

Paris le 17 décembre 2019

**NOUVEAUX CRITERES DURABILITE et PERIMETRE PRODUITS CONCERNES**

**Eco Modulation 1 «durabilité»**

**(bonus de 50 %)**

**Chemises / Chemisiers (H, F, E) – Chaîne et trame Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critère	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 3 lavages (selon code d'entretien : lavage / séchage / repassage répété 3 fois)	≤ 3%
Aspect après lavage	Evaluation visuelle de l'aspect <u>après les 3 lavages réalisés pour le test de stabilité dimensionnelle</u>	Absence de cassure (traces plus claires liée au frottement des plis lors du lavage) Grignage couture ≥ 4 (selon étalon couture ISO 15487) Boulochage ≤ 4 -5 (selon descriptif de la norme ISO 12945-1 ou 2)
Résistance à l'abrasion	ISO 12947-2 (9 kPa)	≥ 12000 cycles et cotation dégradation ≥ 4-5 à 3000 cycles <b>en cas d'impression</b>

**Chaussettes (H, F, E) + socquettes et collants laine ou mélange hors nylon Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critère	Norme	Type de produit	Seuil proposé
Résistance à l'abrasion (test sur le talon et la semelle)	EN 13770 méthode 2 (abrasion sur forme)	Chaussettes de sport / randonnées	> 2000 cycles Clair
Résistance à l'abrasion (test sur le talon et la semelle)	EN 13770 méthode 2 (abrasion sur forme)	Chaussettes de ville	> 1000 cycles Clair

**Maillots de bain (H, F, E) Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critère	Norme	Seuil proposé
Solidité des teintures à l'eau de piscine	ISO 105-E03 (50 mg Chlore actif/l)	≥ 4
Dégradation à la lumière artificielle	ISO 105-B02	≥ 4

**Pantalon en Jeans (révision des critères existants) (H, F, E) (salopettes, pantacourts et shorts en jean) Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Anciens Critères	Norme	Seuil	Nouveaux Critères	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077	< 3%	Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 1 lavage (selon code d'entretien)	≤ 3%
Résistance à l'abrasion	ISO 12947-3	> 15000 cycles	Résistance à l'abrasion	ISO 12947-2 (9 kPa) (test sur produit fini)	> 30000 cycles
			Résistance à la déchirure	ISO 13937-2 (test sur produit fini)	≥ 20 N

**Pantalons en chaîne et trame (H, F, E) + knickers, corsaires, pantacourts, jodhpurs, shorts et bermudas hors maillots de bain.**

**Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critère	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 3 lavages (selon code d'entretien : lavage / séchage / repassage répété 3 fois)	≤ 3%
Aspect après lavage	Evaluation de l'aspect après les 3 lavages réalisés pour la stabilité dimensionnelle	Absence de cassure (traces plus claires liée au frottement des plis lors du lavage)
Abrasion	ISO 12947-2 (9 kPa) (test sur produit fini)	≥ 15 000 cycles

Résistance déchirure	ISO 13937-2 (test sur produit fini)	≥ 16N
----------------------	--	-------

**T-shirts MC et ML (révision des critères existants) + polos + chemises/chemisiers en maille**  
**Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critères actuels	Norme	Seuil	Nouveaux critères	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077	< 5%	Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 3 lavages (selon code d'entretien: lavage / séchage / repassage répété 3 fois)	≤ 5%
Solidité teinture au lavage (dégradation et dégorge ment)	ISO 105-C06	4-5 clair et 4 foncé	Solidité teinture au lavage (dégradation et dégorge ment)	ISO 105-C06	- Absence (note à 5) de dégorge ment en cas de coloris contrastés (par exemple des tissus à rayures blanches et foncés). - Absence de dégradation des prints ou transferts - Cotation dégradation coloris ≥4 (cotation par rapport l'échelle des gris pour les dégradations selon EN 20105-A02)
			Vrillage selon ISO 16322-3 après 3 lavages		- Vrillage ≤ 4%

**Pulls (révision des critères existants) + gilets, cardigans**  
**Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critères actuels	Norme	Seuil	Nouveaux critères	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077	< 5%	Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 1 lavage	≤ 5%
Boulochage méthode Martindale	ISO 12945-2	> 4	Boulochage méthode Pilling box	ISO 12945-1	≥ 4 après 1 lavage (10800 cycles ou 3h)

**Draps (révision), draps housses, taies et parures de lit, renommé « linge de lit »**

**Les articles non cités ne sont pas éligibles, La dénomination des articles est stricte.**

Critères actuels	Norme	Seuil	Nouveaux critères	Norme	Seuil proposé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077	Maille < 5% Chaîne et trame < 3%	Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 3 lavages (selon code d'entretien : lavage / séchage / repassage répété 3 fois)	Maille ≤ 5% Chaîne et trame ≤ 3%
Résistance à l'abrasion	ISO 12947-3	> 20 000 cycles	Aspect après lavage	Evaluation de l'aspect après les 3 lavages réalisés pour la stabilité dimensionnelle	Absence de cassure (traces plus claires liée au frottement des plis lors du lavage) et cotation dégradation ≥ 4-5 à 3000 cycles <b>en cas d'impression</b>
			Solidité teinture au lavage (dégradation et dégorgement)	ISO 105-C06 (après 3 lavages en fonction du code d'entretien)	4-5 clair et 4 foncé

## Chaussures (révision des critères existants)

CHAUSSURES HOMMES (unisexe et enfant) Critères actuels	Norme	Seuil proposé	Nouveaux Critères	Norme	Seuil proposé
Résistance de la liaison tige/semelle	EN ISO 17708	$\geq 4,5$ dN/cm	Résistance au pelage de l'assemblage tige-semelle	EN ISO 17708	$\geq 3,0$ daN/cm
Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière $\leq 120$ mm <sup>3</sup>	Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière $\leq 150$ mm <sup>3</sup>

CHAUSSURES FEMMES Critères actuels	Norme	Seuil proposé	Nouveaux Critères	Norme	Seuil proposé
Résistance de la liaison tige/semelle	EN ISO 17708	$\geq 3$ daN/cm	Résistance au pelage de l'assemblage tige-semelle	EN ISO 17708	$\geq 2,5$ daN/cm
Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière $\leq 200$ mm <sup>3</sup>	Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière $\leq 200$ mm <sup>3</sup>

Concernant la justification des critères pris en compte, il est précisé que :

*Les anciens critères (figurant en orange dans la note), et correspondants aux familles de produits éligibles aux mises en marché 2018 sont maintenus pour les mises en marché 2019*

**Chaque produit déclaré à l'éco modulation 1 doit répondre à tous les critères de sa catégorie**

**Le déclarant doit joindre au moins un justificatif attestant de l'éligibilité des produits déclarés au barème éco modulé.**

**Il s'engage à tenir à disposition d'Eco TLC les justificatifs complémentaires qui pourraient être demandés lors de contrôles ultérieurs :**

Les attestations requises sont exigibles pour chaque référence produit éligible ; elles peuvent être délivrées indifféremment par un laboratoire français ou étranger.

- **En cas de tests réalisés par un laboratoire externe à l'entreprise, celui-ci doit être accrédité.**
- **En cas de tests réalisés par un laboratoire interne, les résultats doivent être certifiés par un représentant légal de l'entreprise.**

