

Barèmes de Mensurations
« Prêt à porter FEMME »
Barème Normalisé

Ce document technique est destiné à toute personne souhaitant, de façon générale ou plus technique, connaître et appliquer les résultats de la Campagne Nationale de Mensuration Française féminine.



Si vous souhaitez des renseignements complémentaires sur les données anthropométriques résultant de la CNM, l'IFTH est à votre disposition:

Son site : www.ifth.org

Les coordonnées du site de Cholet : ifth 1, rue da la Louisiane 49300 Cholet - tel: 02 41 49 52 70

Introduction...

Objectif

La Campagne Nationale de Mensuration (CNM 2006) réalisée par l'IFTH a conduit à la publication d'une synthèse des nouvelles mensurations de la population française féminine, permettant ainsi de redéfinir, de façon précise, la morphologie de la consommatrice française ainsi que l'évolution réelle d'une taille à l'autre.



Utilisation

Ce document contient un barème de mensurations qui permettra, à toute personne souhaitant connaître la morphologie féminine française moyenne, d'avoir toutes les informations nécessaires à la mise au point d'un volume et d'une gradation pour le prêt à porter féminin, ou plus généralement avoir une approche précise des mensurations corporelles de « la femme française moyenne ». Le barème proposé dans ce document a été établi sur la base d'une population féminine âgée de 18 à 70 ans.

Les principaux avantages de ce document :

- Une large gamme de tailles allant du 84 au 134 cm de tour de poitrine;
- Des pas de gradation linéaires facilement exploitables par les modélistes sur les outils de CAO.
- L'assurance de volumes adéquats avec le marché du prêt à porter français.



Info de L'IFTH

A ce jour, la femme française moyenne mesure 163 cm; pèse 62,4 kg. Cependant, après enquête, les cibles commerciales féminines françaises se rapprochent d'une silhouette plus élancée, de ce fait L'IFTH propose un tableaux de mensurations fixés sur une stature dite « grande » de 168cm, ce choix permet de satisfaire un plus grand nombre de professionnels.

Rappels techniques...

Définition du DROP Féminin (très peu utilisé)

Une conformation (ou DROP) est **la demie-différence entre le tour de bassin et le tour de poitrine**, qui permet d'apprécier la forme générale du buste .

Chez le femme, les conformations sont les suivantes :

- **Athlétique ou mince**, avec un tour de bassin inférieur ou égal au tour de poitrine, associé au $DROP < 0$
- **Normal**, avec un tour de bassin supérieur au tour de poitrine de 0 à 8 cm, faisant référence au $DROP]0;4]$
- **Fort**, avec un tour de bassin supérieur d'au moins 8 cm au tour de poitrine, associé au $DROP > 4$.



Les drops sont arrondis à l'entier pair le plus proche supérieur et inclus dans l'intervalle correspondant : par exemple pour un Tour de bassin de 91 et un Tour de Poitrine 86 soit une demie différence de différence de 3 cette silhouette appartient donc conformation dite « Normale » $]0;4]$.

Remarque importante

Faites attention à la notion de conformation! une femme en obésité peut se retrouver dans une conformation dite « athlétique » du fait qu'elle présente une différence significative entre son bassin et sa poitrine (à l'avantage pour cette dernière) avec des valeurs importantes.



Rappels techniques...suite ...

Définition de la Taille commerciale féminine

Historiquement, le tour de poitrine et le tour de taille sont les deux paramètres définissant la taille commerciale chez la femme. D'où la formule de calcul suivante :

$$\text{Taille commerciale} = \frac{\frac{1}{2} \text{ Tour de taille} + \frac{1}{2} \text{ Tour de poitrine}}{2}$$

Les tailles sont arrondies à l'entier pair le plus proche : par exemple, un tour de poitrine de 86 cm et un tour de taille de 68 cm donnent une valeur de 38,5 ce qui équivaut à une taille commerciale 38.

Remarque

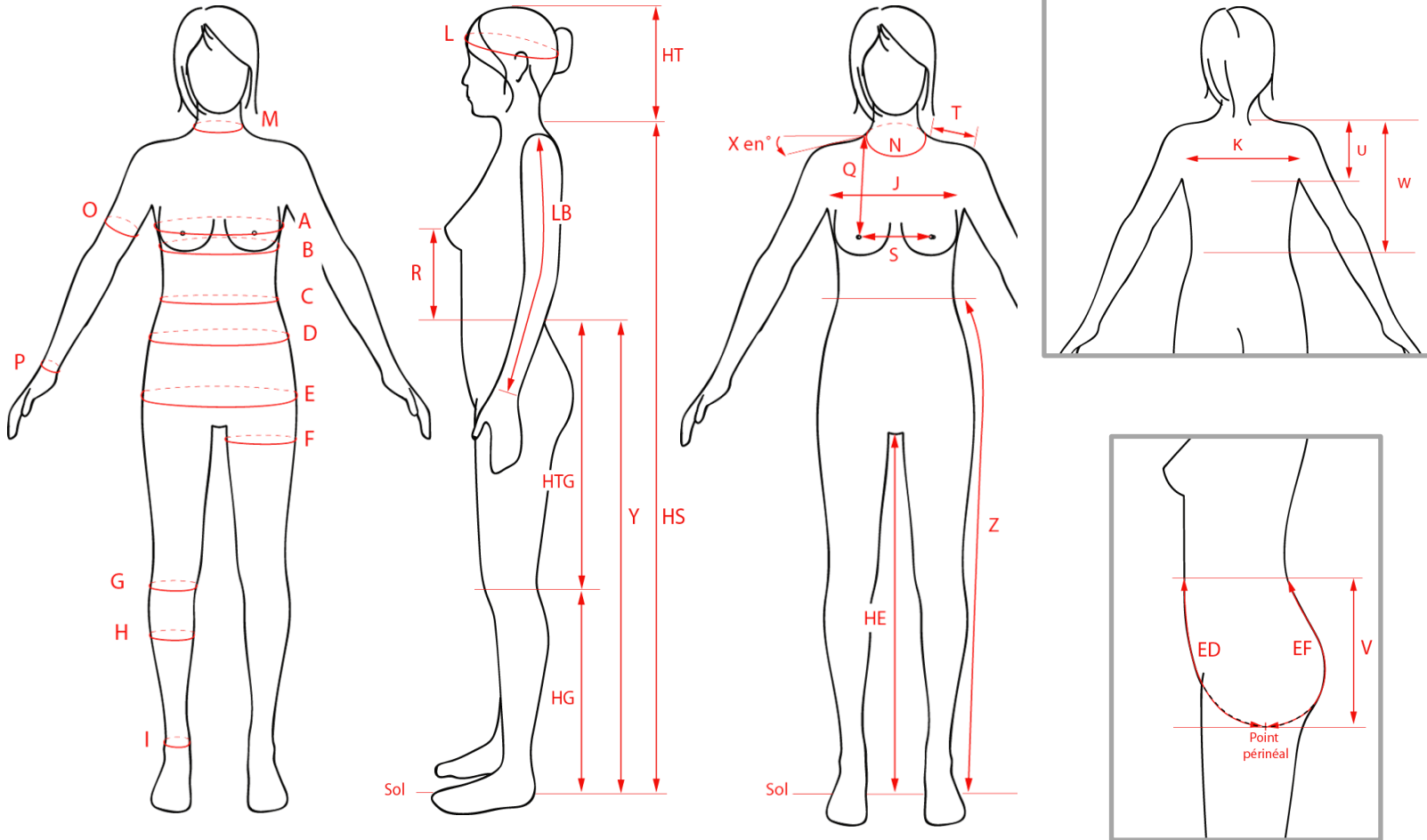
Cette définition est , aujourd'hui , loin d'être appliquée. Chaque marque, chaque enseigne, a établi de façon précise et commerciale sa silhouette « Taille 38 » sans avoir eu connaissance (et donc mis en application) de cette définition. De ce fait il n'y a, sur le marché du P à P français une grande disparité du taillant féminin français.



Le Barème Normalisé

Le barème qui vous est proposé ci-après, est construit sur la condition que la taille de base IFTH (88cm de tour de poitrine) reste au plus près des résultats de la CNM; et , la linéarisation des évolutions a été , ensuite, établie autour de cette silhouette. Une autre approche existe (dite « standardisée ») qui linéarise les mensurations depuis la plus petite jusqu'à la plus grande sans tenir compte de la taille de base , ce qui entraîne une perte relative de la silhouette de base mais facilite les lois de progressions de la gradation.

Pictogrammes de localisation des mesures



Voir tableau mesures page suivante...

BARÈME «Femme »
Tour de poitrine de 84 à 134 cm

Femme stature 168 cm		<i>Evolutions par taille</i>		<i>Silhouette de base IFTH</i>									
A	Tour de Poitrine		84.0	88.0	92.0	96.0	100.0	104.0	110.0	116.0	122.0	128.0	134.0
B	Tour de dessous de Poitrine	<i>4</i>	70.6	74.6	78.6	82.6	86.6	90.6	96.0	101.4	106.8	112.2	117.6
C	Tour de Taille (Ceinture)	<i>5</i>	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	97.0	104.0	111.0	118.0	125.0
D	Tour de Hanches	<i>4</i>	82.0	86.0	90.0	94.0	98.0	102.0	108.0	114.0	120.0	126.0	132.0
E	Tour de Bassin	<i>4</i>	90.0	94.0	98.0	102.0	106.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0
F	Tour de Cuisse	<i>1.8</i>	50.5	52.3	54.1	55.9	57.7	59.5	61.0	62.5	64.0	65.5	67.0
G	Tour de Genou	<i>1</i>	34.1	35.1	36.1	37.1	38.1	39.1	40.1	41.1	42.1	43.1	44.1
H	Tour de Mollet	<i>0.9</i>	32.7	33.6	34.5	35.4	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2
I	Tour de Cheville	<i>0.4</i>	22.4	22.8	23.2	23.6	24.0	24.4	24.8	25.2	25.6	26.0	26.4
J	Carrure Devant	<i>1.0</i>	31.1	32.1	33.1	34.1	35.1	36.1	37.6	39.1	40.6	42.1	43.6
K	Carrure Dos	<i>1.0</i>	32.4	33.4	34.4	35.4	36.4	37.4	38.9	40.4	41.9	43.4	44.9
L	Tour de Tête	<i>0.3</i>	54.8	55.1	55.4	55.7	56.0	56.3	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8
M	Tour de Cou	<i>0.9</i>	30.9	31.8	32.7	33.6	34.5	35.4	36.5	37.6	38.7	39.8	40.9
N	Longueur base encolure	<i>0.8</i>	38.4	39.2	40.0	40.8	41.6	42.4	43.3	44.2	45.1	46.0	46.9
O	Tour de Bras	<i>1</i>	24.8	25.8	26.8	27.8	28.8	29.8	30.8	31.8	32.8	33.8	34.8
P	Tour de Poignet	<i>0.3</i>	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	16.6	16.9	17.2	17.5	17.8
Q	Longueur base encolure - pointe de sein	<i>0.9</i>	26.2	27.1	28.0	28.9	29.8	30.7	31.5	32.3	33.1	33.9	34.7
R	Hauteur taille - pointe de sein	<i>-0.1</i>	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6
S	Ecartement pointes de seins	<i>0.6</i>	17.0	17.6	18.2	18.8	19.4	20.0	20.8	21.6	22.4	23.2	24.0
T	Longueur Epaule	<i>0.2</i>	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6
U	Montant Dos	<i>0.5</i>	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.1
V	Montant Périnéal	<i>0.3</i>	28.0	28.3	28.6	28.9	29.2	29.5	29.8	30.1	30.4	30.7	31.0
W	Longueur 7° cervicale - Taille Dos		39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8
X	Pente Epaule		21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
Y	Hauteur Taille Dos - sol		105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3
Z	Longueur Taille Côté - sol		106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8
HS	Hauteur 7° Cervicale - sol		144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3	144.3
HE	Hauteur Entrejambe		77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0
HTG	Hauteur Taille - Genou		57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
HG	Hauteur Genou - sol		47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8
LB	Longueur Dessus de Bras		58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3
HT	Hauteur Tête - 7°Cervicale		23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
ED	Enfourchure devant	<i>0.9</i>	32.3	33.2	34.1	35.0	35.9	36.8	37.6	38.4	39.2	40.0	40.8
EF	Enfourchure dos	<i>0.8</i>	36.5	37.3	38.1	38.9	39.7	40.5	41.2	41.9	42.6	43.3	44.0