

<b>GROUPE D'ETUDE DES MARCHES</b>	<b>ARTICLES CONFECTIONNES A BASE DE TRICOT</b>	<b>NOTICE D'ESSAI</b>
<b>HABILLEMENT TEXTILES</b>	<b>DETERMINATION DE L'ESSAI DE BIEN-ALLER DES EFFETS DU HAUT DU CORPS A L'ETAT DE LIVRAISON ET APRES ENTRETIENS</b>	<b>N°10</b>

## **1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION :**

La présente notice a pour objet la description d'une méthode de détermination de l'essai de bien-aller des effets du haut du corps à l'état de livraison et après entretiens.

Cette méthode est applicable à tous types d'articles en maille du haut du corps et portés près du corps.

La présente notice comporte par référence datée ou non datée des dispositions d'autres publications. Ces références normatives sont citées aux endroits appropriés dans le texte et les publications sont énumérées ci-après. Pour les références datées, les amendements ou révisions ultérieurs de l'une quelconque de ces publications ne s'appliquent à la présente notice que s'ils ont été incorporés par amendement ou révision. Pour les références non datées, la dernière édition de la publication à laquelle il est fait référence s'applique.

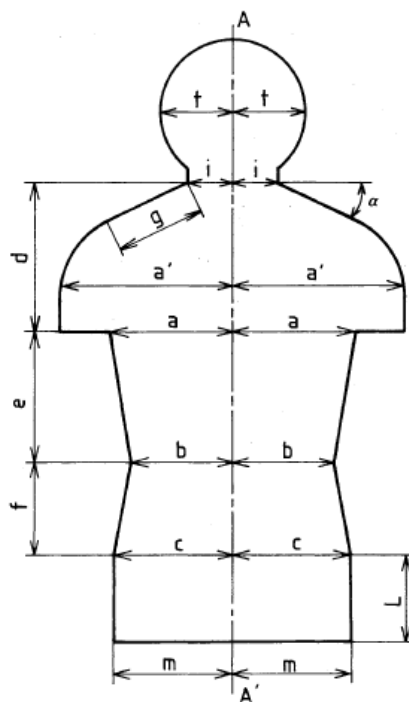
NF EN 20139 :	textiles – atmosphère normale de conditionnement et d'essai
NF EN ISO 6330 :	textiles – méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles.
NF G 30-103 :	Articles de bonneterie - méthode de simulation du porter en vue de l'estimation du bien-aller

## **2. PRINCIPE :**

Enfilage d'un article du haut du corps sur une forme plane, sans tension, afin de mesurer l'adéquation entre la taille de la forme et la taille annoncée de l'effet à contrôler.

L'essai de bien-aller concerne les vêtements portés à même la peau et sous-vêtements du haut du corps réalisés en mailles et s'effectue sur des formes correspondant aux tailles 80 ; 88 ; 96 ; 104 ; 112 et 120. Ces tailles s'entendent tour de poitrine complet mesuré en centimètres. Le drop, c'est-à-dire la différence entre le tour de taille(2xb) et le tour de poitrine(2xa) est égal à 0.

### **Définition de la forme de bien aller :**



### **3. MESURES :**

Les mesures sont prises en centimètres

Forme			80	88	96	104	112	120
Epaisseur			0,44	0,35	0,42	0,38	0,44	0,35
Tour de tête	t	mesure /2	27,5	28	28,3	28,5	28,7	29
Tour de cou	i	mesure /2	18	18,7	19,5	20,3	21,3	22
Poitrine bras	a'	(a+o)/1,11/2	52,2	53,1	57,6	62,3	66,3	70,8
Poitrine	a	mesure /2	39,9	44	47,9	51,9	56	59,8
Taille	b	mesure /2	39,9	43,9	47,9	52	55,8	59,8
Bassin	c	mesure /2	44,5	47	49,8	52,5	55	58,4
Base	m	mesure /2		47	49,8	52,5	55	58,4
	d	q-n	20	20,4	20,5	20,2	22,7	23,1
Longueur de dessous de bras	n = e		22,8	22,8	23,1	22,6	23,5	23
	f	3/4p	19,7	20,1	20,3	21,4	21,5	22,3
Montant	p							
	f+d+e		62,5	63,3	63,9	64,2	67,7	68,4
Pente épaule	$\alpha^\circ$		22,6	21,4	21,2	23	20,9	20,9
longueur d'épaule	g		11,1	10,8	13,1	14,8	16,5	18,6
hauteur bassin base	L		15	15	15	15	15	15

#### Jugement de la hauteur de l'article :

Une ligne horizontale est positionnée au niveau de la ligne de bassin, sur chaque face de la forme.

En dessous de cette ligne est indiquée une règle graduée en centimètres.

L'origine 0 de la règle est la ligne de bassin. Cette règle est graduée jusqu'à 10 cm, positivement vers le bas de la forme.

### **4. MODE OPERATOIRE :**

Pour chaque éprouvette, procéder de la manière suivante:

#### **4.1. Choix de la forme.**

Utiliser la forme correspondant à la taille annoncée de l'effet.

Les formes existent en 6 tailles : 80 ; 88 ; 96 ; 104 ; 112 et 120.

Ces tailles correspondent au tour de poitrine complet en centimètres.

Dans le cas où plusieurs entretiens seraient préconisés, il n'est pas prévu d'essai de bien-aller intermédiaire entre les entretiens.

Sauf en cas de précision indiquée sur la demande d'essai, le test est réalisé uniquement sur la forme correspondant au tour de poitrine indiqué sur l'étiquette.

#### **4.2. Enfilage de l'article.**

Sur la forme correspondant à la taille annoncée de l'effet à tester, enfiler complètement l'article.

Dans le cas où plusieurs entretiens seraient préconisés, il n'est pas prévu d'essai de bien-aller intermédiaire entre les entretiens.

#### **4.3. Points de contrôles.**

Les critères de hauteur, de résistance à l'enfilage et de largeur sont évalués, notamment au niveau du passage du col et des bras.

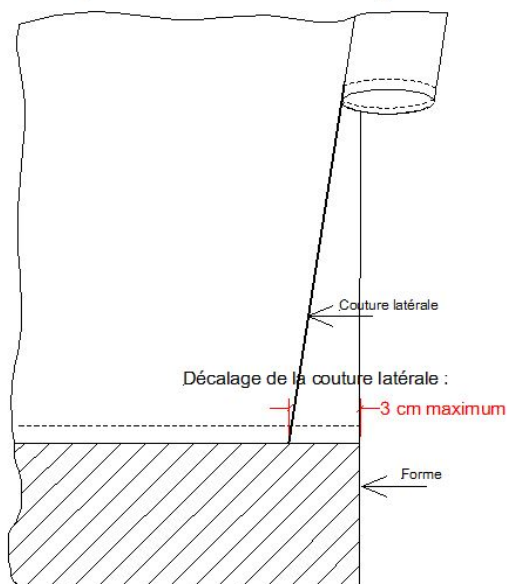
L'effet testé est évalué s'il est adapté (la taille de l'effet correspond à la taille de la forme) ou inadapté (trop étroit ou trop large).

Des évaluations complémentaires peuvent être apportées afin d'aider à la compréhension du défaut constaté :

- Ecartement des colonnes dans la zone des dessous de bras ;
- Ondulation dues à la traction en largeur ;
- Flottement sur tout ou partie de la forme ;
- Plis aux aisselles ;
- Longueur d'épaule adaptée ou non ;
- Positionnement de l'encolure ;
- Longueur de l'article demandée à partir de la ligne de bassin ;
- Autres anomalies éventuelles...

#### **5. DECALAGE COUTURE**

Exemple de détermination du vrillage



Lors du passage des articles sur les formes décrites selon cette notice d'essai laboratoire (écart 0), les coutures latérales ne doivent pas être décalées de plus de 3 cm par rapport aux côtés de la forme, à l'état neuf comme après les opérations d'entretien.

Lorsque le décalage se fait sur le devant de la forme, il est indiqué un décalage positif.

Lorsque le décalage se fait sur l'arrière de la forme, il est indiqué un décalage négatif.

Les opérations d'entretien consistent en 3 lavages et 3 séchages\*. Le tricot n'est pas relaxé.

Les lavages ne sont pas suivis d'une relaxation.

Ils sont effectués suivant la norme NF EN ISO 6330 essai 6N. Après chaque lavage, les articles sont séchés à plat.

Pour tous les entretiens, le lavage en machine est effectué avec la poudre ECE A, sans perborates, et sans EDTA.

#### **6. CALCUL ET EXPRESSION DES RESULTATS:**

Le résultat mentionnera la hauteur sur le devant et sur l'arrière de l'article et si celui-ci est bien adapté à la forme correspondant à la taille indiquée. Si l'article est trop étroit ou trop large, des indications mentionnant le défaut seront ajoutées.

Noter toute anomalie observée ou comportement particulier de l'article.

#### **7. PROCES-VERBAL D'ESSAI :**

Il indique:

- la référence à la présente notice,
- la référence des échantillons,
- éventuellement, la description de leur état initial et des traitements subis,
- la valeur moyenne des mesures exprimée en centimètres,
- les détails opératoires non prévus dans la présente notice,
- les incidents éventuels susceptibles d'avoir eu une influence sur le résultat.