

COURS DE TRICOT

n° 70

MANCHES ET EMMANCHURES

A - MANCHE «MONTÉE» CLASSIQUE

Les augmentations des côtés de la manche et les diminutions de l'arrondi de l'emmanchure sont symétriques.

1°/Calcul de l'arrondi

En général l'arrondi correspond environ au 1/4 de la longueur totale de la manche.

Par exemple (fig. 1) :

- longueur de manche (bras replié) = 60 cm
- largeur de manche aux emmanchures = grosseur du bras + 4 cm = 36 cm
- largeur du poignet = largeur de la manche - 10 cm = 26 cm
- hauteur de l'arrondi = $60/4 = 15$ cm.

Echantillon : 10×10 cm = 30 m. et 40 rg.

- largeur de la manche aux poignets : $(30 \text{ m.} \times 26)/10 = 78$ m.

- largeur de la manche aux emmanchures : $(30 \text{ m.} \times 36)/10 = 108$ m.

Il faut donc augmenter la manche de chaque côté de : $(108 \text{ m.} - 78 \text{ m.}) / 2 = 15$ m.

- longueur de la manche : $(40 \text{ rg} \times 60)/10 = 240$ rg.

- hauteur de l'arrondi : $(40 \text{ rg} \times 15)/10 = 60$ rg.

- hauteur de manche = longueur de manche - hauteur d'arrondi :

$$240 \text{ rg} - 60 \text{ rg} = 180 \text{ rg.}$$

En sachant qu'il faut compter un espace de plus que d'augmentations on obtiendra 15 m. + 1 espace

$$180/16 = 11 \text{ rangs}$$

on augmente donc d'1 m. tous les 11 rangs 15 fois.

Si on veut obtenir en fin d'arrondi 6 cm ou $(30 \text{ m.} \times 6)/10 = 18$ m., il faut diminuer de 108 m. (largeur de manche aux emman.) - 18 m. = 90 m.

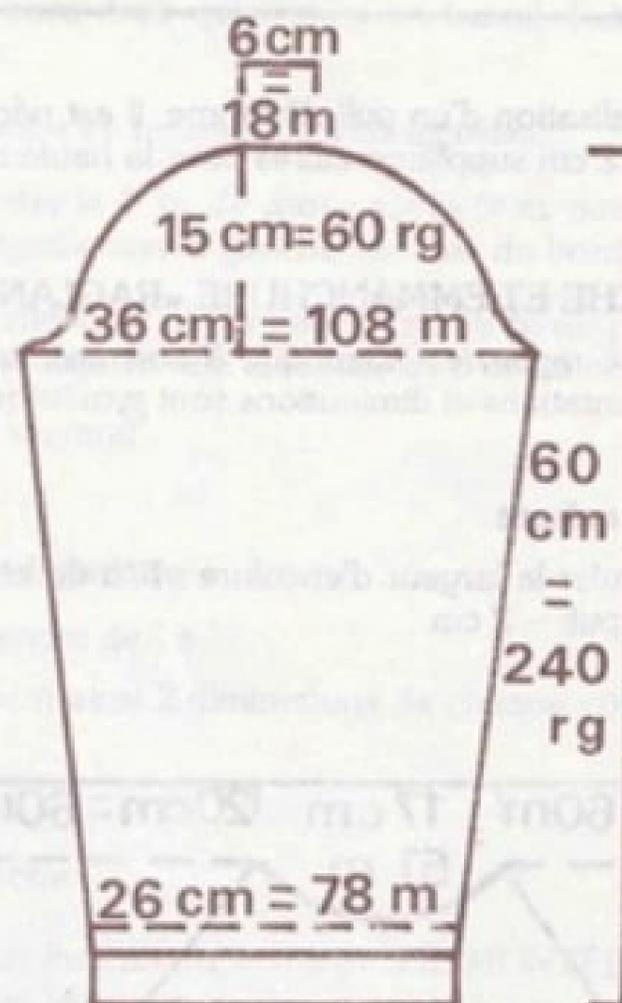


Fig. 1

De chaque côté de l'arrondi : $90 \text{ m.}/2 = 45 \text{ m.}$ et sur 60 rangs, soit 30 fs ts les 2 rg.

On diminuera donc 1 fs 5 m., 1 fs 3 m., 2 fs 2 m., 21 fs 1 m., 3 fs 2 m., 2 fs 3 m.

2°/Emmanchure

En général la hauteur de l'emmanchure (T. 42 à T. 44) varie de 20 à 23 cm et de 24 à 26 cm (taille homme).

Pour la hauteur de l'emmanchure, il faut considérer environ la moitié de la hauteur relevée du bas du pull à l'emmanchure.

Par exemple :

- hauteur du pull 46 cm soit : $(40 \text{ rg} \times 46)/10 = 184$ rg

$46 \text{ cm} / 2 = 23 \text{ cm} = (40 \text{ rg} \times 23) / 10 = 92 \text{ rg}$ (fig. 2).

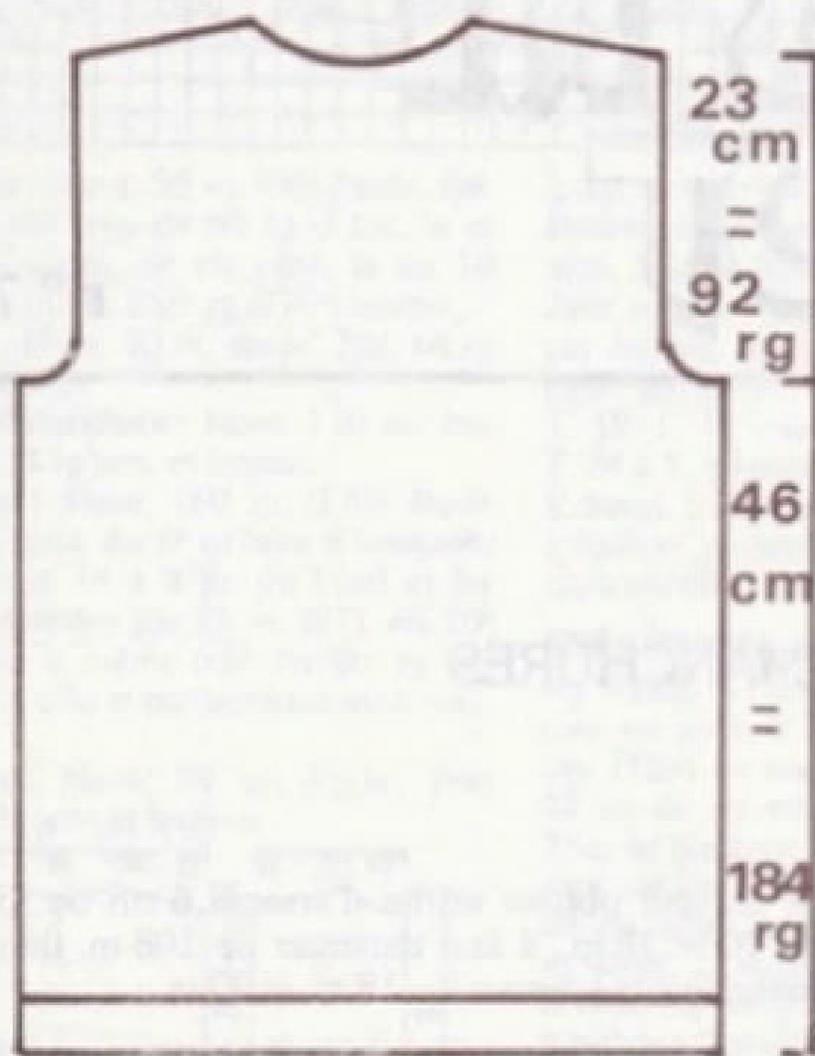


Fig. 2

Pour la réalisation d'un pull d'homme, il est nécessaire de prévoir 2 cm supplémentaires pour la hauteur d'emmanchure.

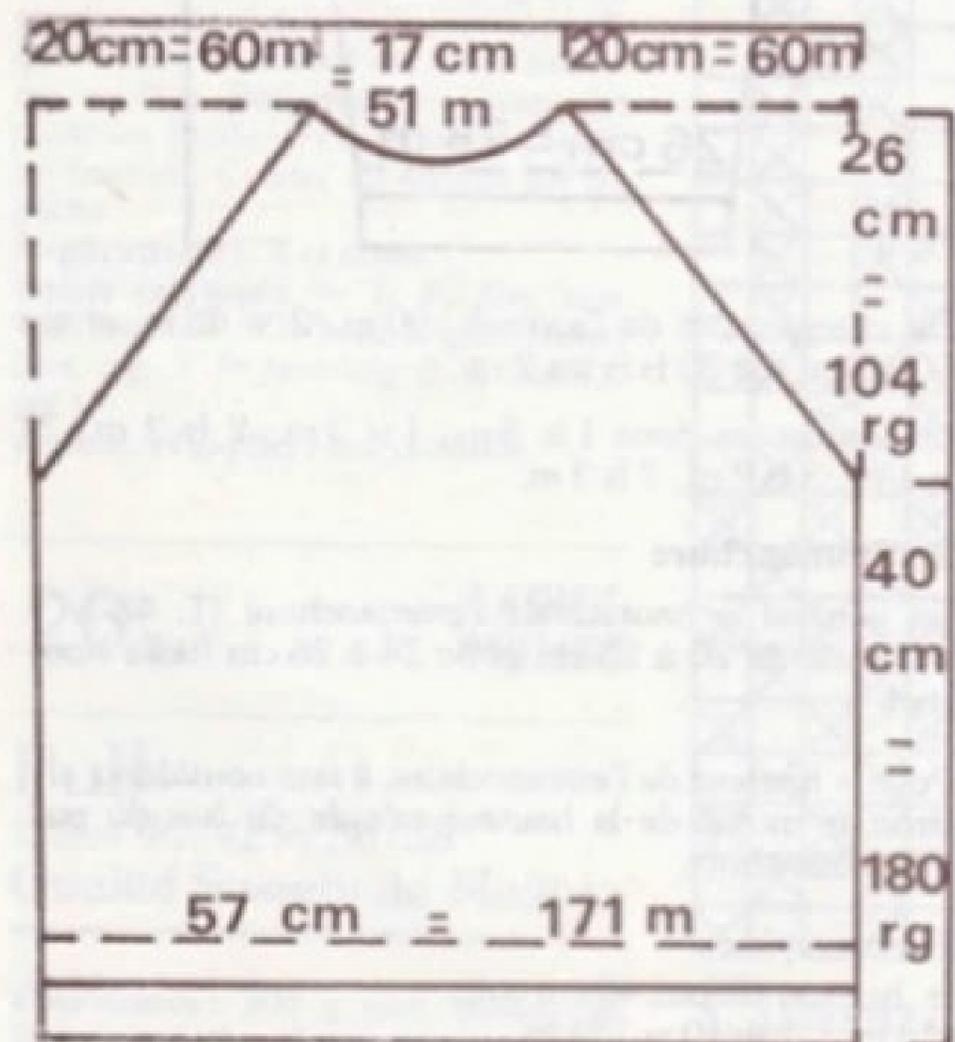
B - MANCHE ET EMMANCHURE «RAGLAN»

La manche raglan est identique à son emmanchure. Les augmentations et diminutions sont symétriques (fig. 3 et 4).

1°/Emmanchure

Il faut calculer la largeur d'encolure : $1/3$ de la largeur du dos du pull - 2 cm.

Fig. 3



largeur du dos ou du devant du pull = 57 cm
 $(57 \text{ cm} / 3) - 2 \text{ cm} = 17 \text{ cm}$

Echantillon : $10 \times 10 \text{ cm} = 30 \text{ m. et } 40 \text{ rg.}$

- encolure :
 $(30 \text{ m.} \times 17) / 10 = 51 \text{ m.}$

- largeur du dos ou du devant du pull : $(30 \text{ m.} \times 57) / 10 = 171 \text{ m.}$

Pour obtenir les diminutions à effectuer :

largeur du dos (171) - largeur d'encolure (51) = 120 m.

Il faut donc diminuer de chaque côté par emmanchure : $120 \text{ m.} / 2 = 60 \text{ m.}$

- hauteur d'emmanchure (par exemple pour une grande taille) 26 cm.

$(40 \text{ rg} \times 26) / 10 = 104 \text{ rg.}$

les 60 m seront diminuées sur 104 rg.

Il faut compter 1 diminution tous les 2 rg : $104 / 2 = 52 \text{ fs } 1 \text{ m.}$ soit 52 m. sur les 60 prévues.

Pour la répartition nous diminuerons tous les 2 rg, par exemple :

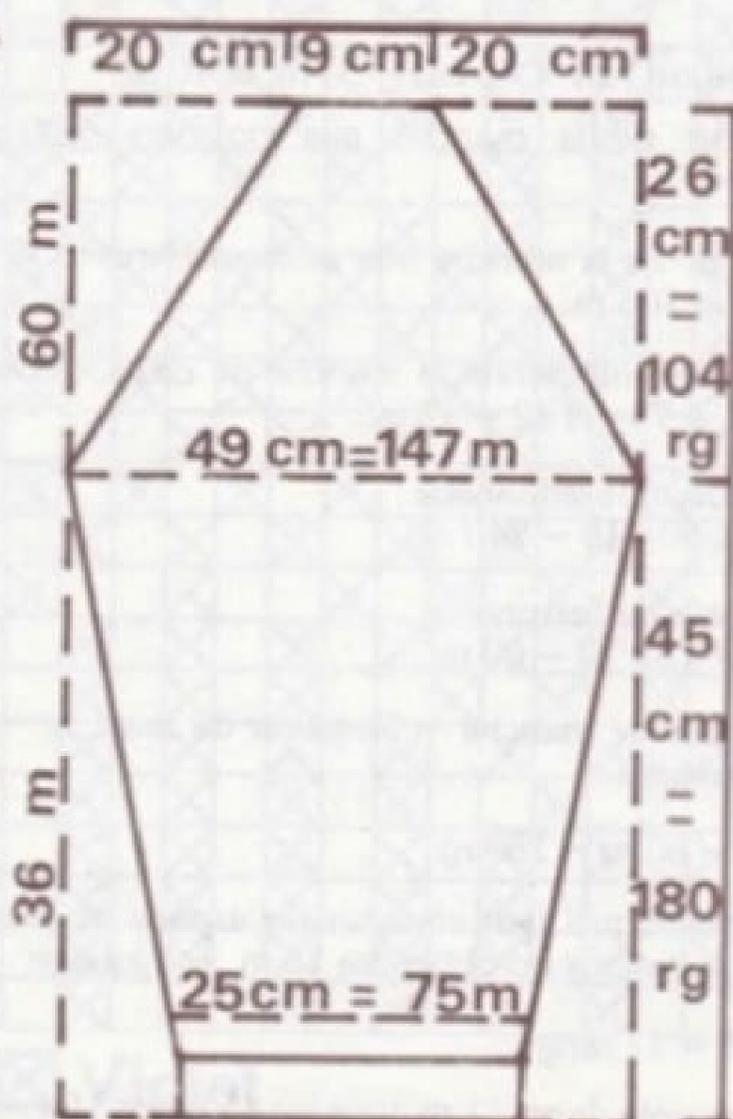
8 fs 2 m. puis 44 fs 1 m. soit $16 \text{ m.} + 44 \text{ m.} = 60 \text{ m.}$

2°/Manche

Les diminutions de la manche sont identiques à celles de l'emmanchure.

La largeur de la manche correspond à :
 $(\text{largeur du tour de poitrine} - 10 \text{ cm}) / 2$

Fig. 4



par exemple : $(108 \text{ cm (tour de poitrine)} - 10 \text{ cm})/2 = 49 \text{ cm}$ soit :

$$(30 \text{ m.} \times 49)/10 = 147 \text{ m.}$$

$$\text{— poignet} = 25 \text{ cm} = (25 \text{ m.} \times 30)/10 = 75 \text{ m.}$$

Calcul des augmentations :

largeur de la manche à l'emmanchure - largeur du poignet soit :

$$(147 \text{ m.} - 75 \text{ m.})/2 = 36 \text{ m.}$$

Il faut donc augmenter de chaque côté de la manche 36 m.

— hauteur totale par manche : 71 cm (longueur du bras + épaule)

— hauteur de manche = 71 cm - 26 cm (hauteur d'emmanchure) = 45 cm soit :

$$(40 \text{ rg} \times 45)/10 = 180 \text{ rg}$$

les 36 m. seront augmentées sur 180 rg et réparties ainsi :

$180/36 = 5$ soit 1 m. tous les 5 rg 36 fs. de chaque côté de la manche.

C - MANCHE ET EMMANCHURE «FULLY FASHIONED»

1°/Emmanchure

Dans cette emmanchure les diminutions et augmentations sont apparentes à 3 m. des bords.

L'épaule devant n'est pas biaisée, elle est horizontale au niveau de l'encolure (fig. 5).

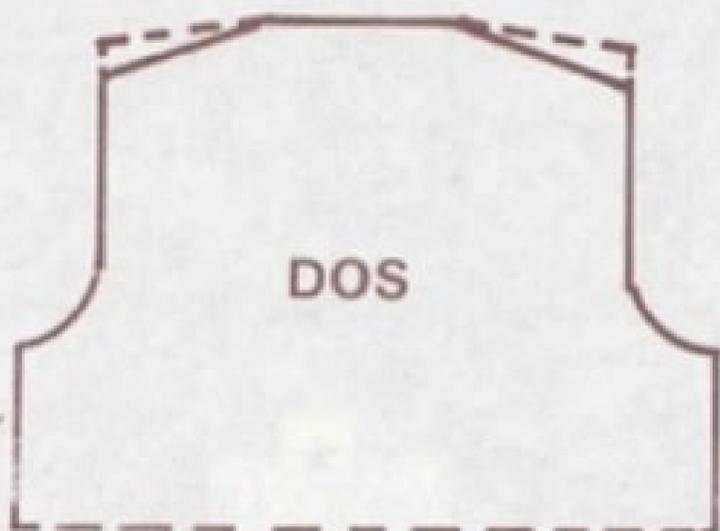


Fig. 5

Cette partie de tricot non biaisée du devant est éliminée dans l'exécution du dos (fig. 6).

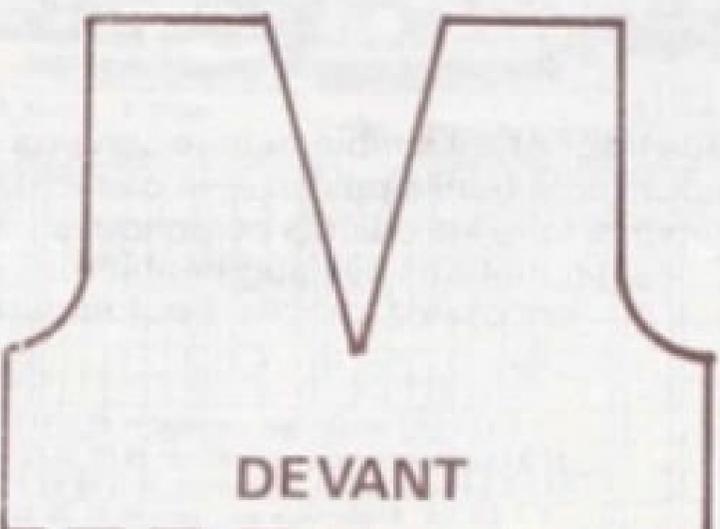


Fig. 6

Par exemple si on reprend les mêmes dimensions, on exécutera l'emmanchure du devant exactement comme expliqué en A «MANCHE MONTÉE».

Pour l'emmanchure du dos, il faut travailler de même qu'au devant puis après les diminutions d'emmanchure exécutées, faire une augmentation de chaque côté.

Réaliser ensuite un biais en effectuant les diminutions à l'italienne :

Chariot à gauche

— *reporter la 5^e m. de droite sur la 6^e m. puis, déplacer d'une aiguille vers la gauche, les 4 m du bord,

— reporter la 5^e m. de gauche sur la 6^e puis, déplacer d'une aiguille vers la droite, les 4 m. du bord,

— mettre toutes les aiguilles en attente sauf les 4 aiguilles du bord gauche qui restent en travail. Faire 2 rg sur ces 4 m,

— remettre en travail toutes les aiguilles et tricoter 1 rg,

— mettre en attente toutes les aiguilles sauf les 4 aiguilles du bord droit qui restent en travail. Faire 2 rg sur ces 4 m,

— remettre en travail toutes les aiguilles,

— reporter la 4^e m. de droite sur la 5^e m. puis, déplacer d'une aiguille vers la gauche, les 3 m. du bord,

— reporter la 4^e m. de gauche sur la 5^e m. puis, déplacer d'une aiguille vers la droite, les 3 m. du bord,

— faire un rang*.

Chariot à gauche

— reprendre de * à *.

On obtient ainsi 2 diminutions de chaque côté tous les 2 rg.

2°/Manche

Suivre les indications à «MANCHE MONTÉE» mais en effectuant les augm. et dim. ci-après à 3 m. des bords.

a) Diminution apparente de 3 m. à 3 m. des bords

— poser la 4^e m. sur la 5^e m. de droite, puis avec un poinçon poser les 5^e et 6^e m. de droite sur les 7^e et 8^e m. Déplacer les 3 m. du bord de 3 aiguilles vers la gauche.

— poser la 4^e m. sur la 5^e m. de gauche puis les 5^e et 6^e m. de gauche sur les 7^e et 8^e m. Déplacer les 3 m. du bord de 3 aig. vers la droite.

b) Diminution apparente de 2 m. à 3 m. des bords

— poser la 4^e m. sur la 5^e m. de droite puis la 5^e m. sur la 6^e m. de droite. Déplacer les 3 m. du bord de 3 aig. vers la gauche.

— poser la 4^e m. sur la 5^e m. de gauche puis la 5^e m. sur la 6^e m. de gauche. Déplacer les 3 m. du bord de 3 aig. vers la droite.

Second procédé :

— à l'aide du poinçon double, déposer les 4^e et 5^e m. de droite sur les 6^e et 7^e m.

déplacer avec le poinçon triple les 3 m. du bord de 3 aig. vers la gauche.

déposer les 4^e et 5^e m. de gauche sur les 6^e et 7^e m.
— déplacer les 3 m. du bord de 3 aig. vers la droite.

c) Augmentation apparente à 3 m. des bords

— déplacer d'une aiguille les 3 m. du bord droit ou gauche.

— prendre le pied de la 4^e m. et le déposer sur l'aiguille vide.

OU TROUVER LES LAINES

Vous avez peut-être des difficultés à trouver, près de votre domicile, un dépositaire de certaines marques de laines employées pour la réalisation des modèles de notre Revue.

Ces laines sont généralement vendues dans les Grands Magasins. Cependant pour faciliter vos achats, nous vous communiquons, ci-dessous, des adresses où vous pourrez obtenir rapidement, sur simple demande, le détaillant le plus proche de votre domicile.

ALPAGA : Ets Manuel CASTILLO, B.P. 151, 49404 SAUMUR

AUSTRAL-BOIS JOLI : Sté Nouvelle FILATURES PIERRE PROUVOST, 139, rue des Arts, 59100 ROUBAIX

BOUTON D'OR : Ets PIERRE DE LOYE, Rue de la Concorde, 84100 ORANGE

CHANTELEINE : 252, rue du Flocon, 59202 TOURCOING

CHAT BOTTE : 19, rue Jean Moulin, 59100 ROUBAIX

FRIZELLE : Sté DENYS FRYSS FRERES, 89, rue de Tourcoing, 59960 NEUVILLE EN FERRAIN

MARIGOLD : Sté FILATURES DE LA SOMME, Rue Guérard, 80000 AMIENS

MOLINS : 73, rue Turbigo, 75003 PARIS

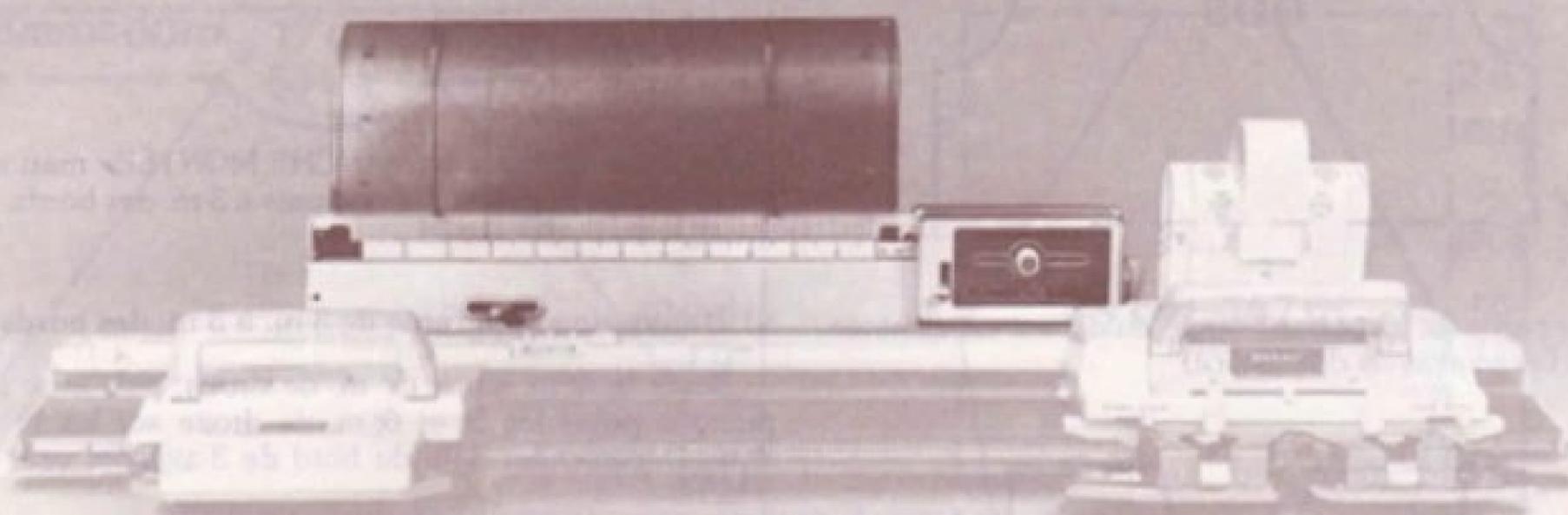
SCHAFFHOUSE : 8, avenue P. Bonnard, 59510 HEM

FILATURES DE PARIS : 2, avenue Foch, 77100 MEAUX

SOFIL : Sté J. de SURMONT & FILS, 59202 TOURCOING CEDEX

WELCOMME PERNELLE : LAINIERE DE ROUBAIX, B.P. 627, 59061 ROUBAIX CEDEX I

Le tricot « haute couture » ! simple et facile avec le planex



**Démonstration et vente
chez les revendeurs ERKA**

Vous tracez tout simplement le schéma du tricot sur la feuille patron et le planex fera pour vous tous les calculs compliqués pour les diminutions, les augmentations, les encolures, pinces, boutonnieres.