE MESURAGE DES BAS ET CHAUSSETTES.

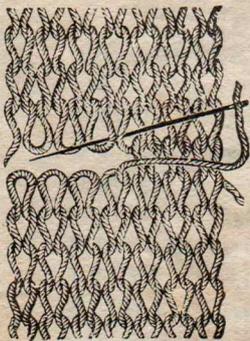
Pour éviter que deux bas d'une paire soient de longueur différente on compte généralement les tours en tricotant. Toutefois pour obtenir une juste mesure, on fera usage d'une latte graduée, sur laquelle sont indiqués les différentes mesures. Au moyen de cette latte et après avoir éloigné les poids on pourra mesurer le tricot à partir des aiguilles jusqu'à l'extrémité du tricot.

POUR SEPARER LES BAS ET CHAUSSETTES.

Après avoir terminé un bas ou une chaussette il n'est pas nécessaire de l'ôter de la machine. Après les trois tours qu'on tricote pour le remailage, on noue du coton à la laine et on fait 5 ou 6 tours de coton. Nouez de nouveau la laine et commencez à tricoter pour un autre bas.

MANIERE DE REMAILLER LE BOUT DU PIED.

Quand le bar est enlevé de la machine on doit mouiller la pointe et repasser. Puis défiler les trois tours faits après achèvement de la pointe. Avec une aiguille à remailler, de préférence avec un fil de coton mercerisé très solide on suit les indications de la figure ci-contre. La première fois on prend 3 mailles sur l'aiguille, ensuite on continue une à une, mais on termine également avec trois mailles sur l'aiguille.



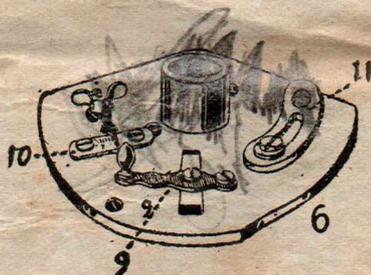
L'APPAREIL à CÔTES.

Les parties principales de l'appareil à côtes sont :

- 1° Disque cannelé pour recevoir les petites aiguilles.
- 2° La plaque ou couvercle de serrure qui fait fonctionner les aiguilles horizontalement.
- 3° Clavette pour mettre la serrure hors ou en fonctionnement.
- 4° Levier pour mettre les petites aiguilles en ou hors d'action.

COUVERCLE DES SERRURES DE L'APPAREIL A COTES.

9. Levier pour mettre en ou hors d'action les aiguilles à côtes.
10. Scala gradué.
11. Régleur des serrures.



Pour que les mailles à côtes soient plus serrées, quand on a changé de cylindre 84 en 120, on met le régleur des serrures plus en haut. Le N° 11 de la figure indique la position la plus serrée.

POUR PLACER L'APPAREIL à COTES SUR LA MACHINE EN COMMENCANT UN OUVRAGE I ET I.

Enlevez une aiguille alternative du cylindre. Il en reste donc 42 sur lesquelles on commence l'ouvrage avec du coton.

On fait quelques tours pour avoir une maille régulière sur chaque aiguille.

On met l'appareil à côtes sur la machine en le poussant si profond que possible. On fait encore deux ou trois tours jusqu'à ce que la plaque ou disque cannelé s'arrête. Une fois arrêté c'est que le butoir qu'on remarque en dessous de la plaque est contre l'arrêté qu'on voit dans l'intérieur du cylindre. Cet arrêté s'appelle

LE REGLEUR DU DISQUE.

On peut faire fonctionner le régleur du disque à gauche et à droite en poussant ou en tirant à la manette qui se trouve à gauche de la machine à l'extérieur. En dévissant la vis de la manette on peut la changer de position. Cette manette permet de régler le disque de telle façon que les cannelures du disque se trouvent fixés juste au dessus d'une cannelure vide de cylindre.

Mettez maintenant une petite aiguille dans chaque cannelure du disque et faites quelques tours pour voir si chaque aiguille

prend un fil. S'il y a une qui ne prend pas de fil c'est que son clapet est resté fermé. On mettra les aiguilles donc dans le disque avec le clapet ouvert.

Nouez maintenant la laine au coton et tricotez exactement un tour avec la laine (mieux 2 centimètres de moins) Arrêtez après ce tour et poussez le levier (sur la couvercle de la serrure N°9) vers l'intérieur de la machine, faites trois tours, poussez le levier de nouveau vers l'extérieur de la machine et continuez à tricoter jusqu'à ce que vous obtenez votre longueur.

En poussant le levier vers l'intérieur de la machine, vous avez mis les petites aiguilles hors d'action, donc en tricotant les trois tours elles n'ont pas travaillées. Ainsi vous avez fait la lisière d'une chaussette.

POUR CHANGER DE LA COTE A L'UNI.

Après avoir tricoté la manche d'une chaussette, 50 tours avec cylindre 84 ou 60 avec 120 on arrête le guide-laine derrière la machine en on enlève la bride en cuivre de la machine.

Avec une aiguille de cylindre on tire à une aiguille du disque jusqu'à ce que la maille passe le clapet de la petite aiguille. De la main gauche on saisit la petite aiguille et on tire dessus. La maille passera au dessus du clapet et crochet de la petite aiguille et glissera d'elle même sur la grande aiguille, qu'on place dans sa cannelure. Cette opération se répète pour chaque petite aiguille jusqu'à ce que toutes les mailles sont transportées. L'appareil à côtes peut être enlevé de la machine.

POUR CHANGER DE L'UNI à LA COTE.

La machine se trouve montée avec toutes les aiguilles dans le cylindre. Enlevez la bride en cuivre. Mettez l'appareil à côtes sur la machine réglez le disque de sorte que les cannelures se trouvent juste en face des aiguilles. Mettez une petite aiguille dans une cannelure, retirez une grande aiguille du cylindre, accrochez son crochet dans le crochet d'une petite aiguille et faites passer la maille sur la petite aiguille. Faites cela autour de la machine et elle sera prêt pour commencer une ouvrage kxixix un et un.

POUR CHANGER UNE MACHINE 84 AIGUILLES EN UNE MACHINE 120 AIGUILLES

Retirez toutes les aiguilles du cylindre. Dévissez les 2 vis en dessous du cylindre et vous pouvez ôter le cylindre de la machine. Placez maintenant le cylindre 120 dans la machine, vissez les 2 vis et le cylindre est placé. Mettez-y les aiguilles et vous pouvez tricoter.

Quand on change de cylindre on doit également changer de disque. Pour changer celui-ci on dévisse le petit vis se trouvant presque au dessus du bras de l'appareil à côtes. Quand la vis est desserrée on peut enlever l'axe sur laquelle se trouve le couvercle des serrures et la plaque ou disque cannelé.

On met l'autre disque, et on remet l'axe à sa place primitive mais ne pas tout à fait au fond, mieux 2 ou 3 millimètres du fond. On serre la vis et l'appareil à côtes est prêt à travailler.

Si l'on constate que les petites aiguilles ne prennent pas de fil c'est qu'on doit déplacer un peu le régleur des serrures. Voir les onstructions sur la page précédente.

- 1°) POUR TRICOTER UNE CHAUSSETTE I ET I POUR LE BORD ET JAMBE ET PIED UNI.
- 1°) Enlevez une aiguille alternative du cylindre, et commencez l'ouvrage sur les aiguilles restantes.
- 2°) Tricotez une dizaine de tours pour avoir une maille régulière sur toutes les aiguilles.
- 3°) Placez l'appareil à côtes sur la machine, et réglez le disque.
- 4°) Mettez une aiguille, le clapet ouvert, dans chaque connelure du disque. et tricotez quelques tours pour avoir une maille régulière sur toutes les petites aiguilles.
- 5°) Nœuez la laine au coton et tricotez exactement un tour avec la laine, de préférence 2 cm. de moins qu'un tour.
- 6°) Poussez le levier hors d'action, vers l'intérieur de la machine et tricotez 3 tours.
- 7°) Poussez le levier en action vers l'extérieur de la machine, et tricotez 50 tours pour le bord I et I avec 84 ou 60 avec 120.
- 8°) Transpérez les mailles de l'appareil à côtes sur les aiguilles du cylindre.
- 9°) Eloignez l'appareil à côtes de la machine.
- 10°) Tricotez 80 tours pour la jambe avec 84 ou 120 avec le cyl. 120.
- 11°) Arrêtez le guide-laine devant la machine.
- 12°) Levez l'arrière moitié des aiguilles.
- 13°) PLACEZ LA LAINE DANS LE RESSORT A TALON.
- 14°) Portez le guide-laine derrière la machine.
- 15°) Relevez les 2 premières aiguilles à droite, et tricotez à gauche, jusqu'à ce que le guide-laine se trouve derrière la machine.
- 16°) Relevez 2 aiguilles à gauche, et tricotez à droite.
- 17°) Tricotez maintenant à gauche et à droite, ayant soin, de relever toujours une aiguille du côté où vous venez de tricoter, jusqu'à ce qu'il reste encore 14 aiguilles en action avec 84 ou 20 avec 120.

LA PREMIERE MOITIE DU TALON EST FAITE.

- 18°) Placez le crochet à talon à sa place.
- 19°) La seconde partie du talon se forme comme suit : abaissez successivement une aiguille, une fois à gauche et l'autre fois à droite jusqu'à ce qu'on ait atteint la moitié de toutes les aiguilles. En abaissant les aiguilles on aura grand soin de mettre les clapets des aiguilles en bas. Ceci pour éviter de tricoter des trous.
- 20°) Quand la moitié des aiguilles sont remises en action, on arrête le guide-laine sur le devant de la machine et on pousse toutes les aiguilles relevées en action. Soignez à ce que toutes les clapets des aiguilles soient ouvertes.
- 21°) Nœuez le fil du ressort à talon, et tricotez 80 tours pour le pied avec le 84 ou 120 avec le cyl. 120.
- 22°) Tricotez la pointe de la même manière que le talon en suivant les instructions ci-dessus à partir du N° 11.
- 23°) Tricotez encore 3 tours pour fermer la pointe.

La chaussette est achevée, mais ne l'ôtez pas de la machine. Nouez du coton au fil et tricotez quelques tours. Recommencez une nouvelle chaussette en suivant les instructions ci-dessus à partir du N° 3. Voir page 6 pour changer de l'uni à la côte.

~~POUR TRICOTER UNE CHAUSSETTE.~~ Bord I et I, Jambe et pied 3 et I.

- 1°) Enlevez une aiguille alternative du cylindre et commencez l'ouvrage sur les aiguilles restantes.
- 2°) Tricotez une dizaine de tours pour avoir une maille régulière.
- 3°) Placez l'appareil à côtes sur la machine et réglez le disque.
- 4°) Mettez une aiguille, le clapet ouvert, dans chaque cannelure du disque et tricotez quelques tours pour avoir une maille régulière sur chaque petite aiguille.
- 5°) Nouez la laine au coton et tricotez exactement un tour avec la laine, de préférence 2 centimètres de moins qu'un tour.
- 6°) Poussez le levier hors d'action, vers l'intérieur de la machine et tricotez 3 tours.
- 7°) Poussez le levier en action, vers l'extérieur de la machine, et tricotez 50 tours pour le bord avec 84 ou 60 avec 120.
- 8°) Mettez la machine sur 3 et I. C. à D. placez les aiguilles du cylindre en groupes de 3 et les petites aiguilles alternativement dans le disque. Pour effectuer ce travail on enlève une petite aiguille alternative du disque et on porte sa maille sur une aiguille du cylindre.
- 9°) Tricotez ~~50~~ 70 tours pour la jambe avec le 84 et 100 avec 120.
- 10°) Arrêtez le guide-laine derrière la machine.
- 11°) Retirez toutes les petites aiguilles du disque, de la moitié du devant de la machine et rapportez leurs mailles sur les aiguilles du cylindre. Ainsi vous remplissez les groupes de 3 aiguilles.
- 12°) Tricotez encore 10 tours. Ces 10 tours seront uni sur le devant et à côtes sur la derrière de la machine.
- 13°) Portez le guide-laine devant la machine.
- 14°) Retirez la clavette pour empêcher la came à tourner, ainsi les petites aiguilles ne fonctionneront plus.
- 15°) Elevez toutes les aiguilles de l'arrière partie de la machine.
- 16°) Placez la laine dans le ressort à talon.
- 17°) Portez le guide-laine derrière la machine.
- 18°) Relevez les 2 premières aiguilles à droite, et tricotez à gauche jusqu'à ce que le guide-laine se trouve derrière la machine. Relevez maintenant 2 aiguilles à gauche et tricotez à droite.
- 19. Tricotez maintenant à gauche et à droite, en ayant soin, de relever toujours une aiguille du côté où vous venez de tricoter, jusqu'à ce qu'il vous reste encore 14 aiguilles avec cyl. 84 ou 20 avec 120.

LA PREMIERE MOITIE DU TALON EST FAITE.

- 20. Placez le crochet à talon à sa place.
- La seconde partie du talon se forme comme suit : abaissez successivement une aiguille, une fois à gauche, l'autre fois à droite, jusqu'à ce que vous avez atteint la moitié de toutes les aiguilles. En abaissant les aiguilles soignez bien que les clapets des aiguilles soient ouvertes, ceci pour éviter des trous.
- 22°) Portez le guide-laine au devant de la machine, en abaissant toutes les aiguilles levés, en soignant que toutes leurs clapets soient ouvertes.
- 23°) Remettez la clavette à sa place.
- 24°) Retirez le fil du ressort à talon et tricotez 80 tours pour le pied avec 84 ou 120 pour 120. Remarquez que vous tricotez la partie supérieure du pied en côtes 3 et I, et la partie inférieure du pied en Uni.
- 2 5°) Tricotez la pointe de la même manière que le talon, à partir du N° 13.
- 26°) Quand toutes les aiguilles sont abaissées, et la clavette à sa place, tricotez encore 3 tours pour fermer le pointe.

LE Bord. Les bas sont généralement faits avec un bord, qu'on fait de la manière suivante:

- 1°) Commencez l'ouvrage avec toutes les aiguilles dans le cylindre, et tricotez une longueur d'environ 10 cm. de coton. Cette bande de tricot servira pour titer sur l'ouvrage après que le bord est fait.
- 2°) Nouez la laine au coton et tricotez 50 tours avec cylindre 84 ou 60 tours avec cyl. 120.
- 3°) Arrêtez le guide-laine derrière la machine.
- 4°) Enlevez tous les poids du tricot ainsi que la griffe de montage.
- 5°) Choisissez une aiguille sur le devant du cylindre et suivez sa maille avec le crochet de travail, jusqu'au coton. Prenez cette maille et rapportez-la sur l'aiguille qui l'a tricotée.
- 6°) Faites ce rapport de mailles tout autour du cylindre. Ce travail étant fini on peut tricoter plus loin en tirant de la main gauche au travail.

POUR TRICOTER LE BAS UNI SUR

<u>Cylindre 84</u>	<u>Cylindre 120</u>
Tricotez le bord 50 tours comme décrit ci-dessus, le point sur la 7 ^e ligne	--Tricotez le bord 60 tours comme décrit ci-dessus le point sur la 5 ^e ligne.
Faites 150 tours le point sur 5 ^e "	--Faites 200 tours point sur 3 ^e "
" 50 " " " 4 ^e "	--" 100 " " " 2 ^e "
" 80 " " " 3 ^e "	--" 100 " " " 1 ^e "
Talon sur la 5 ^e ligne.	--Talon sur la 3 ^e ligne.
Pied 70 tours sur la 3 ^e ligne.	--Pied 100 tours sur la 1 ^e ligne
Pointe, comme le talon	--Pointe, comme le talon.

REMARQUE: Les numéros ou divisions pour mettre l'indicateur des mailles que nous indiquons ci-dessus sont donnés approximativement. Cela dépend de la grosseur du fil. En outre si on tricote trop serré l'opérateur ne pourra pas tirer le travail en bas. Dans ce cas on abaissera l'indicateur d'un demi numéro.

BAS DE SPORT, OU BAS DE FEMME A COTES

Les bords des bas de sport sont généralement faits avec des dessins Jacquard qu'on fait de la manière suivante.

- 1°) Commencez l'ouvrage avec toutes les aiguilles dans le cylindre, et tricotez une longueur de 10 cm. environ.
- 2°) Nouez la laine au coton et mettez le point sur 6 pour 84 ou 4 pr 120
- 3°) Tricotez 13 tours brun avec 84 ou 15 tours brun avec 120.
- 4°) " 2 " beige " " " 3 " beige " "
- 5°) " 2 " brun " " " 3 " brun " "
- 6°) Tirez les aiguilles en groupes de 3 en haut. C. à d. laissez 3 aiguilles en action et tirez 3 aiguilles en haut. Tout autour de la machine.
- 7°) Tricotez 3 tours beige (pour les 2 cyl.) et mettez les aig. en bas.
- 8°) " 2 tours brun avec 84 ou 3 tours brun avec 120
- 9°) " 6 " beige " " " 8 " beige " "
- 10°) " 2 " brun " " " 3 " brun " "
- 11°) Tirez les aiguilles en groupes de 3 en haut comme dans le N° 6.
- 12°) Tricotez 3 tours beige (pour les 2 cyl.) et mettez toutes les aiguilles en bas.
- 13°) Tricotez 2 tours brun avec 84 ou 3 tours brun avec 120.
- 6°) Enle " 2 " beige " " " 3 " beige " "
- 23 at " 12 " brun " " " 15 " brun " "
- 7°) Tricotez avec tricoté en tout 47 tours avec 84 ou 62 avec 120, pour cylindre le bord faire encore 47 ou 62 tours.

- 17°) Enlevez tous le poids de la machine, et faits le bord comme pour le bas de femme uni, décrit sur la page précédente.
- 18°) Après que le bord est fait, mettez l'appareil à côtes sur la machine, réglez le disque pour 7 et I, en mettant une petite aiguille toutes les 3 camelures, et en mettant la maille de l'aiguille de cylindre sur l'aiguille à côtes. Voir 6° page, pour changer de l'uni à la côte.
- 19°) Tricotez ~~200/200~~ 150 tours pour la jambe avec 84 ou 200 avec 120.
- 20°) Mettez l'indicateur sur 4 pour 84 ou sur 2 pour 120.
- 21°) Enlevez les aiguilles à côtes sur le devant de la machine et rapportez leurs mailles sur les aiguilles de cylindre que vous avez
- 22°) Tricotez encore 10 tours (pour les 2 cylindres).
- 23°) Arrêtez le guide-laine devant la machine.
- 24°) Retirez la clavette. Mettez le fil dans le ressort. Tirez l'arrière moitié des aiguilles en haut et faits le talon en suivant la théorie de la chaussette à côtes sur la page 8 à partir de N° 12.
- 25°) Après avoir fait le talon remettez la clavette, poussez les aiguilles en bas et tricotez 80 tours pour le pied avec 84 ou 110 avec 120.
- 26°) Faites la pointe comme le talon.

BAS DE FEMME A CÔTES.

- 1°) Commencez l'ouvrage avec toutes les aiguilles dans le cylindre, et tricotez une longueur de 10 cm. environ de cote.
- 2°) Nouez la laine au coton et tricotez 50 tours avec 84 ou 60 tours avec 120.
- 3°) Faites le bord. Comme décrit sur la page précédente.
- 4°) Après qu'il est fait suivez les instructions comme pour le bas de sport à partir du N° 18 jusqu'au N° 26. Ce bas devant être plus long, tricotez :

<u>Avec cylindre 84</u>		<u>Avec cylindre 120.</u>	
Jambe		Jambe	
150 tours sur la 5 ^e ligne	n	200 tours sur la 3 ^e ligne.	
50 " " " 4 ^e "	"	100 " " " 2 ^e "	"
80 " " " 3 ^e "	"	100 " " " 1 ^e "	"

Le pied comme pour le bas de sport.

BAS D'ENFANTS.

Les bas d'enfants sont généralement tricotés sur les cylindres de 84 et 120 aiguilles, en côtes 1 et 1 pour les plus petites de 2 à 4 ans ou en côtes 3 et 1 pour les enfants de 4 à 10 ans.

Pour faire les plus petites suivez les instructions ci-dessous

- 1°) Commencez l'ouvrage comme pour une chaussette, donc avec une aiguille ~~de 1/2 de cylindre~~ alternative dans le cylindre.
- 2°) Mettez l'appareil à côtes sur la machine et réglez le disque.
- 3°) Mettez une petite aiguille dans chaque camelure du disque, et tricotez quelques tours pour avoir une maille régulière.
- 4°) Nouez la laine au coton (de préférence une laine plus légère que pour chaussettes) et tricotez 150 tours avec 84 ou 220 tours avec 120, le point sur N° 1.
- 5°) Pour que le talon soit plus petit que d'ordinaire on le fait sur 30 aiguilles de cylindre 84 ou 48 du 120. On ne regarde donc plus les coins indiqués ou limés, qui ne comptent plus, puisque vous les avez dépassé de 5 camelures de chaque côté pour 84 ou de 7 pour 120.
- 6°) Enlevez 14 petites aiguilles du disque sur le devant avec 84 ou 23 avec 120.
- 7°) Tricotez 10 tours encore, donc un et un sur l'arrière partie du cylindre et uni sur le devant.

- 89) Arrêtez le guide-fil sur le devant de la machine. Tirez l'arrière moitié des aiguilles en haut, plus 5 ou 7 de chaque côté en plus. Lisez maintenant encore une fois le N° 5.
- 90) Sur les 30 ou 48 aiguilles faites le talon.
- 100) Quand il est fait, arrêtez le guide-laine devant la machine, mettez toutes les aiguilles en bas et tricotez 40 tours avec cylindre 84 ou 60 avec 120, pour le pied.
- 110) Faites la pointe comme le talon.

BAS DE SPORT POUR GABCONS.

- 10) Commencez l'ouvrage avec une aiguille alternative dans le cylindre.
- 20) Mettez l'appareil à côtes sur la machine.
- 30) Mettez une petite aiguille dans chaque cannelure du disque.
- 40) Nouez la laine au coton, mettez le point sur 4 avec 84 ou sur 2 avec 120 et tricotez :

8	tours	beige	avec	84	ou	10	tours	avec	120.
3	"	brun	"	"	"	4	"	"	"
5	"	beige	"	"	"	7	"	"	"
6	"	brun	"	"	"	8	"	"	"
5	"	beige	"	"	"	7	"	"	"
3	"	brun	"	"	"	4	"	"	"
8	"	beige	"	"	"	10	"	"	"
- 50) Après ce bord un/ et un, mettez la machine sur 3 et un, en enlevant une aiguille alternative du disque et en portant sa maille sur une aiguille de cylindre.
- 60) Mettez l'indicateur sur 3 pour 84 ou sur 1 avec 120, et tricotez 115 tours avec le 84 ou 200 avec le 120.
- 70) Avant de commencer le talon :
- 80) Enlevez 8 aiguilles sur le devant du disque avec 84 ou 12 avec le 120.
- 90) Tricotez encore 8 tours pour allonger le talon.
- 100) Arrêtez le guide-fil sur le devant de la machine, retirez la clavette, et mettez le fil dans le ressort.
- 110) Elevez l'arrière moitié des aiguilles, plus 4 aiguilles, passé le coin limé de chaque côté du cylindre.
- 120) Faites le talon sur les aiguilles restantes.
- 130) Faites le pied :

Avec cylindre 84

Avec cylindre 120

45	tours	pour	enfants	de	5	ans	65	tours	pour	enfants	de	5	ans.
50	"	"	"	"	6	"	70	"	"	"	"	6	"
55	"	"	"	"	7	"	75	"	"	"	"	7	"
60	"	"	"	"	8	"	80	"	"	"	"	8	"

- 140) Faites la pointe comme le talon.

QUELQUES POINTS A FAIRE ATTENTION EN TRICOTANT.

- 10) Ne tournez jamais très rapidement à la machine quand il n'y a pas de travail sur les aiguilles. Vous casserez des aiguilles.
- 20) Ne tournez jamais en l'envers quand l'appareil à côtes est sur la machine; à moins que la clavette est retirée.
- 30) Si la machine ne fonctionne pas bien ou très lourdement regardez si la laine ou le coton déroule facilement de la bobine, si la laine n'est nulle part retenue.
- 40) Quand on tricote de grands trous dans les talons et les pointes regardez si le fil est bien dans le ressort. Il se peut également que le guide-fil se trouve trop près des aiguilles, alors le fil reste serré entre les aiguilles et le guide-fil, ce qui occasionne des trous.
- 50) S'il y a des petits trous tout le long du talon c'est que le travail n'a pas bien descendu en faisant la première moitié du talon.

P O U R T R I C O T E R D E S V E T E M E N T S

CAMISOLE DE FEMME OU VAREUSE D'ENFANT.



- 1°) Commencez l'ouvrage comme pour un bas.
- 2°) Faites 60 tours et faites le bord.
- 3°) Mettez l'appareil à côtes sur la machine et réglez-le pour 2 et 1. Donc mettez une petite aiguille dans chaque cannelure du disque. Vous allez tricoter maintenant avec toutes les aiguilles dans le cylindre et toutes les aiguilles dans le disque.
- 4°) Tricotez une longueur de 1 mètre ou plus suivant la taille de la personne.
- 5°) Remettez toutes les mailles des aiguilles à côtes sur les aiguilles du cylindre, et enlevez l'appareil à côtes.
- 6°) Tricotez 65 tours uni. Ces 65 tours serviront pour faire le bord extrême à la main.

- 7°) Vous avez donc tricoté une jambe d'un mètre environ, que vous allez couper tout le long. Repassez le tissu, pliez le en deux. Dans le pli au milieu du tricot on fait une ouverture pour passer la tête.
- 8°) Pour les manches on agit comme pour une chaussette.
- 9°) Pour vareuse d'enfant on y mettra un col. Cette une petite jambe uni de 30 à 35 centimètres environ, dont on coud les deux extrémités.

VAREUSE D'HOMME OU GOLF POUR DAME.

On agit de même comme ci-dessus, mais on fait deux pièces égales. Quand les pièces sont coupés, mettez une au dessus de chaque épaule et vous constaterez qu'il ne vous manque seulement les 2 manches, qu'on fait comme une chaussette, et une petite bande pour les boutons et boutonnières.

On fait cette bande, en supprimant la moitié des aiguilles du cylindre et en tricotant sur les aiguilles restantes, de gauche à droite avec le fil dans le ressort à talon.

Cette bande doit avoir une longueur de 2 mètres environ.

Les 2 poches sont faites comme le commencement d'un bas de femme. Après le bord on tricote 65 tours. On coupe cette petite bande en deux pièces et on obtient 2 poches.



I N S T R U C T I O N S .

B O R D .

- 1° Mettre une aiguille sur deux - mettre l'anneau.
- 2° Commencer avec la corbeille et mettre le poids.
- 3° Faire quelques tours de coton.
- 4° Attacher la laine au coton.
- 5° Faire un tour - mettre la plaque à côtes.
- 6° Règler la plaque à droite, pour voir si la canelure est entre les deux aigles.
- 7° Mettre les petites aiguilles dans la plaque-bien ouvrir les crochets
- 8° Faire un tour pour voir si les aiguilles sont toutes prises.
- 9° Mettre la serrure hors d'action et faire six (6) tours en tirant assez bien et ne pas tourner trop vite. (pour le cylindre 120)
- 10° Remettre la serrure en action et faire tours.

J A M B E S .

- 11° Enlever l'anneau.
- 12° Changer les petites aiguilles avec les grandes.
- 13° Enlever la plaque à côté.
- 14° Mettre l'anneau et faire tours.

T A L O N .

- 15° Rester avec le guide-laine devant
- 16° Relever les aiguilles de derrière d'une marque à l'autre.
- 17° Mettre la laine dans les ressorts.
- 18° Aller avec le guide-laine derrière.
- 19° Monter deux aiguilles à droite - bien tirer devant
- 20° Puis, deux aiguilles à gauche - aller à droite - puis toujours une jusqu'à ce qu'il en reste:
- 21° Abaissez une aiguille à droite - bien ouvrir le crochet- faire un tour - abaissez une à gauche et toujours ainsi jusqu'à ce qu'il reste une aiguille devant la marque.
- 22° Rester avec le guide-laine devant.
- 23° Baisser les aiguilles derrière.
- 24° Enlever la laine du ressort.

P I E D .

- 25° Faire tours en tirant sur la jambe derrière

P O I N T E .

- 26° Rester avec le guide-laine devant.
- 27° Enlever les aiguilles de derrière.
- 28° Mettre la laine dans le ressort.
- 29° Aller avec le guide-laine derrière.
- 30° Enlever l'anneau.
- 31° Mettre le point de la première aiguille sur la suivante, faire un tour en tirant sur le devant en dessous - faire la même chose à gauche jusqu'à ce qu'il reste/
- 32° Enlever les aiguilles et les mettre à l'intérieur de la chaussette.
- 33° Baisser les aiguilles de derrière, faire un tour et commencer à diminuer en commençant à gauche, jusqu'à ce qu'il en reste:
- 34° Relever les aiguilles de devant et les mettre sur les aiguilles de derrière - faire un tour et finir la chaussette.-

POUR CAUSE D'AGRANDISSEMENT

BUREAUX ET MAGASINS

TRANSFÉRÉS

57, RUE DES FABRIQUES

— BRUXELLES —

A 5 MINUTES DE LA BOURSE

L. DUQUESNOY
MACHINES A TRICOTER
57, RUE DES FABRIQUES
BRUXELLES

POUR CAUSE D'AGRANDISSEMENTS
BUREAUX ET MAGASINS
TRANSFÉRÉS
57, RUE DES FABRIQUES
— BRUXELLES —
A 5 MINUTES DE LA BOURSE