

# CONCEVOIR UN OUVRAGE AU TRICOT OU AU CROCHET

## 1 L'échantillon

REALISER UN ECHANTILLON EST OBLIGATOIRE avant de débiter un ouvrage au tricot ou au crochet ; il ne fait pas perdre de temps mais en gagner. Cet échantillon sera réalisé avec le point choisi pour réaliser l'ouvrage.

### Choix des aiguilles ou du crochet

Tricoter quelques mailles et quelques rangs successivement avec 2 ou 3 grosseurs d'aiguilles (ou de crochet). Apprécier le résultat le plus approprié et choisir les aiguilles (le crochet) en conséquence.

Taille de l'échantillon 1,5 à 2 fois le nombre de mailles et le nombre de rangs indiqués sur le bracelet de la pelote ; par exemple, si le lainier indique 25 mailles et 35 rangs pour 10 cm, il faut tricoter un échantillon de 40 à 50 mailles sur 50 à 60 rangs.

Mesure de l'échantillon sur 10 cm ou sur plus puisqu'il est plus large ! Plus l'échantillon est grand, plus la précision l'est aussi.

Il est nécessaire de faire plusieurs mesures et de faire la moyenne (qui ne donne pas forcément une valeur entière). On obtient **a** cm pour **b** mailles.

Remarque : le fil qui a servi à réaliser l'échantillon peut être réutilisé le plus souvent (sauf si le fil se détricote mal).

## 2 La prise de mesures

Selon le cas : tour de poitrine, carrure, tour de hanches, tour de taille, hauteur de manche, ...

## 3 Dos et devant

### 3-1 Schéma de l'ouvrage (dos et devant)

Faire un schéma de l'ouvrage (fig.1) et définir les dimensions

- hauteur des côtes  $h_1$
- hauteur des côtes aux emmanchures  $h_2$
- hauteur des côtes au haut de l'emmanchure  $h_3$
- hauteur totale sans les côtes  $h_4$
- hauteur des côtes à l'encolure devant  $h_5$

Remarque : si l'ouvrage ne comporte pas de côtes, ajouter  $h_1$  à  $h_2$ , ...,  $h_5$ .

- largeur du bas de l'ouvrage  $l_1$
- largeur avant les emmanchures  $l_2$
- carrure  $l_3$ ,
- largeur du cou  $l_4$

(remarque, il faut lire la lettre L suivie d'un nombre).

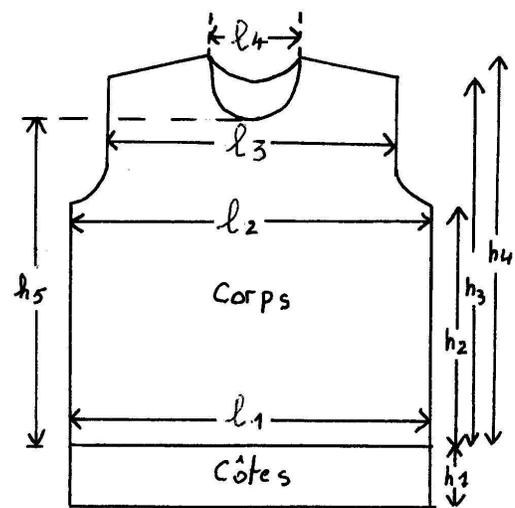


fig. 1

### 3-2 Calcul du nombre de mailles « m » et du nombre de rang « r »

Exemple pour le dos et le devant

#### Calcul du nombre de mailles m

Largeur mesurée : **a** cm pour **b** mailles.

Largeur désirée : **l** cm (la lettre).

Opération à effectuer : **b/a \* l**.

Explications : diviser **b** par **a** donne le nombre de mailles pour 1 cm. Multiplier le résultat obtenu par **l** (la lettre) donne le nombre de mailles **m** ( $m_1, \dots, m_4$ ) pour la largeur désirée en cm.

#### Calcul du nombre de rangs r

Hauteur mesurée : **c** cm pour **d** rangs ; Hauteur désirée : **h** cm.

Calcul à effectuer : **d/c \* h**. On obtient **r** ( $r_1, \dots, r_5$ ).

#### Que faire des calculs ?

Reporter les valeurs obtenues sur le schéma, à côté des dimensions indiquées (soit  $m_1$  à côté de  $l_1$ , ...,  $m_4$  à côté de  $l_4$  ;  $r_1$  à côté de  $h_1$ , ...,  $r_5$  à côté de  $h_5$ ).

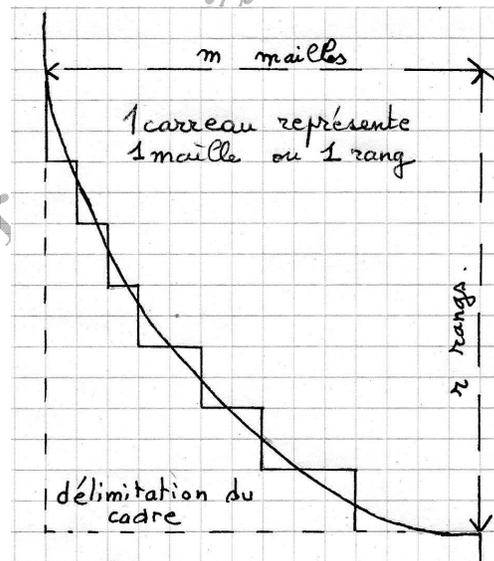
### 3-3 Les emmanchures

Calculer le nombre de mailles **m** et le nombre de rangs **r**.

Sur du papier quadrillé :

- délimiter le cadre
- tracer « à main levée » l'arrondi
- tracer des « escaliers » correspondants aux diminutions.

Remarque : les diminutions se font, en général, tous les 2 rangs.



### 3-4 Encolure et épaules

Les calculs de  $m_3$ ,  $m_4$ ,  $r_3$ ,  $r_4$  et  $r_5$  étant effectués, tracer sur papier quadrillé

- un rectangle (fig.2) de largeur  $m_3/2$  (demi carrure) et de hauteur  $r_4-r_5$  (hauteur de l'encolure devant).

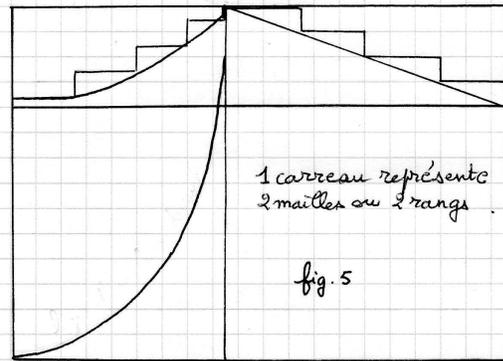
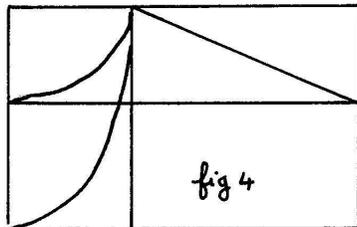
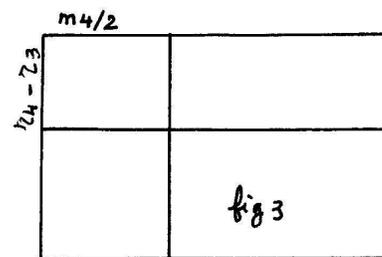
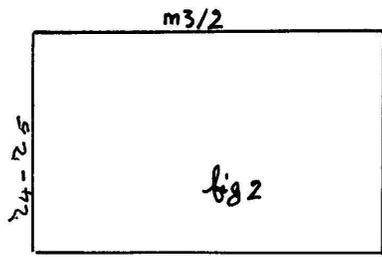
Subdiviser ce rectangle en traçant (fig.3)

- à partir de la ligne supérieure, une ligne de hauteur  $r_4-r_3$  (hauteur d'épaule)
- à partir de la ligne à gauche, une ligne de largeur  $m_4/2$  (demi encolure)

Dessiner « à la règle ou à main levée » (fig.4)

- la ligne d'épaule
- la ligne d'encolure dos
- la ligne d'encolure devant (cette dernière opération peut être faite après terminaison du dos)

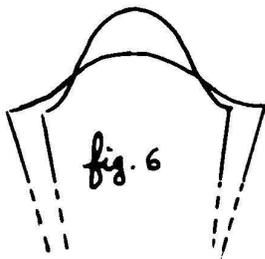
Tracer « les escaliers », tous les 2 rangs, en général, correspondants aux diminutions (fig.5) (ces escaliers ne sont pas tracés pour l'encolure devant)



#### 4 Les manches

Comme pour le dos et le devant, tracer un schéma ....

##### 4-1 Construction de la manche



Le haut de la manche, ou tête de manche, peut avoir une hauteur variable selon la largeur de cette même manche.

(fig.6) ; plus la manche est étroite, plus la tête de manche est haute – pour conserver une certaine aisance -.

Il est conseillé, pour débiter, de s'inspirer d'un schéma extrait d'un catalogue ou de mesurer un ancien pull.

##### 4-2 Schéma de la manche (fig.7)

Hauteur des côtes : h6

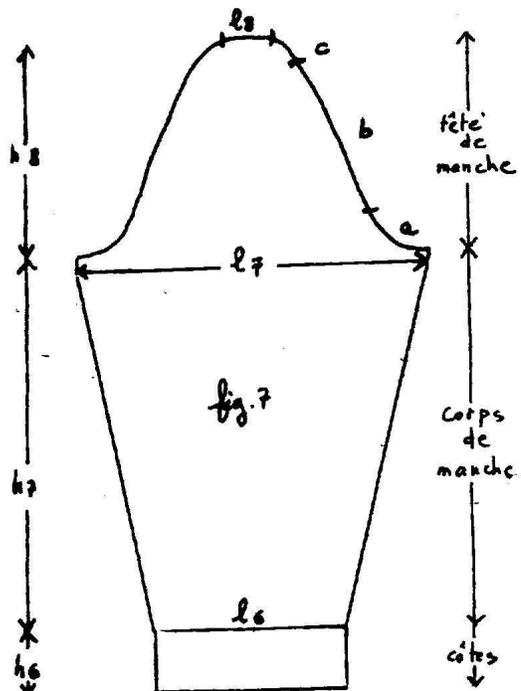
Corps de manche : h7

Tête de manche : h8

Largeur bas manche : l6

Largeur haut corps de manche : l7

Largeur haut tête de manche : l8



#### 4-3 Calcul du nombre de mailles et de rangs

Voir § 3-2

On obtient m6, m7 et m8 ainsi que r6, r7 et r8.

#### 4-4 Les côtes

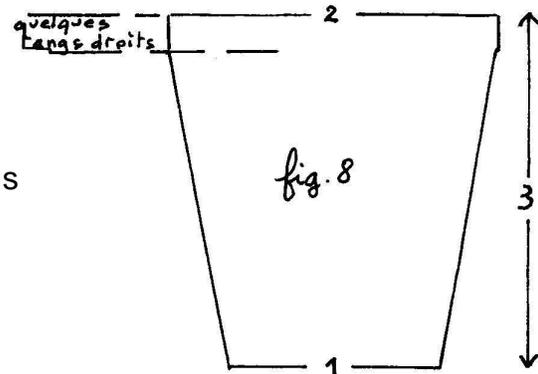
Elles peuvent être présentes ou absentes ... Dans ce dernier cas, prévoir quelques centimètres droits.

#### 4-5 Corps de manche (fig.8)

Il s'agit de déterminer comment faire les augmentations. Le plus simple est de tracer le corps de la manche sur du papier quadrillé (comme aux § 3-3 et 3-4).

Pour que le schéma ne soit pas trop grand, vous pouvez utiliser cette astuce :

- **1** : nombre de carreaux :  $m6/2$
- **2** : nombre de carreaux :  $m7/2$
- **3** : nombre de carreaux :  $r7/2$



Ensuite, tracer « des escaliers » tous les 2, 3, 4 ou ... rangs, selon le cas.

#### 4-5 Haut de manche (fig. 9)

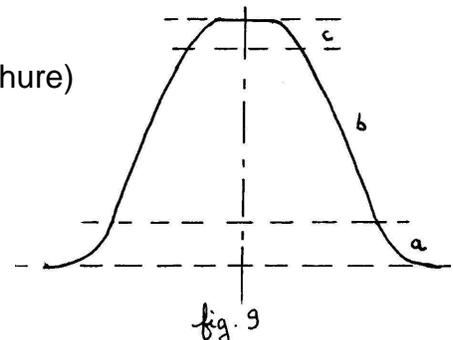
Tracer sur du papier quadrillé (comme au § 4-5)

la tête de manche qui comporte 3 parties

**a** portion de forte diminution (comme le début d'emmanchure)

**b** portion de diminution constante

**c** quelques rangs avec des diminutions plus importantes pour faire l'arrondi. Cette portion se termine par une partie droite formée de quelques mailles arrêtées en une seule fois.



Almt : fiches techniques 01/2007