

BOUTONNIÈRE HORIZONTALE A MAILLES FERMÉES

L'exemple est donné pour une largeur de boutonnière sur 7 mailles (fig. 166). Vous obtiendrez la largeur souhaitée en augmentant ou diminuant le nombre de mailles.

Prendre un morceau de laine d'environ 25 cm de même couleur que celle du tricot (pour bien montrer les manœuvres, la laine est de couleur différente sur les dessins).



Fig. 166

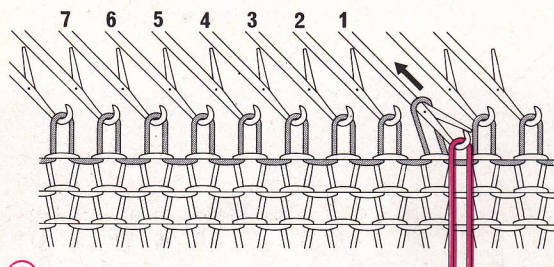


Fig. 167

① Avancer l'aiguille 1 de sorte que la maille passe derrière le clapet ouvert, poser le morceau de laine dans le crochet et reculer l'aiguille en B. Une maille s'est formée (fig. 167).

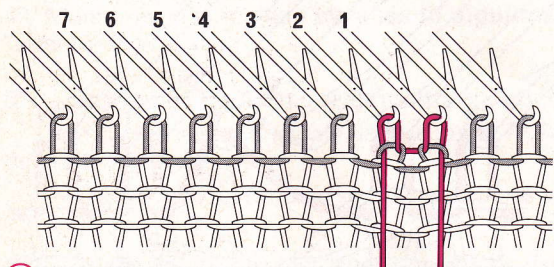


Fig. 168

② Répéter les mêmes opérations avec l'aiguille 2. Une 2^e maille s'est formée (fig. 168).

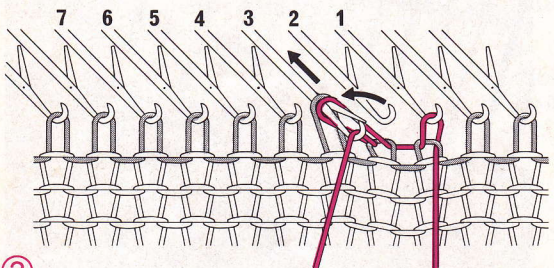


Fig. 169

③ Reporter avec le poinçon cette 2^e maille sur l'aiguille 3. Avancer l'aiguille 3, poser la laine dans le crochet, reculer cette aiguille en B. Une maille s'est formée, la reporter sur l'aiguille 4 (fig. 169).

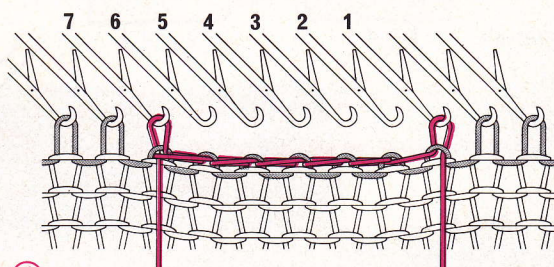


Fig. 170

④ Répéter les mêmes opérations du 3^e avec les aiguilles 4 - 5 - 6 - 7 jusqu'à ce qu'une nouvelle maille soit sur l'aiguille 7 (fig. 170).

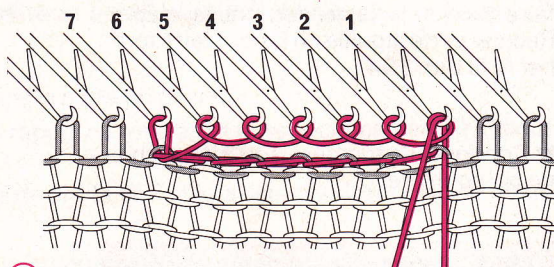


Fig. 171

⑤ Enrouler sans serrer la laine autour des aiguilles 6 - 5 - 4 - 3 - 2 - 1 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir page 20). Réaligner ces 6 aiguilles en B (fig. 171).

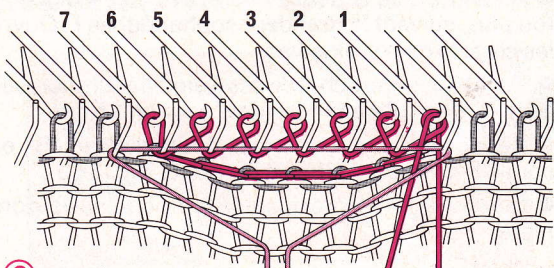


Fig. 172

⑥ Placer le cordonnet sur les boucles des 7 aiguilles et le tirer vers le bas (fig. 172). Tricoter 2 rangs et enlever le cordonnet. Continuer de tricoter jusqu'à la prochaine boutonnière.

BOUTONNIÈRE VERTICALE

L'exemple est donné pour une hauteur de boutonnière de 10 rangs (fig. 173). Vous obtiendrez la hauteur souhaitée en augmentant ou diminuant le nombre de rangs.

EN JERSEY

1° / **Le chariot est à droite.** Monter avec la réglette les aiguilles du **côté gauche** en position F "attente" en maintenant avec l'index gauche le tricot contre la fonture.

2° / Régler les LEVIERS SUR "ATTENTE" et tricoter 10 rangs (au besoin accrocher un poids de lisière).

3° / Casser la laine et la mettre en attente dans la patte du pêcheur.

4° / Monter avec la réglette les aiguilles du côté droit en position F et passer le chariot de droite à gauche.

5° / Pousser en position D avec la réglette les aiguilles de gauche qui avaient été mises en F au 1°.

6° / Enfiler la laine dans le guide-fil. Déduire au compteur 10 rangs. Tricoter 10 rangs.

7° / **Le chariot est à gauche.** Régler LES LEVIERS SUR "MARCHE". Continuer le tricot jusqu'à la prochaine boutonnière.

AVEC POINTS A CARTES PERFORÉES

1° au 3° / Mêmes opérations que ci-dessus "Boutonnière verticale en Jersey".

4° / A l'aide du poinçon 3 branches, ramener les aiguilles de gauche de la position F en B (voir fig. 143, page 43). Avec la réglette plate, monter les aiguilles de droite en F.

5° / - Faire revenir la carte d'autant de numéros que de rangs tricotés au 2° (dans l'exemple 10 numéros).

- Régler le poussoir gauche sur "arrêt carte" et les boutons droit et gauche sur "hors travail",

- Passer le chariot de droite à gauche. Les aiguilles de gauche se sélectionnent.

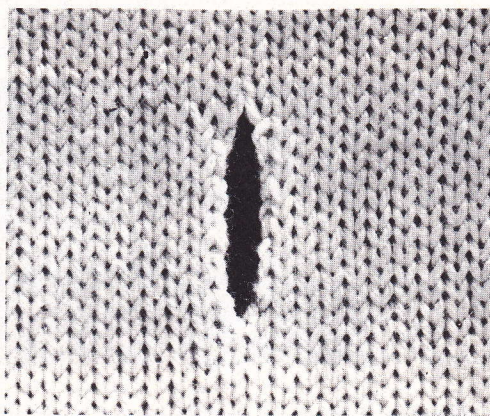


Fig. 173

6° / Régler le chariot suivant le point choisi. Enfiler la laine dans le guide-fil. Déduire au compteur 10 rangs + 1. Tricoter 10 rangs (au besoin, accrocher le poids de lisière).

7° / A l'aide du poinçon 3 branches, ramener les aiguilles de droite de la position F en B (voir fig. 143 page 43) et pousser les aiguilles sélectionnées de gauche en B.

8° / **Le chariot est à gauche :** Casser la laine et la mettre en attente dans la patte du pêcheur.

Régler : leviers sur "marche",
poussoir gauche sur "arrêt carte",
boutons droit et gauche sur "hors travail"
et passer le chariot de gauche à droite. Les aiguilles se sélectionnent.

9° / Enfiler la laine dans le guide-fil. Déduire au compteur 1 rang.

10° / Régler le chariot suivant le point choisi et continuer de tricoter jusqu'à la prochaine boutonnière.

Lorsque le point se fait en utilisant l'ajoueur, se reporter pour la mise des aiguilles "en attente" à la "Remarque importante", page 43.

LES FENTES

FENTE HORIZONTALE

Principalement employée pour les poches rapportées, elle se fait de la même façon que la "boutonnière horizontale à mailles fermées", mais sur un nombre plus important de mailles.

FENTE VERTICALE

Employée pour les ouvertures de dos, pour les poches, elle se fait de la même façon que la "boutonnière verticale", mais avec un nombre plus important de rangs. Toutefois, pour les ouvertures de dos, la fente est prolongée jusqu'en haut de l'encolure ; la fermeture à glissière étant ensuite cousue le long des deux côtés de la fente.

LES PINCES

PINCES EN JERSEY

1°/ Faire un montage ouvert sur 60 aiguilles et tricoter 29 rangs. Le compteur marque 30. **Le chariot est à droite.** RÉGLER LES LEVIERS SUR "ATTENTE".

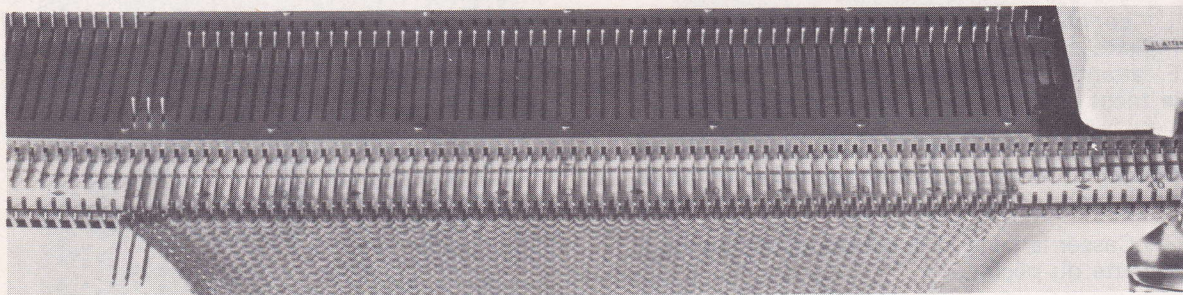


Fig. 174

2°/ Monter 3 aiguilles à gauche en position F (fig. 174). Tricoter 1 rang.

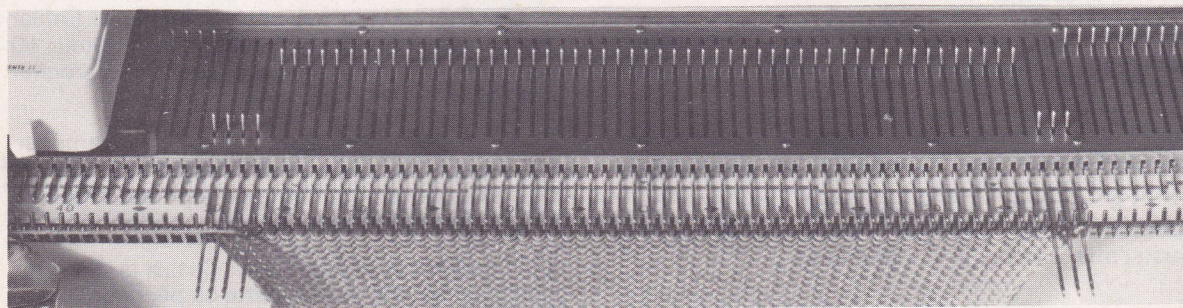


Fig. 175

3°/ Monter 1 aiguille à gauche et 3 aiguilles à droite en position F (fig. 175). Tricoter 1 rang.

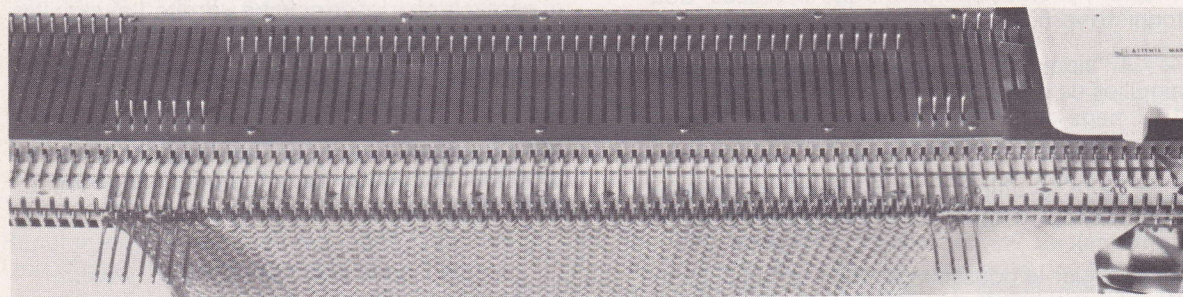


Fig. 176

4°/ Monter 1 aiguille à droite et 3 aiguilles à gauche en position F (fig. 176). Tricoter 1 rang.

- 5°/ – Monter en F, 1 à gauche, 3 à droite. Tricoter 1 rang,
– Monter en F, 1 à droite, 3 à gauche. Tricoter 1 rang,
– Répéter ces opérations 2 autres fois.

6°/ Monter en F, 1 à gauche, 4 à droite. Tricoter 1 rang. **Le chariot est à droite**, le compteur marque 40. Il reste 20 aiguilles au centre en "travail". Casser la laine et la mettre en attente dans la patte du pêcheur.

7°/ Ramener le compteur à 30, car les 10 rangs qui ont été tricotés pour la pince ne doivent pas être comptés dans l'ouvrage.

8°/ RÉGLER LES LEVIERS SUR "MARCHE". Enfiler la laine dans le guide-fil, faire un rappel de tension et tricoter (les aiguilles en F reprennent automatiquement). La pince est terminée.

Pour faire une pince plus ou moins profonde, laisser plus ou moins d'aiguilles en "travail" au centre, en augmentant ou en diminuant les opérations du 5°/.

PINCES AVEC POINTS A CARTES PERFORÉES

1° – Faire un montage ouvert sur 60 aiguilles. Tricoter 6 rangs, le compteur marque 7. Positionner, par exemple, la carte jacquard n° 11 et faire les opérations du paragraphe "Jacquard" page 35,

– Tricoter jusqu'à ce que le compteur marque 30. **Le chariot est à droite, la carte est à 24. RÉGLER LES LEVIERS SUR "ATTENTE".**

2° au 6°/ Mêmes opérations que pour les pinces en jersey.

7°/ A l'aide du poinçon 3 branches, ramener les 20 aiguilles de droite et les 20 aiguilles de gauche de la position F à la position B (voir fig. 143, page 43). Pousser les aiguilles sélectionnées au centre en B.

8°/ – Régler le chariot : leviers sur "marche",
boutons sur "hors travail",
poussoir gauche sur "arrêt carte".

– Passer le chariot de droite à gauche. Les aiguilles se sélectionnent.

9°/ Régler le chariot suivant le point choisi, (dans l'exemple : bouton gauche sur "travail", bouton droit sur "jacquard", poussoir gauche sur "avance carte").

10°/ Ramener le compteur à 30. Enfiler la ou les laines dans le guide-fil, faire un rappel de tension et continuer de tricoter.

Lorsque le point se fait en utilisant l'ajoueur, se reporter pour la mise des aiguilles en "attente" à la "Remarque importante" page 43.

LES ÉPAULES

1° MÉTHODE (fig. 177)

● Faire un montage ouvert sur 25 aiguilles et tricoter 29 rangs. **Le compteur marque 30, le chariot est à droite,**

- Accrocher le poids de lisière à droite,
- Diminuer 5 mailles à droite. Tricoter 2 rangs. Répéter ces opérations 4 autres fois,
- Arrêter les 5 mailles restantes. Casser la laine.

2° MÉTHODE (fig. 178)

● Faire un montage ouvert sur 25 aiguilles et tricoter 29 rangs. **Le compteur marque 30, le chariot est à droite. RÉGLER LES LEVIERS SUR "ATTENTE",**

- Monter 4 aiguilles à gauche en F. Tricoter 1 rang. Monter 1 aiguille à gauche en F. Tricoter 1 rang. Répéter ces opérations 3 autres fois,

Le chariot est à droite, le compteur marque 38,

- **RÉGLER LES LEVIERS SUR "MARCHÉ".** Tricoter 1 rang (les aiguilles en F reprennent automatiquement),

NOTA : Lorsque le point est avec cartes perforées, avant de tricoter le rang de reprise, régler le chariot en jersey (boutons sur "travail"),

- Arrêter le tricot (voir arrêt page 33).

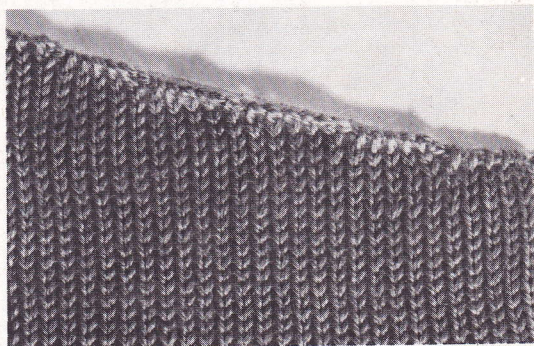


Fig. 177

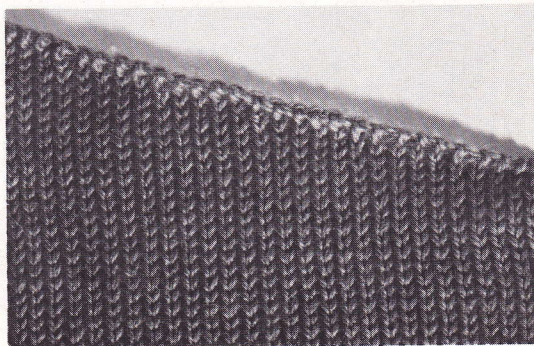


Fig. 178

L'exemple est donné sur 30 aiguilles et pour l'épaule de droite. Bien entendu, vous obtiendrez la grandeur souhaitée en l'adaptant aux mesures du patron de l'ouvrage tout en suivant le même processus que ci-dessus.

Pour l'épaule de gauche, mêmes opérations en inversant droit et gauche.

PRÉPARATION D'UN OUVRAGE

Pour obtenir un tricot bien à vos mesures, il faut impérativement pratiquer comme suit :

1°/ **Choisir le bon réglage** de la maille en fonction de la laine utilisée (voir paragraphe "Réglage de la maille" page 16).

2°/ **Faire un échantillon** sur 60 aiguilles et 60 rangs. L'enlever de la machine et le laisser reposer environ pendant 5 heures.

3°/ **Repasser l'échantillon** en respectant les indications portées sur la bande de la laine employée.

4°/ **Mesurer l'échantillon** avec précision. Épingler l'échantillon, sans le distendre, de sorte que les rangs soient bien verticaux et les mailles bien horizontales (fig. 179) et mesurer :

- **en hauteur** le nombre de **rangs** sur 10 cm (sur la fig. 179 = 40 rangs),
- **en largeur** le nombre de **mailles** sur 10 cm (sur la fig. 179 = 29 mailles).

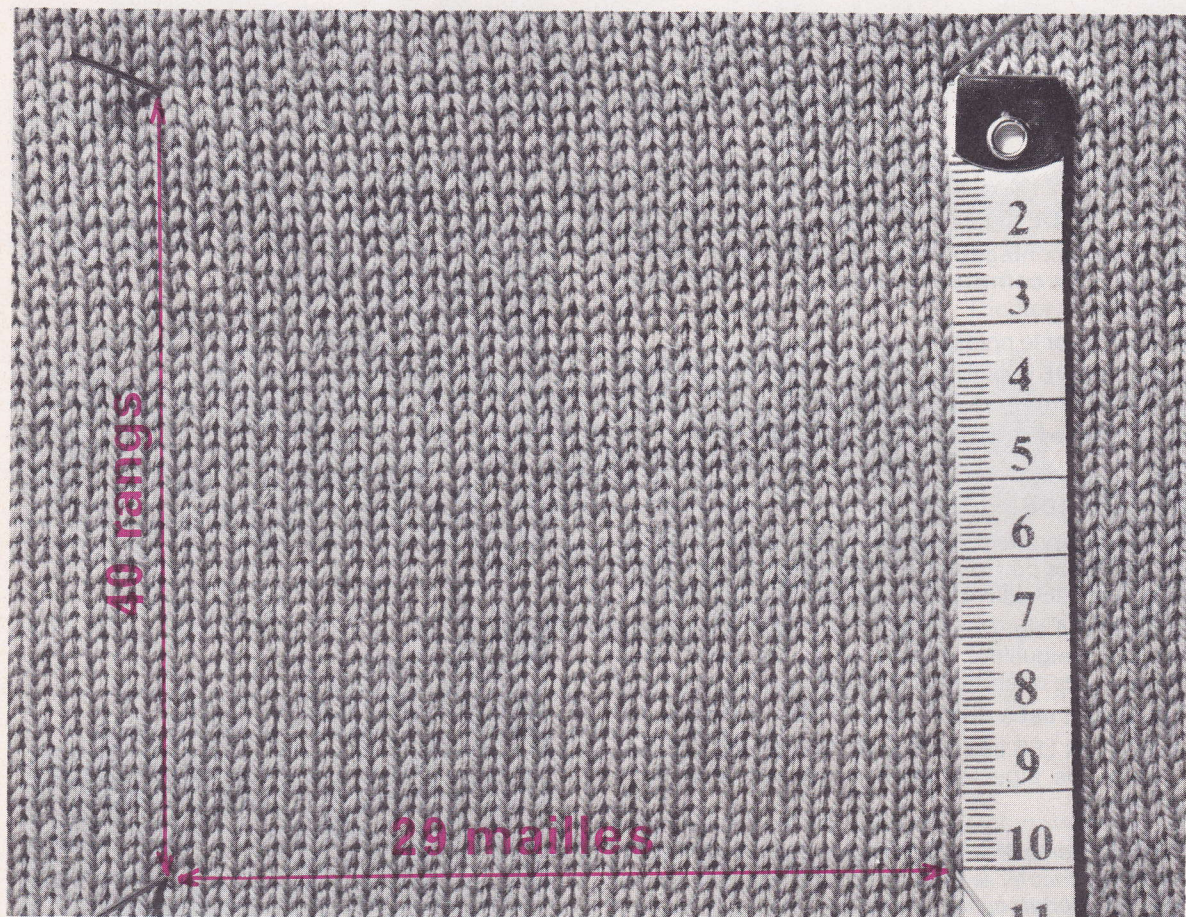


Fig. 179

5° / **Prendre les mesures précises** sur la personne à qui est destiné l'ouvrage avec un mètre à ruban suivant les indications de la fig. 180.

NOTA : Ajouter, **en largeur**, 4 à 8 cm pour les coutures et l'ampleur suivant le modèle.

6°/ **Transposer les mesures** en centimètres et en rangs en faisant une règle de trois.

Exemple sur la figure 180 :

$$\text{les 68 cm donnent } \frac{68 \times 40}{10} = 270 \text{ rangs}$$

$$\text{les 31 cm donnent } \frac{31 \times 29}{10} = 90 \text{ mailles}$$

Pour éviter de faire les règles de trois, utiliser :
LE TRICAL, petite règle à calculer, qui traduit les centimètres en mailles et en rangs,

ou

LE PLANEX, appareil perfectionné, qui lit le patron de l'ouvrage à réaliser et guide automatiquement la machine pour la reproduction fidèle du patron.

(illustrations de ces accessoires page 3 ; en vente chez nos agents).

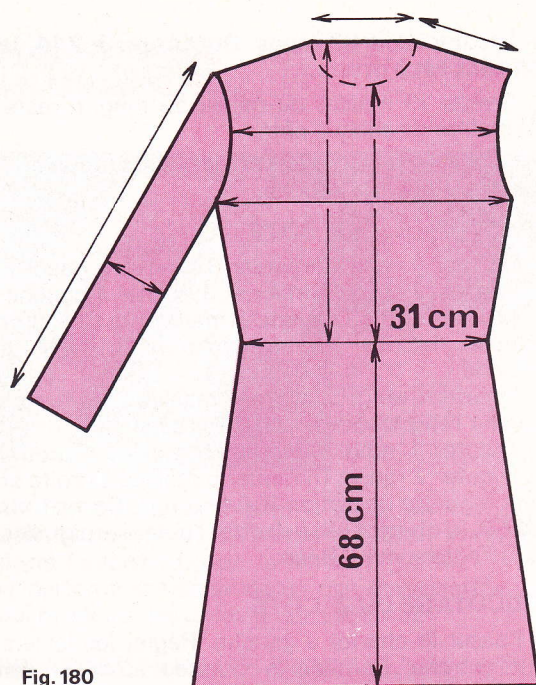


Fig. 180

RÉALISATION D'UN OUVRAGE

Afin de mettre en pratique les différentes explications de cette notice, vous pouvez réaliser ce pull manches courtes (fig. 181). Les explications sont données pour une laine 3 fils (6 pelotes d'un coloris clair et 1 pelote d'un coloris foncé) dans une taille 42 normalisée. L'échantillon de 10 cm × 10 cm = 29 mailles et 40 rangs.

Si vous désirez changer la taille ou la grosseur de la laine, il faut modifier les nombres de mailles et de rangs des explications en suivant le processus du paragraphe "Préparation d'un ouvrage".

DOS

– Sur 125 aiguilles, en monter 84 en "travail" en position 2 et 1. Prendre la laine claire. Faire un ourlet en "Côtes-Jersey 2 et 1" comme expliqué page 25 mais en tricotant 30 rangs au lieu de 20 aux 5° et 6°.

Compteur à 61, le chariot est à gauche.

– Régler le curseur sur 5, tricoter 76 rangs.

Compteur à 137, le chariot est à gauche.

– Positionner la carte n° 11 et faire les opérations du paragraphe "Jacquard" page 35,

– Enfiler en II du guide-fil la laine claire. Tricoter 30 rangs.

Compteur à 167, le chariot est à gauche.

– Sortir la laine claire du guide-fil,

– Régler le chariot pour le "Jersey uni" (page 34) et tricoter 8 rangs.

Compteur à 175, le chariot est à gauche.

– Diminuer 5 mailles à gauche, tricoter 1 rang .
Diminuer 5 mailles à droite, tricoter 1 rang (voir diminution plusieurs mailles page 33),

– Diminuer 3 mailles à gauche, tricoter 1 rang .

Diminuer 3 mailles à droite, tricoter 1 rang,

– Diminuer 2 mailles à gauche, tricoter 1 rang .

Diminuer 2 mailles à droite, tricoter 1 rang et répéter cette opération une autre fois.

Compteur à 183, le chariot est à gauche.



Fig. 181
55

– Tricoter droit 62 rangs. **Compteur à 244, le chariot est à droite,**

– Arrêter 19 mailles au milieu du rang. Il reste 41 mailles de chaque côté.

– Régler les **leviers sur "attente"** et monter en F les 41 aiguilles de gauche.

TRICOTAGE DU 1° CÔTÉ

– Tricoter 1 rang. Diminuer 3 mailles à gauche,
– Tricoter 2 rangs. Diminuer 3 mailles à gauche,
– Tricoter 1 rang. Diminuer 5 mailles à droite (pour épaule). Tricoter 1 rang. Diminuer 3 mailles à gauche,

– Tricoter 1 rang. Diminuer 5 mailles à droite. Tricoter 1 rang. Diminuer 2 mailles à gauche,

– Tricoter 1 rang. Diminuer 5 mailles à droite,
– Tricoter 2 rangs. Diminuer 5 mailles à droite et répéter cette opération 2 autres fois. **Compteur à 260, le chariot est à droite.** Toutes les aiguilles du 1° côté sont arrêtées.

TRICOTAGE DU 2° CÔTÉ

– Passer le chariot à gauche. Régler les leviers sur "marche". Ramener le compteur à 244. Enfiler la laine dans le guide-fil.

– Répéter les opérations du "tricotage du 1° côté" en inversant gauche et droite.

DEVANT

– Faire les mêmes opérations que pour le DOS jusqu'à ce que **le compteur marque 183,**

– Tricoter 37 rangs. **Compteur à 220, le chariot est à droite,**

– Arrêter 17 mailles au milieu du rang. Il reste 42 mailles de chaque côté. Régler les **leviers sur "attente"** et monter en F les 42 aiguilles de gauche.

TRICOTAGE DU 1° CÔTÉ

– Tricoter 1 rang. Diminuer 2 mailles à gauche,
– Tricoter 2 rangs. Diminuer 2 mailles à gauche et répéter cette opération 2 autres fois,

– Tricoter 2 rangs. Diminuer 1 maille à gauche et répéter cette opération 3 autres fois. **Compteur à 235, le chariot est à gauche,**

– Tricoter 13 rangs. Diminuer 5 mailles à droite,
– Tricoter 2 rangs. Diminuer 5 mailles à droite et répéter cette opération 5 autres fois. **Compteur à 260, le chariot est à droite.** Toutes les aiguilles du 1° côté sont arrêtées.

TRICOTAGE DU 2° CÔTÉ

– Passer le chariot à gauche. Régler les leviers sur "marche". Ramener le compteur à 220. Enfiler la laine dans le guide-fil,

– Répéter les opérations du "tricotage du 1° côté" en inversant gauche et droite.

MANCHES

– Sur 86 aiguilles, en monter 58 en "travail" en position 2 et 1. Prendre la laine claire. Faire un ourlet en "Côtes-Jersey 2 et 1" (page 25) mais en tricotant aux 5° et 6° 13 rangs au lieu de 20.

Compteur à 27, le chariot est à gauche,

– Régler le curseur sur 5,

– Augmenter 1 maille à gauche (page 29), tricoter

1 rang, augmenter 1 maille à droite, tricoter 1 rang. Répéter cette opération une autre fois. Tricoter 6 rangs,

– Augmenter 1 maille à gauche, tricoter 1 rang, augmenter 1 maille à droite, tricoter 7 rangs. Répéter cette opération 3 autres fois,

– Augmenter 1 maille à gauche, tricoter 1 rang, augmenter une maille à droite, tricoter 1 rang.

Compteur à 71, le chariot est à gauche, 100 aiguilles en "Travail",

– Tricoter 8 rangs,

– Diminuer 4 mailles à gauche, tricoter 1 rang. Diminuer 4 mailles à droite, tricoter 1 rang,

– Diminuer 2 mailles à gauche, tricoter 1 rang, diminuer 2 mailles à droite, tricoter 1 rang. Répéter cette opération 4 autres fois,

– Diminuer 1 maille à gauche et 1 maille à droite, tricoter 2 rangs et répéter cette opération jusqu'à ce que le compteur marque 135. **Le chariot est à gauche.** Il reste 28 aiguilles en "travail",

– Diminuer 2 mailles à gauche, tricoter 1 rang. Diminuer 2 mailles à droite, tricoter 1 rang. Répéter ces opérations 1 autre fois. **Compteur à 139.**

Arrêter les 20 dernières mailles (voir arrêt tricot, page 33).

COL

– Sur 119 aiguilles, en monter 80 en "travail" en position 2 et 1,

– Faire un montage enroulé (page 20) avec curseur sur 3. Le compteur marque 6. Retirer le cordonnet,

– Tricoter 7 rangs, curseur sur 4, tricoter 1 rang.

– Curseur sur 3, tricoter 13 rangs,

– Régler curseur sur 5. Monter en "travail" les aiguilles précédemment laissées en A. Tricoter 3 rangs. Arrêter le tricot (voir arrêt page 33).

MONTAGE

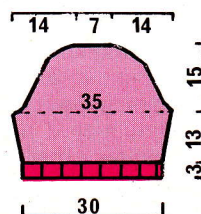
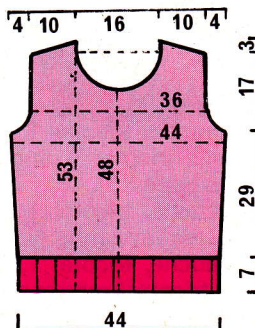
– Poser à l'envers sur la table à repasser les morceaux de l'ouvrage. Épingler les, sans les distendre, suivant les mensurations souhaitées, en utilisant une épingle tous les 2 cm,

– Repasser, sauf les ourlets en "Côtes-Jersey 2 et 1" et le col, en respectant les indications portées sur la bande de la laine employée,

– Assembler devant et dos en cousant ou en piquant à la machine les côtés et les épaules,

– Plier la manche et faire la couture du dessous de bras. Assembler les manches au corps,

– Coudre les deux extrémités de la bande du col au point de maille. Plier la bande du col en deux, la poser à cheval sur l'encolure et la coudre sur l'endroit et sur l'envers à points glissés.



PERFORATION DES CARTES

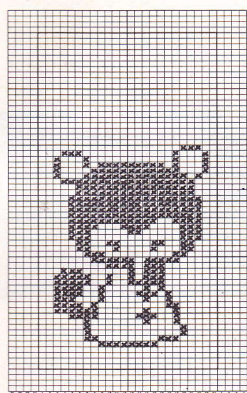


Fig. 182

1° Tracer sur le papier quadrillé le dessin à reproduire (fig. 182). Un carré de papier représente un point de tricot. Ainsi le dessin tracé sur le papier se reproduira lors du tricotage à la même grandeur pour une laine 3 fils. Le dessin peut se faire sur 24 mailles et 60 rangs.

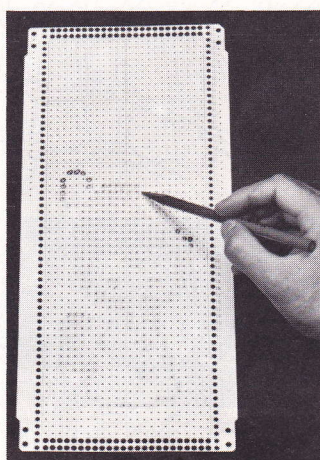


Fig. 183

2° Reporter le dessin du papier quadrillé sur la carte pré-perforée en noircissant avec un crayon les carrés correspondants. Se repérer avec les numéros verticaux à droite de la carte (fig. 183).

3° Inscire, si nécessaire, sur la carte **les lettres A/B/C/D** pour les changements de laine ou **les flèches** pour le passage de l'ajoueur.

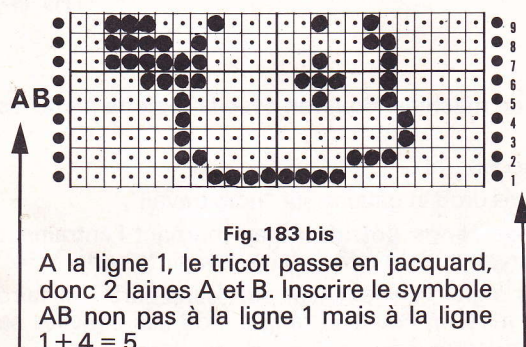


Fig. 183 bis

A la ligne 1, le tricot passe en jacquard, donc 2 laines A et B. Inscire le symbole AB non pas à la ligne 1 mais à la ligne $1 + 4 = 5$.

IMPORTANT : La sélection des aiguilles, qui se fait lorsque le chiffre 1 apparaît au-dessus de la fente du lecteur, correspond aux perforations du bas de la carte. De ce fait, il faut inscrire les symboles avec un décalage de 4 rangs, par rapport au changement souhaité (fig. 183 bis).

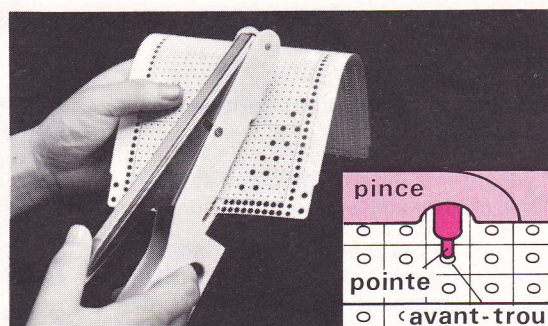


Fig. 184

4° Perforer la carte avec la pince en vérifiant que la pointe de la pince est bien engagée dans l'avant-trou de la carte (fig. 184) ; sinon la perforation risque de ne pas être centrée, ce qui produira des défauts dans le tricot.

RELATION ENTRE LES TROUS ET LES POINTS

DESSIN	Partie perforée (aiguilles sélectionnées)	Partie non perforée (aiguilles non sélectionnées)
JACQUARD	Les aiguilles tricotent la laine en II du guide-fil (laine du dessin)	Les aiguilles tricotent la laine en I du guide-fil (laine de fond)
POINTS AVEC MAILLES GLISSÉES	Les aiguilles tricotent la laine en I du guide-fil	Les aiguilles ne tricotent pas (mailles glissées)
POINTS AVEC JETÉS	Les aiguilles tricotent la laine en I du guide-fil	Les aiguilles ne tricotent pas et reçoivent le jeté
TISSÉ	Les aiguilles tricotent la laine de tissage	Les aiguilles tricotent la laine en I du guide-fil (laine de fond)
JOURS	Les mailles sont reportées sur les aiguilles voisines	Les aiguilles tricotent la laine en I du guide-fil

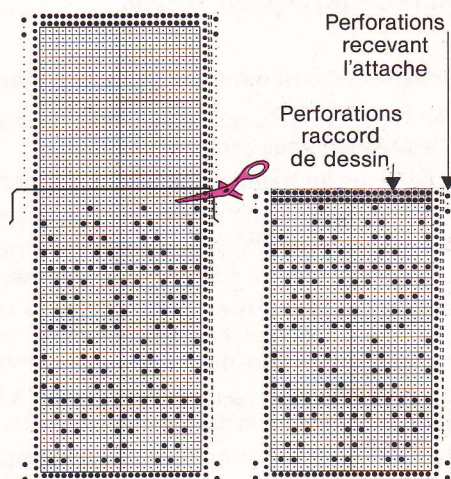


Fig. 185

5° Pour un dessin comportant moins de 60 rangs, couper la carte comme sur fig. 185.

COMMENT DÉTRICOTER UN OU PLUSIEURS RANGS

a) Lorsque le point est sans sélection d'aiguilles

1°/ Retirer la laine du guide-fil et glisser le chariot en bout de machine.

2°/ – **Si la laine est à droite**, la tirer progressivement de **la main droite** en la maintenant dans l'alignement des aiguilles et en tenant le tricot appliqué contre la fonture avec la main gauche (fig. 186),

– **Si la laine est à gauche**, tirer la laine de **la main gauche** et maintenir le tricot de la main droite.

3°/ Tirer doucement la laine vers le haut afin que les mailles glissent automatiquement dans les crochets des aiguilles (fig. 187),

4°/ Réaligner les aiguilles en position B.

5°/ Reprendre les opérations 2, 3, 4 autant de fois qu'il y a de rangs à détricoter. Mettre la laine en attente en bout de fonture.

6°/ Si, lorsque vous avez détricoté le nombre de rangs voulus :

– la laine se trouve du même côté que le chariot, déduire du compteur **le nombre de rangs détricotés**;

– la laine se trouve du côté opposé au chariot, régler les 2 boutons sur "hors travail", faire un rang à vide pour aller rechercher la laine et déduire du compteur **le nombre de rangs détricotés + 1**.

7°/ Mettre la laine dans le guide-fil et faire un rappel de tension. **Régler le chariot suivant le point**. Tricoter.

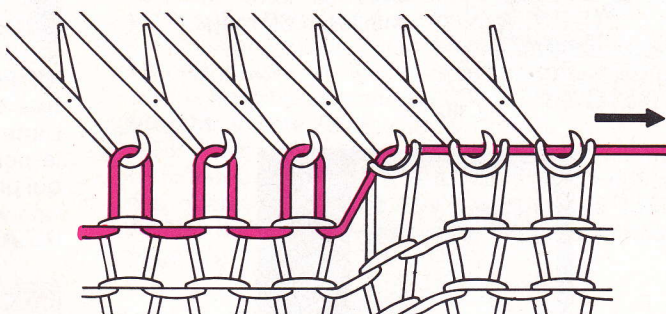
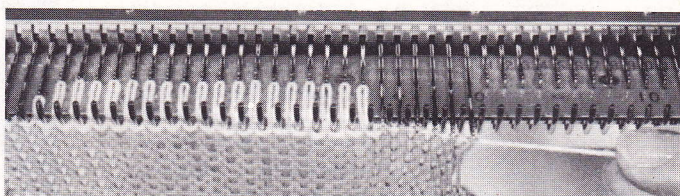


Fig. 186

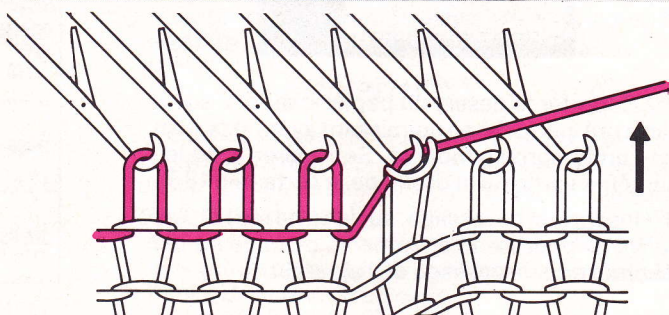
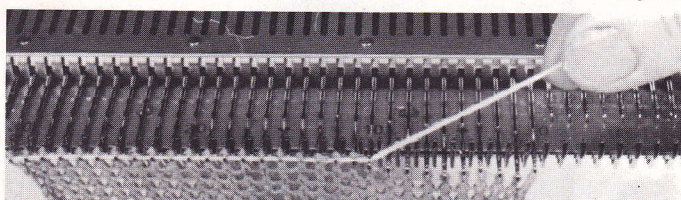


Fig. 187

b) Lorsque le point est avec sélection d'aiguilles

1°/ Retirer la laine du guide-fil, glisser le chariot en bout de machine. Pousser, avec la réglette plate, les aiguilles sélectionnées en position B.

2° au 5°/ Faire les mêmes opérations que paragraphe précédent @ .

6°/ – Régler le poussoir gauche sur "arrêt carte", les boutons droit et gauche sur "hors travail",

– Faire revenir la carte d'autant de numéros que de rangs détricotés en tournant l'entraîneur dans le sens opposé à soi (ex : la carte marque 57 - 3 rangs de détricotés - faire revenir la carte à 54).

Si le chariot se trouve du même côté que la laine : régler l'enclencheur sur "sans carte" et faire un rang à vide. Régler l'enclencheur sur "avec carte" et faire un nouveau rang à vide (les aiguilles se sélectionnent). Déduire du compteur le nombre de rangs détricotés + 2,

Si le chariot se trouve du côté opposé à la laine : faire un rang à vide (les aiguilles se sélectionnent). Déduire du compteur le nombre de rangs détricotés + 1.

7°/ Faire les mêmes opérations que paragraphe précédent @ .

Lorsque le point est en jacquard ou en tissage, détricoter d'abord la laine de fond. Remettre les aiguilles en position B et détricoter ensuite la laine de dessin.

COMMENT RATTRAPER UNE MAILLE FILÉE SUR 1 RANG

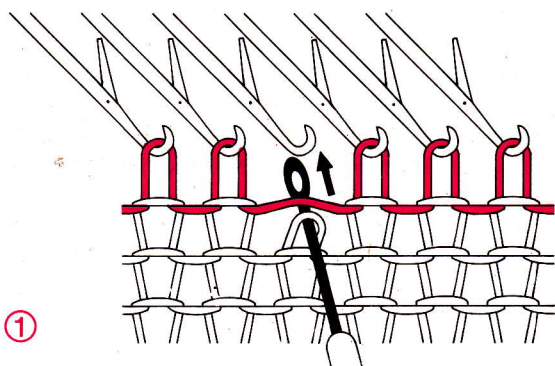


Fig. 188

● Enfiler le poinçon dans la maille à rattraper (fig. 188),

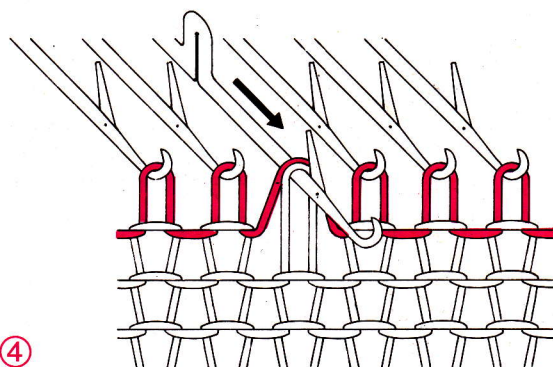


Fig. 191

● Monter l'aiguille en D pour faire passer la maille et le fil derrière le clapet (fig. 191),

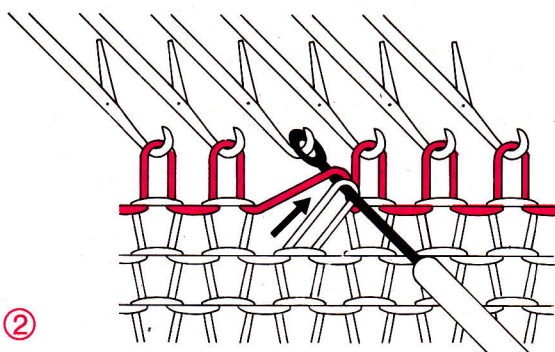


Fig. 189

● Introduire le chas du poinçon dans le crochet de l'aiguille vide (fig. 189),

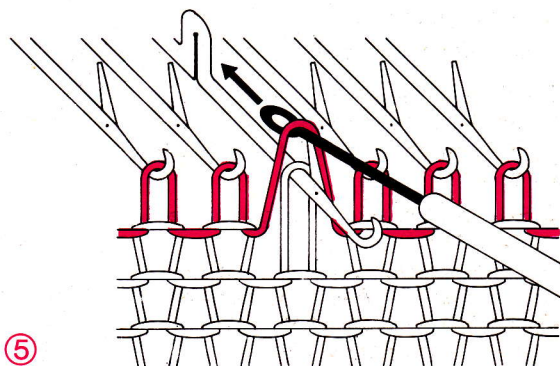


Fig. 192

● Soulever le fil transversal au-dessus du clapet et le mettre dans le crochet de l'aiguille ; la maille reste derrière le clapet de l'aiguille (fig. 192),

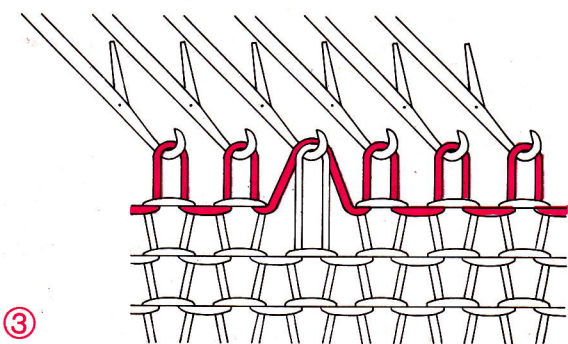


Fig. 190

● Laisser glisser la maille et le fil transversal dans le crochet (il y a dans celui-ci 1 maille et 1 fil) (fig. 190),

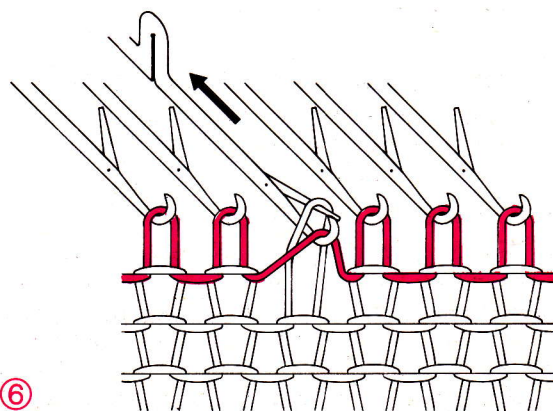


Fig. 193

● Pousser l'aiguille en position B pour former 1 maille (fig. 193). Tirer un peu le tricot vers le bas afin que la maille rattrapée ait la même grandeur que les autres mailles.

COMMENT RATTRAPER UNE MAILLE FILÉE SUR PLUSIEURS RANGS

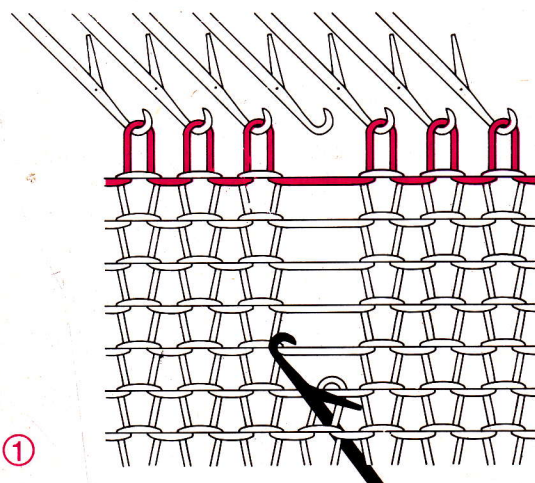


Fig. 194

- Introduire le remailleur dans la maille à remonter de façon que le remailleur soit derrière le tricot (côté endroit de l'ouvrage),
- Pousser le remailleur à travers le tricot, de sorte que la maille glisse derrière le clapet et que le fil transversal soit dans le crochet (fig. 194),

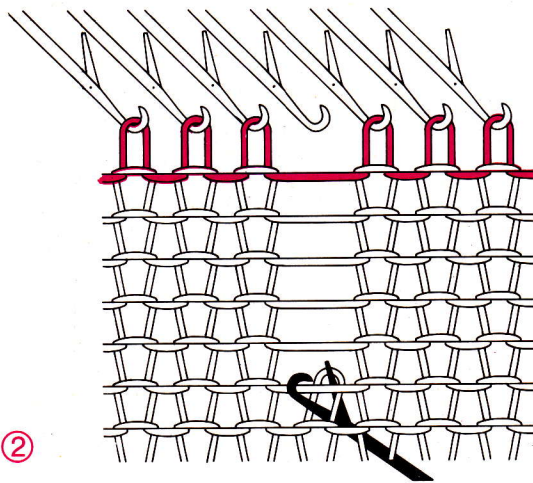


Fig. 195

- Tirer le remailleur vers l'arrière, le fil transversal est pris dans le crochet et passe dans la maille. Une nouvelle maille est formée (fig. 195),

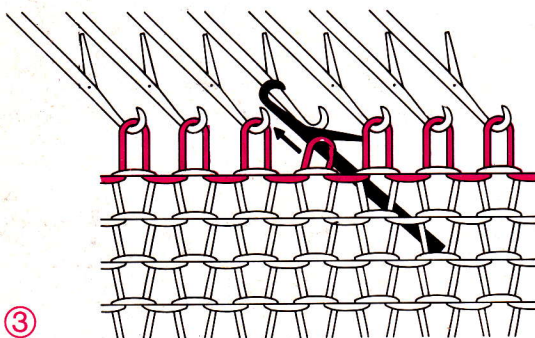


Fig. 196

- Pousser à nouveau le remailleur vers l'avant, de sorte que cette nouvelle maille glisse derrière le clapet et que le fil transversal soit dans le crochet. Tirer le remailleur vers l'arrière et ainsi de suite jusqu'en haut du tricot (fig. 196),

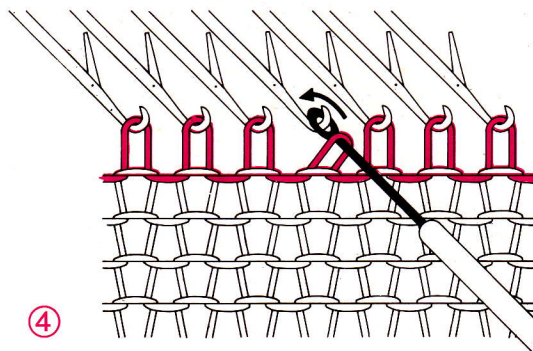


Fig. 197

- Tirer légèrement sur la dernière maille pour faire une boucle plus grande et passer le poinçon dans cette maille (sur le devant du tricot),
- Retirer avec précaution le remailleur et, avec le poinçon, accrocher cette maille sur l'aiguille vide (fig. 197).

COMMENT TRICOTER DE LA GROSSE LAINE

Lorsque vous employez des laines irrégulières ou des grosses laines (sport), il ne faut pas tricoter avec toutes les aiguilles mais avec **une aiguille sur deux**. Pour cela, lors du montage, au lieu de positionner en B toutes les aiguilles, **ne positionner en B qu'une aiguille sur deux** avec la réglette 1 x 1 (fig. 198).

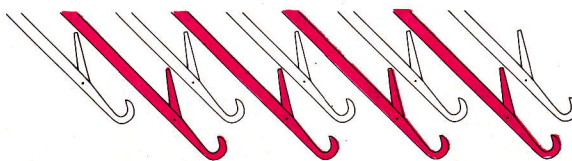


Fig. 198

LE CHARIOT EST DUR

- **Le réglage de la maille est trop serré** par rapport à la grosseur de la laine utilisée (voir paragraphe "Réglage de la maille" page 16),
- **Le bobinage ou l'enfilage de la laine** dans le pêcheur est **défectueux** et la laine arrive freinée au guide-fil (voir paragraphe "Bobinage, enfilage laine" pages 13, 14, 15),
- **La machine est sale** et manque de lubrifiant (voir paragraphe "Entretien de la machine" page 63).

LE CHARIOT EST BLOQUÉ

Lorsque le chariot se bloque, il ne faut jamais forcer pour le faire avancer.

Pratiquer comme suit :

- Retirer l'abaisseur en vérifiant qu'il n'y a pas de clapet d'aiguille accroché dans le guide-fil (fig. 199),
- Sortir la ou les laines du guide-fil et poser l'abaisseur sur la table,
- Soulever l'avant du chariot et le glisser hors des aiguilles (fig. 200) :
 - à droite si lors du blocage vous passiez le chariot de gauche à droite,
 - à gauche si lors du blocage vous passiez le chariot de droite à gauche,
- Détricoter le rang en cours (voir 2^o et 3^o paragraphes "Comment détricoter" page 58). Mettre la ou les laines "en attente" en bout de fonture,
- Avec le poinçon, mettre dans leur crochet les mailles des aiguilles avancées,
- Enlever les brins de laine qui peuvent s'être enroulés dans les brosses de l'abaisseur (fig. 201). Fixer l'abaisseur sur le chariot,
- Régler les 2 boutons sur "hors travail",

Si le point est avec sélection d'aiguilles, régler le poussoir gauche sur "arrêt carte" et faire revenir la carte d'un numéro.

- Faire un rang à vide. Introduire la ou les laines dans le guide-fil,
- Faire un rappel de tension. Déduire 2 rangs du compteur,
- Régler le chariot suivant le point.

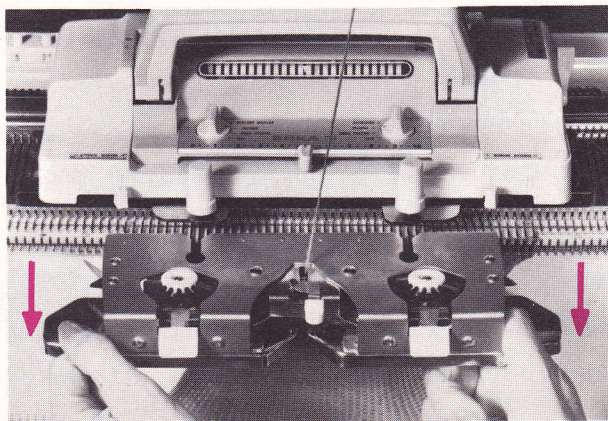


Fig. 199

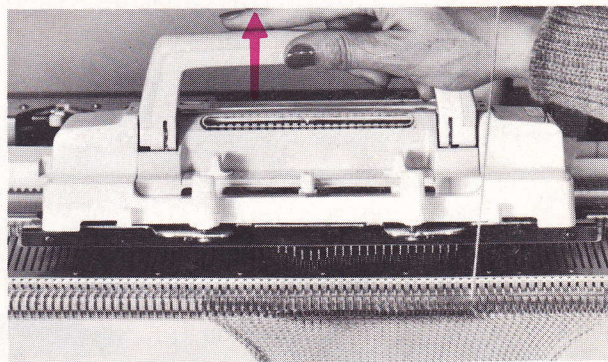


Fig. 200

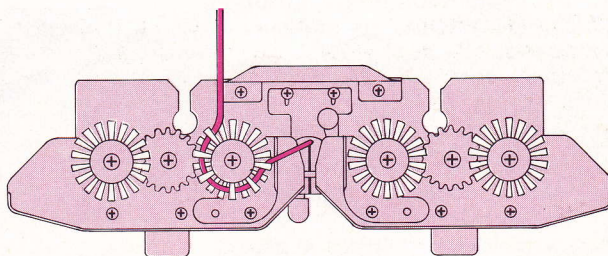


Fig. 201

Avant de continuer à tricoter, vérifier les points suivants qui peuvent être les causes du blocage du chariot :

- La laine est coincée dans le pêcheur ou le guide-fil, suite à un mauvais enfilage ou à un nœud,
- une ou plusieurs aiguilles sont abîmées (clapets tordus) et la maille ne se forme plus (voir changement d'une aiguille, page 62).

DES MAILLES NE SE TRICOTENT PAS EN LISIÈRE

Cela peut provenir :

- d'un mauvais réglage du disque de tension (voir "réglage de la tension" page 15),
- d'un mauvais enfilage de la laine dans le pêcheur (voir "enfilage" page 14),
- si, à la fin du rang, vous déplacez le chariot trop loin (il se forme une boucle en lisière, voir page 17),
- si vous manœuvrez le chariot avec des à-coups et trop rapidement,
- si le flexible du pêcheur n'est pas en tension (faire un rappel de tension, voir page 15).

DES MAILLES SAUTENT AU MILIEU DU TRICOT

Cela peut provenir :

- d'un mauvais réglage des mailles (trop grandes ou trop petites par rapport à la grosseur de la laine voir "réglage mailles" page 16),
- d'une usure des brosses de l'abaisseur,
- d'un mauvais positionnement de l'abaisseur (il doit être bien engagé à fond),
- si le chariot est mal positionné sur la rampe de glissement,
- si un ou plusieurs clapets d'aiguilles sont tordus (voir ci-après comment changer une aiguille).

COMMENT CHANGER UNE AIGUILLE DÉFECTUEUSE

Une aiguille doit être changée lorsque le clapet est tordu ou ne pivote plus librement. Enlever le chariot de la machine.

Si l'aiguille à changer se trouve dans la moitié droite de la fonture

- Pousser de 2 cm la barre de maintien avec le manche du remailleur du côté droit de la fonture (fig. 202),
- La barre étant sortie de 2 cm du côté gauche, la tirer jusqu'à ce que l'aiguille abîmée soit libérée (fig. 203).

Si l'aiguille à changer se trouve dans la moitié gauche de la fonture, inverser les opérations ci-dessus, c'est à dire pousser la barre à gauche et la tirer à droite.

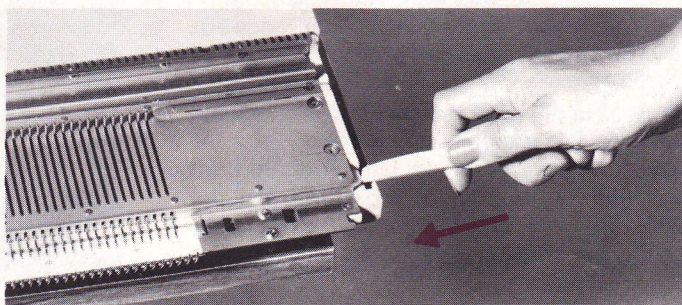


Fig. 202

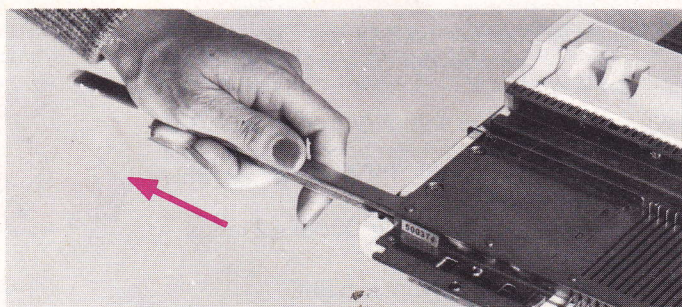


Fig. 203

- Tirer l'aiguille vers soi en position F. Appuyer avec le pouce sur le crochet de l'aiguille. Le bout de la tige se soulève et se dégage de la fente. Attraper le bout de la tige et le lever en forçant légèrement pour le passer au-dessus de la crémaillère. Sortir l'aiguille (fig. 204),
- Insérer la nouvelle aiguille dans la fente en commençant par le crochet **clapet ouvert** (fig. 205),
- Vérifier que l'aiguille coulisse bien dans la fente. La mettre en position A.

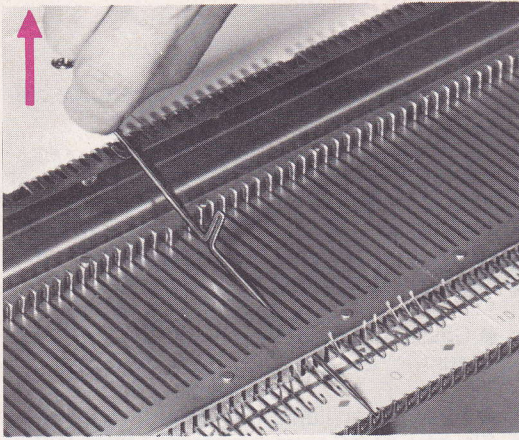


Fig. 204

● Repousser la barre de maintien en appuyant avec la réglette plate sur les crochets des aiguilles au fur-et-à mesure de l'avancement de la barre (fig. 206),

Pour changer une aiguille il n'est pas nécessaire d'enlever le tricot de la machine.

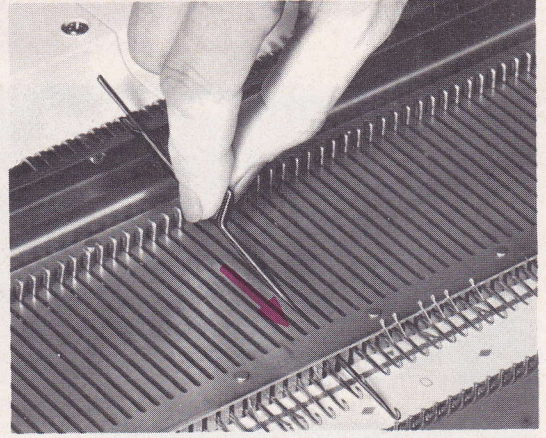


Fig. 205

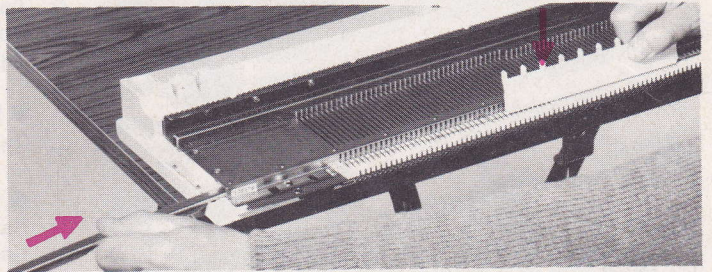


Fig. 206

ENTRETIEN DE LA MACHINE

Pour que votre machine fonctionne normalement, il faut la nettoyer régulièrement.

- Sortir le chariot de la machine,
- Monter toutes les aiguilles en F et enlever, avec la brosse, les déchets, peluches de laine principalement sur l'avant de la fonture (fig. 207),
- Essuyer proprement avec un tissu qui ne peluche pas :
 - sur la fonture, les talons des aiguilles, les rampes de glissement (fig. 208),
 - sous le chariot, les cames, les roues crantées, les glissières (fig. 209),
 - sous l'ajoureur, les cames, la glissière,
- Vérifier que les brosses de l'abaisseur tournent librement. Sinon enlever les brins de laine qui peuvent se trouver dans les brosses (voir fig. 201) et qui empêchent leur bon fonctionnement,
- Imprégner légèrement un chiffon non pelucheux avec l'huile (Styflin ERKA) fournie dans la machine,
- Passer ce chiffon aux endroits de la fonture, du chariot et de l'ajoureur, indiqués ci-dessus.

S'il se forme un dépôt gras à certains endroits de la machine, utiliser pour nettoyer de l'alcool à brûler.

Ne graisser jamais votre machine directement avec le flacon d'huile. Utiliser un chiffon imprégné de Styflin.

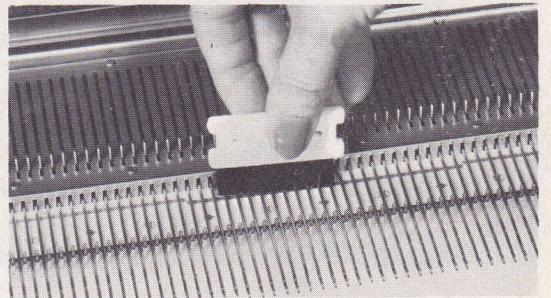


Fig. 207

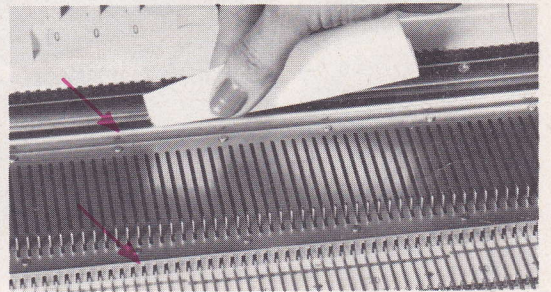


Fig. 208

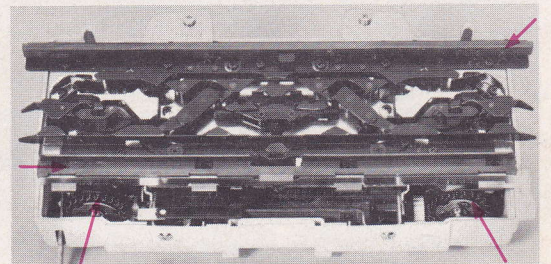


Fig. 209

RANGEMENT DE LA MACHINE

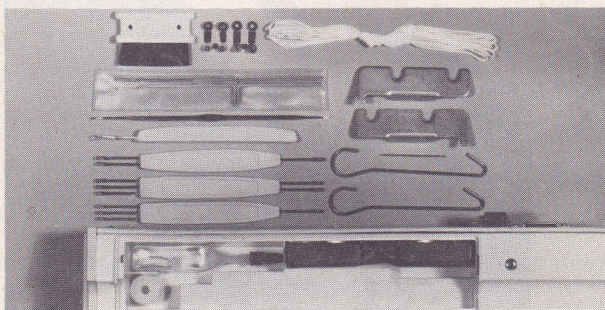


Fig. 210

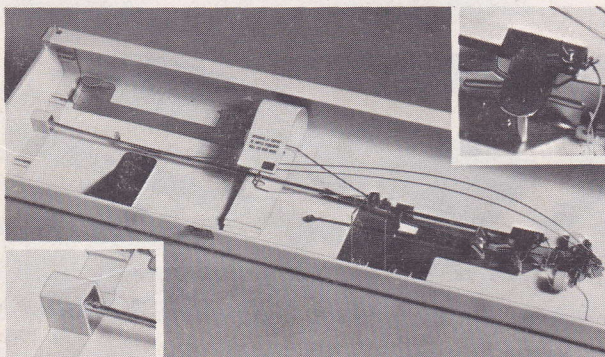


Fig. 211

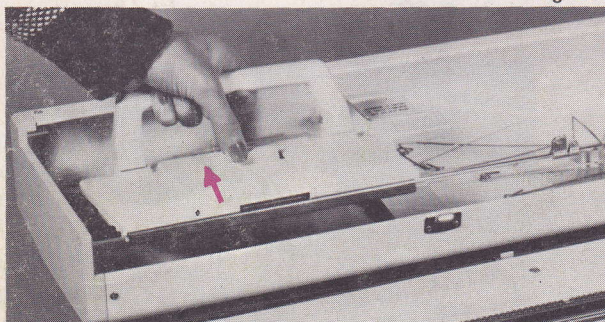


Fig. 212

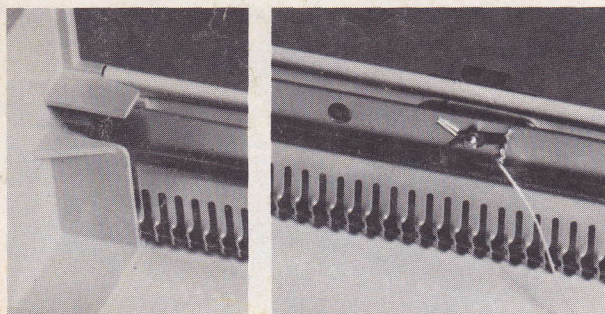


Fig. 213

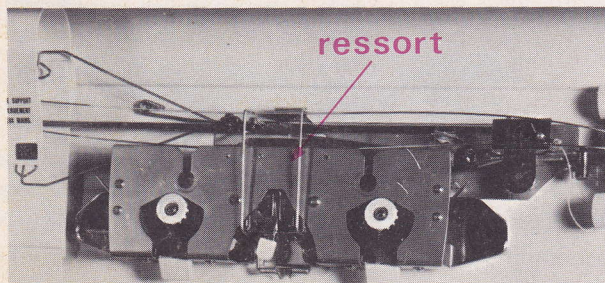


Fig. 214

● Ranger les accessoires dans la boîte suivant fig. 210,

● Enlever le pêcheur. Faire pivoter la tête et le triangle le long de la tige. Ramener les flexibles en arrière et les passer dans le triangle. Ranger le pêcheur dans le couvercle (fig. 211). Fermer le clips,

● Glisser le support-carte sous la tige du pêcheur (fig. 211),

● Positionner l'ajoueur dans le couvercle. Clavette poussée et maintenue, appuyer sur l'ajoueur. Lâcher la clavette, l'ajoueur est verrouillé (fig. 212), Appuyer sur le cliquet et abaisser la poignée,

● Mettre en place les tendeurs. Fermer le clips (fig. 213),

● Retirer l'abaisseur du chariot et le ranger dans le couvercle. Fermer le ressort de maintien (fig. 214),

● Dévisser complètement le bouton moleté droit, positionner le bloqueur du chariot et revisser le bouton (fig. 215). Appuyer sur le cliquet et abaisser la poignée,

● Rentrer le bras du compteur. Mettre les réglages de sélection dans le logement à droite de la machine,

● Placer le couvercle sur la machine comme fig. 216,

● Fermer les 2 serrures. Dévisser les pinces. Entreposer la machine dans un endroit sec.

NOTA : Les 2 rails de prolongement et les 2 poids à crochets ne se rangent pas dans la machine mais à l'extérieur dans le carton d'emballage.

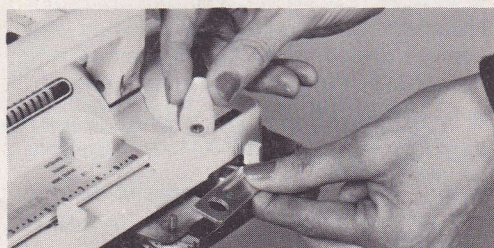


Fig. 215

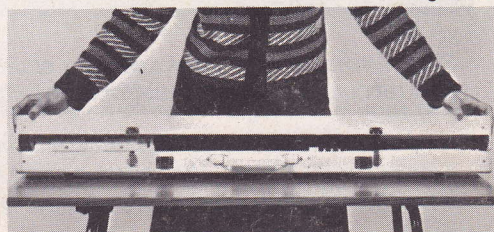
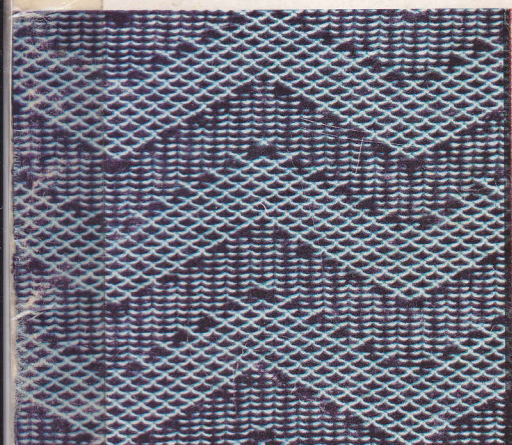


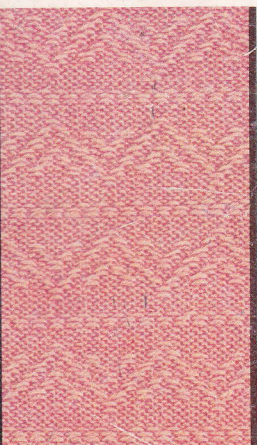
Fig. 216

ERKA 24

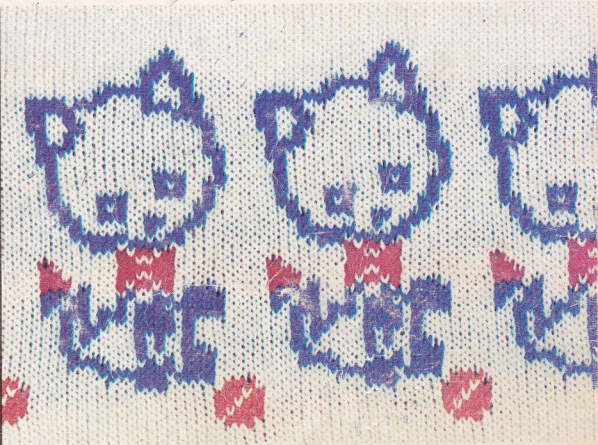
machine à tricoter



Point tissé - carte 7



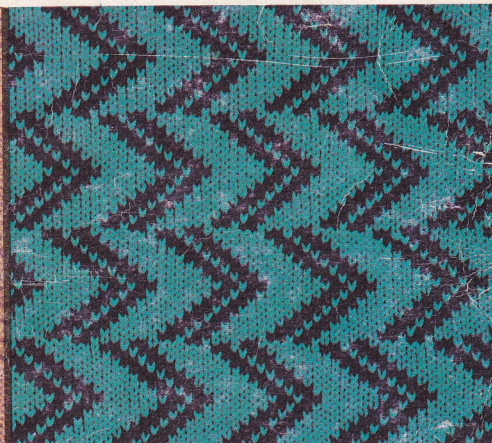
Maille glissée - carte 12



Jacquard - carte 2



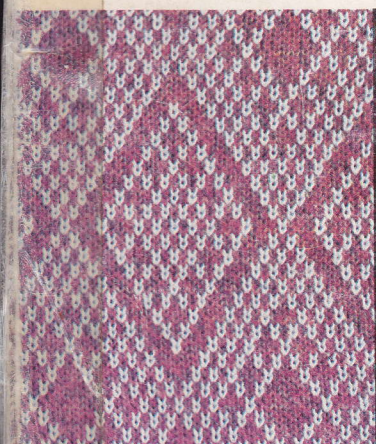
Jetés - carte 9



Jacquard - carte 10



Jacquard - carte 11



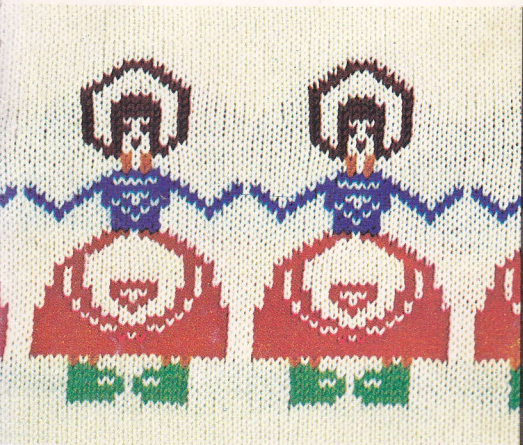
Jacquard - carte 15



Jours - carte 20



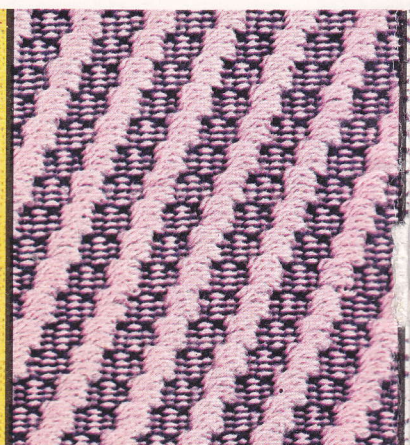
Jacquard - carte 4



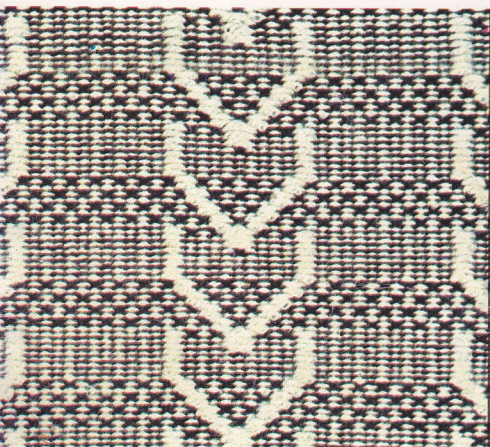
Jacquard - carte 3



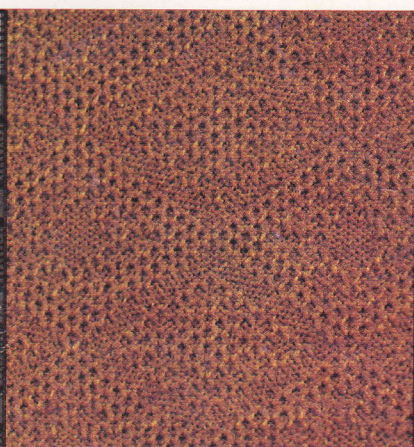
Maille glissée - carte 10



Point tissé - carte 5



Point tissé - carte 6



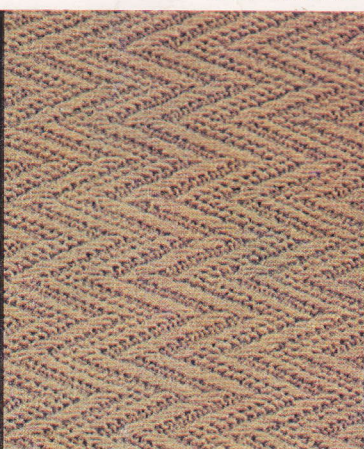
Jetés - carte 15



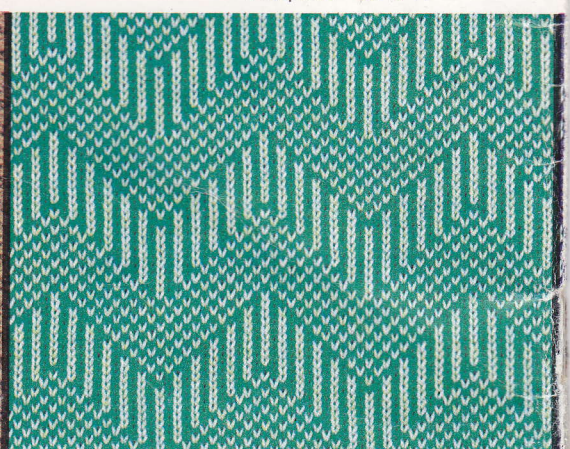
Jacquard - carte 14



Jacquard - carte 8



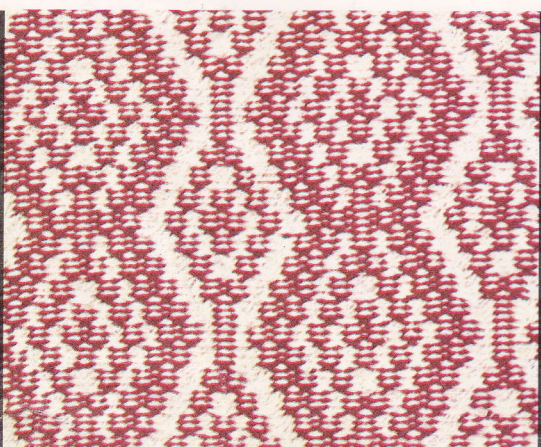
Maille glissée - carte 17



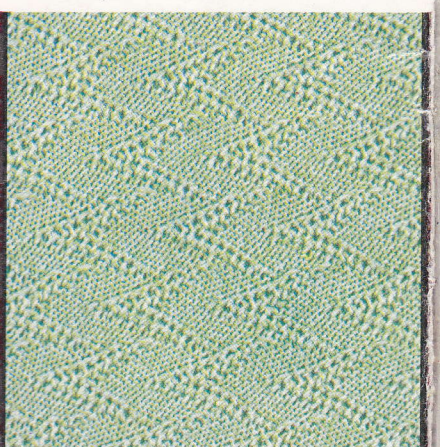
Jacquard - carte 7



Jacquard - carte 12



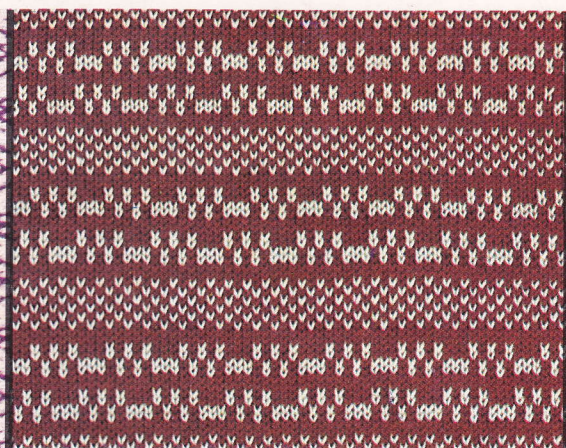
Point tissé - carte 13



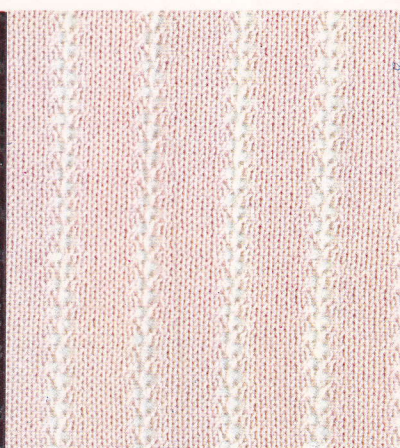
Jetés - carte 10



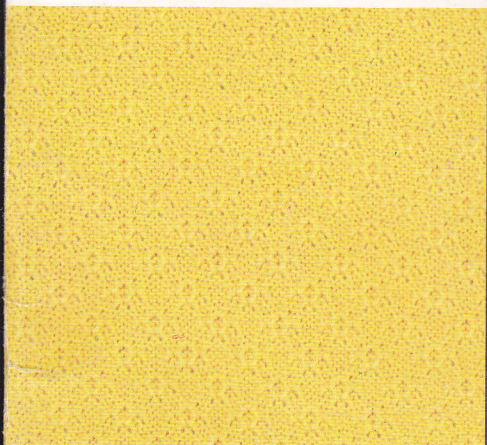
Point tissé - carte 17



Jacquard - carte 16



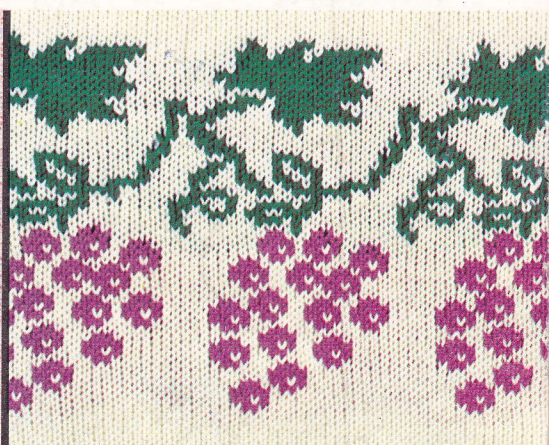
Jours - carte 19



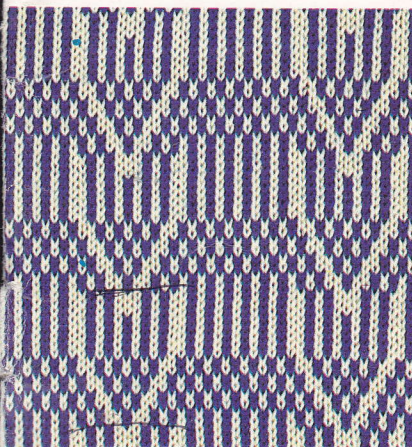
Jetés - carte 11



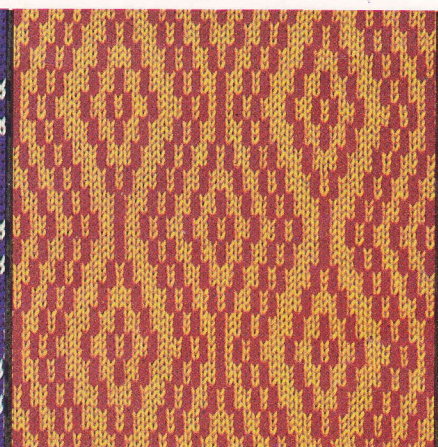
Maille glissée - carte 5



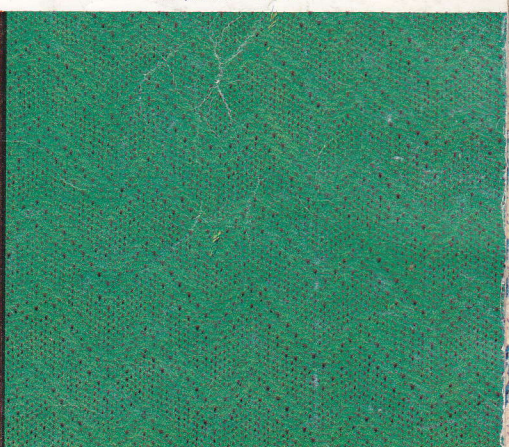
Jacquard - carte 1



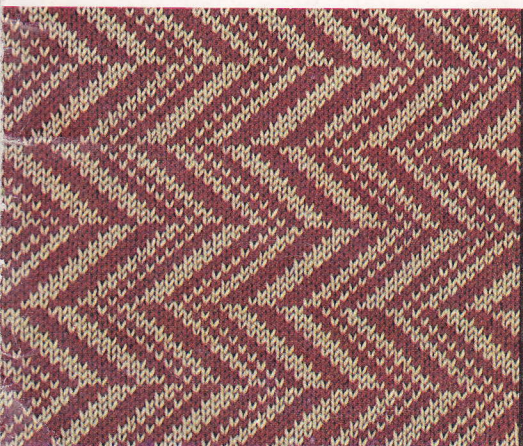
Jacquard - carte 6



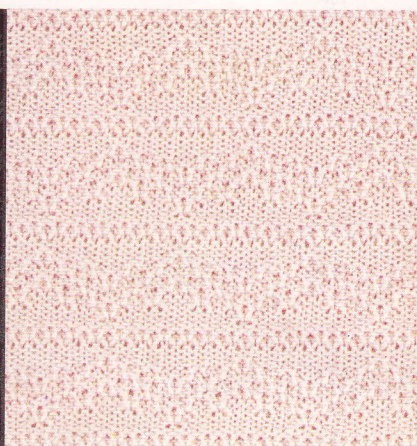
Jacquard - carte 13



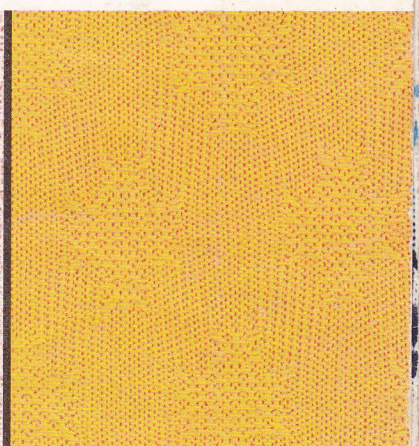
Maille glissée - carte 14



Jacquard - carte 17



Jetés - carte 12



Maille glissée - carte 8



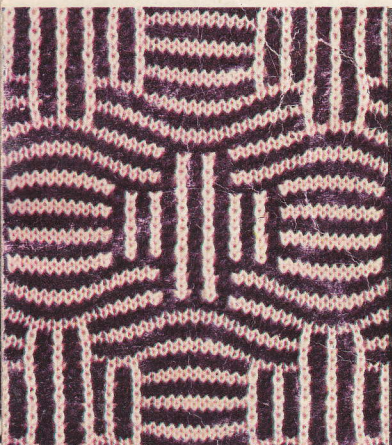
Maille glissée bicolore - carte 9



Jacquard - carte 9



Jours - carte 18



Jetés bicolore - carte 8



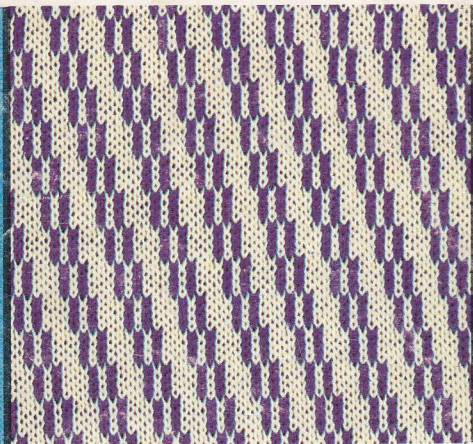
Maille glissée multicolore - carte 11



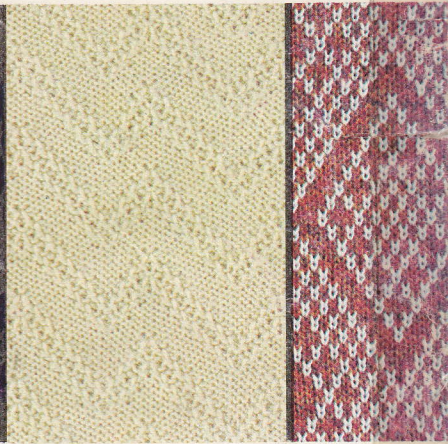
Point tissé - carte 16



Maille glissé - carte 15



Jacquard - carte 5



Jetés - carte 14