

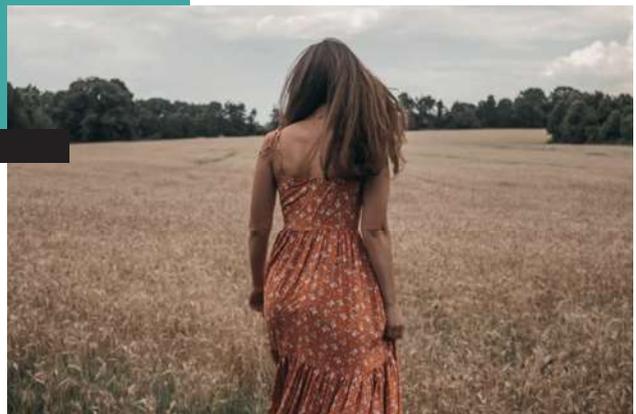


Les éco-modulations

Eco-concevoir, c'est prendre en compte l'ensemble du cycle de vie d'un produit (production, utilisation, fin de vie...). L'éco-organisme de la Filière Textile Refashion est promoteur de cette démarche dans le cadre de l'obligation réglementaire qui exige la mise en place de primes et de pénalités (bonus & malus) en fonction des performances environnementales de produits.

Les metteurs en marché qui fabriquent des produits éligibles ont la possibilité de bénéficier de 3 éco-modulations dans le cadre de leur déclaration. Les éco-modulations ne sont pas cumulables, le bonus le plus favorable à l'adhérent sera appliqué au cas où un article serait éligible à deux ou trois éco-modulations.

ÉCO-MODULATION 1 «DURABILITÉ» (BONUS DE 50 %)



CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ POUR L'ÉCO-MODULATION 1

Pour être éligible à l'Éco-modulation 1 « durabilité », chaque produit déclaré doit répondre :

- À l'ensemble des critères de sa catégorie
- Aux normes précisément citées
- Aux articles strictement cités
- Aux rayons Homme, Femme et Enfant **(les produits Bébé sont exclus)**

Pour justifier de l'éligibilité des produits, des tests effectués par des Laboratoires sur produits finis sont requis et les résultats communiqués pour chaque produit déclaré.

Ils peuvent être délivrés 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.
- Lors des audits de la déclaration, des justificatifs complémentaires pourront être demandés.

Les articles non cités dans les fiches produits qui suivent ne sont pas éligibles, la dénomination des articles est stricte

ÉCO-MODULATION 1

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ÉLIGIBLES



PANTALON EN JEAN

Pantalon, pantacourt, corsaire, knickers, jean, jodhpurs, treillis, chino, sarouel, short, bermuda, combinaison, combishort, salopette . H - F - E.

Critère	Norme	Seuil exigé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 1 lavage (selon code d'entretien)	≤ 3%
Résistance à l'abrasion méthode Martindale	ISO 12947-2 (9 kPa) (test sur produit fini)	> 30 000 cycles
Résistance à la déchirure	ISO 13937-2 (test sur produit fini)	≥ 20N



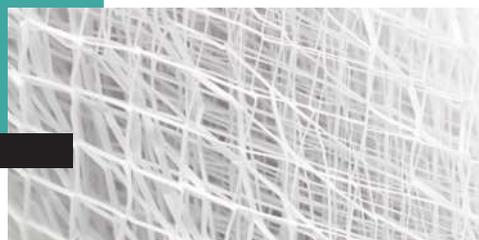
PANTALON DE VILLE (CHAÎNE ET TRAME)

Pantalon, pantacourt, corsaire, knickers, chino, jodhpurs, treillis, sarouel, short, bermuda, combinaison, combishort, salopette. H - F - E

Critère	Norme	Seuil exigé
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 liées au frottement des plis lors du lavage)
Abrasion méthode Martindale	ISO 12947-2 (9 kPa) (test sur produit fini)	≥ 15 000 cycles
Résistance déchirure	ISO 13937-2 (test sur produit fini)	≥ 16N

ÉCO-MODULATION 1

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ÉLIGIBLES



HAUT TYPE T-SHIRT (MAILLE)

Quelle que soit sa forme, manches longues et courtes

T-shirt, cache-cœur, top à bretelles, dos-nu, débardeur, col V, polo, sous-pull, chasuble, maillot de sport, marinière, maillot de corps. H - F - E

Critère	Norme	Seuil exigé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 3 lavages (selon code d'entretien : lavage/ séchage/repassage répété 3 fois)	≤ 5%
Solidité teinture au lavage (dégradation et dégorgeement)	ISO 105-C06 Après 3 lavages (sur produit fini)	- Absence (note à 5) de dégorgeement en cas de coloris contrastés (par exemple des tissus à rayures blanches et foncées). - Absence de dégradation des prints ou transferts - Cotation dégradation coloris ≥ 4 (cotation par rapport à l'échelle des gris pour les dégradations selon EN 20105-A02)
Vrillage selon ISO 16322	Après 3 lavages (sur produit fini)	Vrillage ≤ 4%



HAUT TYPE PULL (MAILLE BASE TRICOT)

Pull-over, gilet, cardigan (grosse ou fine maille), cache-cœur, pull, poncho, twin-set, boléro. H - F - E Sont exclus : sweat-shirt, polaire, haut de survêtement, haut de jogging

Critère	Norme	Seuil exigé
Stabilité dimensionnelle	ISO 5077 après 1 lavage	≤ 5%
Boulochage méthode Pilling box	ISO 12945-1	≥ 4 après 1 lavage (10800 cycles ou 3h)



HAUT TYPE CHEMISE (CHAÎNE ET TRAME)

Chemise, chemisier, blouse, tunique, vareuse. H - F - E

Critère	Norme	Seuil exigé
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 après les 3 lavages réalisés pour le test de stabilité dimensionnelle	- Absence de cassure (traces plus claires liées 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 méthode Martindale	ISO 12947-2 (9 kPa)	≥ 12 000 cycles et cotation dégradation ≥ 4-5 à 3000 cycles en cas d'impression

ÉCO-MODULATION 1

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ÉLIGIBLES



CHAUSSETTES + SOCQUETTES ET COLLANTS (LAINE OU MÉLANGE)

(Sont exclus : bas, collants en polyamide) H-F-E.

Critère	Norme	Type de produit	Seuil exigé
Résistance à l'abrasion (test sur le talon et la semelle)	EN 13770 méthode 2 (abrasion sur forme)	Chaussettes de sport/randonnée	> 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



MAILLOT DE BAIN (HORS NÉOPRÈNE) H-F-E

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



VÊTEMENTS DE NUIT H/F/E

Chemise de nuit, liquette de nuit, pyjashort, combinaison, pantalon de pyjama, haut de pyjama, Veste d'intérieur (type kimono), robe de chambre, peignoir de nuit.

Critère	Norme	Seuil exigé
Variation dimensionnelle	NF EN ISO 5077/ NF EN ISO 6330 et NF EN ISO 3759 après 3 lavages	+/-5% Maille +/-3% CH & TR
Changement physique dans le vêtement	NF EN ISO 15487 après 10 lavages	Vrillage sur maille ≤5% (sauf seamless) Dégradation coloris ≥3 Absence de dégradation des prints ou transferts
OPTION si dentelle ou tulle non doublé : Eclatement	NF EN ISO 13938-1	≥ 100kPa
OPTION si CH& TR: Glissement des fils aux coutures	NF EN ISO 13936-2 (sur matière ou couture existante)	≤5mm sous 60N si <220g/m2 ≤5mm sous 120N si ≥220g/m2

ÉCO-MODULATION 1

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ÉLIGIBLES



LINGERIE : HAUT ET BAS DU CORPS

- Soutien-gorge, guêpière, serre-taille, corset, bustier, fond de robe, porte-jarretelles, jarretière, caraco, culotte, string, brésilien, shorty, hipster, tanga, body, boxer gaine, panty, combinaison/ combinette gainante / **Femme**
- slip, caleçon, boxer / **Homme**
- Culotte, slip, shorty, body, caleçon, boxer, brassière pour petite fille / **Enfant**

Critère	Norme	Seuil exigé
Variation dimensionnelle	NF EN ISO 5077 NF EN ISO 6330 et NF EN ISO 3759 après 3 lavages	+/-5% Maille +/-3% CH & TR
Elasticité	NF EN ISO 20932-3 Méthode A (35 N) Haut du corps : sur bretelle et basque Bas du corps : sur élastique de taille NF EN ISO 20932-1 Méthode A Gainant: sur bande d'étoffe	Après 20 lavages Déformation résiduelle après 5 cycles max 7%
Changement physique dans le vêtement	NF EN ISO 15487 après 20 lavages	Boulochage $\geq 3-4$, Eraillage $\geq 3-4$, Dégradation coloris ≥ 3 , Absence de rupture couture/soudure Absence de rupture accessoire Absence de dégradation élastique Absence de glissement de la gomme Absence de rupture élasthanne Absence de déchirure Absence de dégradation des accessoir Absence d'oxydation des accessoires , Absence de cassures notables des coq
OPTION si coloris clair, avec ou sans mousse : Jaunissement	NF EN ISO 105X18 NF EN ISO 105-G01 NF EN ISO 105-B02	$\geq 3-4$ Nox $\geq 3-4$ phénolique $\geq 3-4$ lumière
OPTION si dentelle ou tulle non doublé : Eclatement	NF EN ISO 13938-1	≥ 100 kPa
OPTION si CH& TR : Glissement des fils aux coutures	NF EN ISO 13936-2 (sur matière ou couture existante)	≤ 5 mm sous 60N si < 220 g/m ² ≤ 5 mm sous 120N si ≥ 220 g/m ²

ÉCO-MODULATION 1

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ÉLIGIBLES



CHAUSSURES HOMME, UNISEXE ET ENFANT

De ville et de sport (Sont exclus : chaussures d'intérieur)

Critère	Norme	Seuil exigé
Résistance au pelage de l'assemblage tige-semelle	EN ISO 17708	≥ 3,0 daN/cm
Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière ≤ 150 mm ³

CHAUSSURES FEMME

De ville et de sport (Sont exclus : chaussures d'intérieur)

Critère	Norme	Seuil exigé
Résistance au pelage de l'assemblage tige-semelle	EN ISO 17708	≥ 2,5 daN/cm
Résistance à l'abrasion des semelles d'usure	EN 12770	Perte de matière ≤ 200 mm ³



LINGE DE LIT

Drap plat, drap housse, housse de couette, parure de lit, taie/housse d'oreiller, taie/housse de traversin

Critère	Norme	Seuil exigé
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	> 20000 cycles
Aspect après lavage	Evaluation de l'aspect après les 3 lavages réalisés pour la stabilité dimensionnelle	Absence de cassure (traces plus claires liées au frottement des plis lors du lavage) et cotation dégradation ≥ 4-5 à 3000 cycles en cas d'impression
Solidité teinture au lavage (dégradation et dégorgeement)	ISO 105-C06 (après 3 lavages en fonction du code d'entretien)	4-5 clair et 4 foncé