

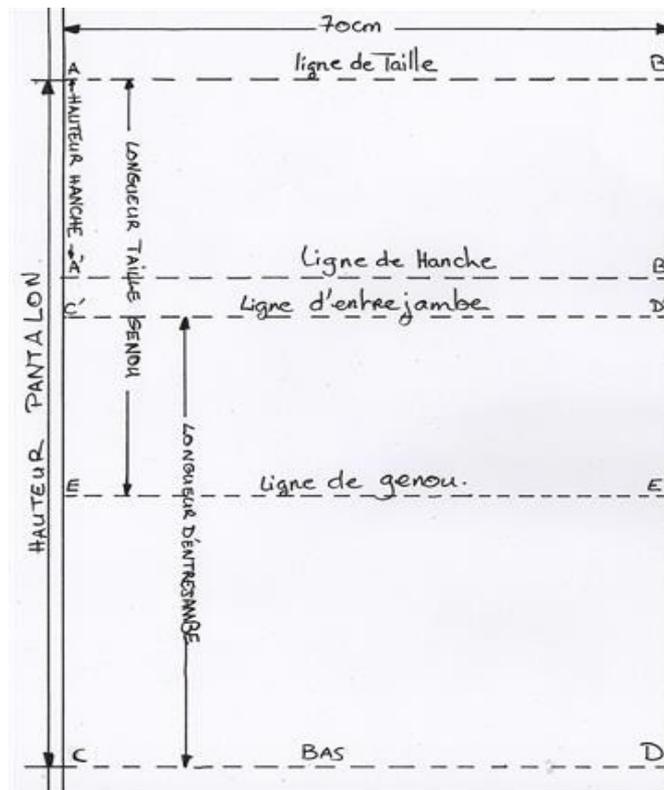
PATRON DE BASE DU PANTALON .

Mesures nécessaires :

- Longueur de pantalon :cm = AC (du côté de la taille à la cheville)
- Longueur d'entrejambe de fourche :cm (de la taille dos , entre les jambes à la taille devant)
- Longueur d'entrejambe :cm (à l'intérieur de la jambe jusqu'à la cheville)
- Tour de taille :cm
- Tour de hanche :cm
- Hauteur de hanche :cm
- Longueur de la taille au genou :cm

Sur une feuille de 70 x 120cm, tracer un rectangle ABCD en suivant les indications suivantes :

- AB = 70cm (ligne de taille).
- AC = BD : longueur de pantalon.
- AA' et BB' = hauteur de hanche donc tracer la ligne de hanche A'B'.
- CC' et DD' = longueur d'entrejambe donc tracer la ligne d'entrejambe C'D'.
- AE et BE' = longueur taille genou donc tracer la ligne de genou EE'.



Le devant sera dessiné sur la gauche de la feuille et le dos sur la droite.

Devant :

- $AF = CG =$ quart de tour de hanche, tracer la ligne verticale FG .
- $G'H = 1/10$ e du demi tour de hanche (se situe sue la ligne d'entrejambe, permet de créer la fourche).
- $FA'' = \frac{1}{4}$ du tour de taille + 2cm (valeur de 2cm = la largeur de pince), placer A'' .
- Placer I à la moitié de $FA'' =$ milieu de pince.
- $IJ = 8$ cm = longueur de pince, tracer perpendiculairement à AF .
- $KL = 2$ cm = largueur de pince. Tracer KJL .
- Tracer $A''A'$ la courbe de hanche.
- Tracer FH la courbe de fourche d'entrejambe.
- Tracer HM la courbe d'entrejambe (M se trouve sur la ligne de genou).

Tracer en pointillés la ligne du droit fil au milieu du rectangle.

Dos :

- $F'B = D''$ $D =$ quart du tour de hanche, tracer la ligne verticale $F' D''$.
- $G''H' =$ au double de $G'H$. Placer sur la ligne d'entrejambe (permet de tracer la fourche dos).
- $F'L = 3$ cm (ou 4 si vous êtes très cambré), placer sur la ligne de taille.
- $LN = 3$ cm (ou 4 si vous êtes très cambré), placer au dessus de la ligne de taille afin de tracer la fourche d'entrejambe.
- $NB'' =$ quart du tour de taille + 2cm (pince) en croisant B'' avec la ligne de taille.
- Placer I' à la moitié de $NB'' =$ milieu de pince.
- $I'J' = 12$ cm perpendiculaire à la ligne de taille.
- $K'L' = 2$ cm = largeur de pince, tracer la pince $K'J'L'$.
- Tracer $B''B'$ la courbe de hanche.
- Tracer la courbe de fourche d'entrejambe NH' .
- Tracer la courbe d'entrejambe $H'M'$ (M' se situe sur la de genou).

Tracer la ligne de droit fil au milieu du rectangle $F'BDD''$.

Aidez-vous du schéma ci-dessous pour réaliser cette construction.

