

ANNEXE V

**REPERTOIRE GENERAL D'EXAMENS ET D'ESSAIS POUVANT ETRE EFFECTUE SUR LES SANGLES OU LES RUBANS
A BASE DE FIBRES NATURELLES ET CHIMIQUES PURES OU MELANGEES**

Rubriques de la fiche d'identification		Référence aux normes		Nombre de prélèvements de laboratoire à contrôler au plus lorsque les sangles et rubans sur lesquels ont eu lieu les prélèvements de laboratoire sont au nombre de <i>En application de l'article 27.2 de la STG étoffes</i>					Nombre d'éprouvette à prélever sur la base d'un prélèvement de laboratoire (1)
N°	Enoncé	Normes applicables en vertu de l'article 2 de la STG étoffes	Autres normes, notices d'essais et documents assimilables	2	3	5	8	13	
1	Caractéristiques générales								
1 01	Longueur			Sur toutes les sangles et rubans du lot d'essai					
1 02	Largeur	NF G 39-003		Sur toutes les sangles et rubans du lot d'essai					
1 04	Type de lisière		<i>FD L 17-912</i> Déclaration du rubanier	-	-	-	-	-	
2	Caractéristiques de construction								
2 01	Nature et pourcentage des matières premières	NF G 06-001 & suivantes		2	3	5	8	13	
2 02	Armure	NF G 07 -154	<i>ISO 7211/1</i>	2	3	5	8	13	
2 03	Nombre de fils	NF EN 1049-2	<i>ISO 7211/2</i>	2	3	5	8	13	
2 04	Masse par mètre linéaire en atmosphère normale	NF G 36-031		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
2 05	Epaisseur	NF G 36-031		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
2 06	Perte de masse au lavage	NF G 07-144		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	

2 07	Fils: masse linéique - Torsion et sens de torsion par détorsion-retorsion avec double contre-épreuve Torsion et sens de torsion – Méthode par comptage direct	NF G 07-316 NF EN ISO 2060 NF G 07-079 NF EN ISO 2061		2	3	5	8	13	
3	Caractéristiques de résistance mécanique								
3 01	Force de rupture par traction	NF G 36-031 et NF EN ISO 13934-1 conjuguées		2	3	5	8	13	
3 02	Allongement aux deux tiers de la force de rupture et allongement sous une force donnée	NF G 36-031 et NF EN ISO 13934-1 conjuguées		2	3	5	8	13	
3 03	Résistance au déchirement de la trame sur dynamomètre – Déchirure au clou	NF-G 07-145		2	3	5	8	13	
4	Caractéristiques colorimétriques générales								
4 01	Coloris	NF G 07-124	A l'oeil	Sur toutes les sangles et rubans du lot d'essai					
4 02	Zone d'acceptabilité des coloris		<i>recommandation A 13-96 du GPEM/TC dans la brochure 5510 Edition 1996</i>	0/2	0/3	0/5	0/8	0/13	
4 04	Nature des colorants			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
5	Caractéristiques de solidité des teintures								
5 01	Solidité des teintures à la lumière artificielle (lampe à arc au xénon)	NF EN ISO 105-B02		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	

5 02	Solidité des teintures à l'action des intempéries (lampe à arc au xénon)	NF EN ISO 105 B04		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 03	Solidité des teintures à l'eau	NF EN ISO 105 E01		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 04	Solidité des teintures à l'eau de mer	NF EN ISO 105 E02		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 05	Solidité des teintures au lavage	NF EN 21105 C 01 à C 05		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 06	Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels	NF EN ISO 105 C.06		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 07	Solidité des teintures au frottement	NF EN ISO 105 X12		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 08	Solidité des teintures au frottement en présence de solvants organiques	NF EN ISO 105 D 02		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 09	Solidité des teintures au repassage à chaud	NF EN ISO 105 X11		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 10	Solidité des teintures au nettoyage à sec	NF EN ISO 105 D01		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 11	Solidité des teintures à la goutte d'eau	NF EN ISO 105 E07		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 12	Solidité des teintures à la sueur	NF EN ISO 105 E04		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 13	Solidité des teintures aux solvants organiques	NF EN ISO 105 X05		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 14	Solidité des teintures au chlore	NF EN ISO 105 N01		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
5 15	Solidité des teintures à l'eau chlorée	NF EN ISO 105-E03		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
6	Caractéristiques de stabilité dimensionnelle								
6 01	Lavage à ...°C	NF EN 25077		2	3	5	8	13	
6 02	Préformage	NF EN ISO 3759 (Préparation, marquage et mesure des éprouvettes)	Notice d'essai	2	3	5	8	13	1
6 03	Trempage dans l'eau à 20 °C	NF G 07-052		2	3	5	8	13	
7	Caractéristiques d'aptitude à l'emploi								

7 01	Souplesse	NF EN 1735 (Cette norme a trait aux supports textiles revêtus) NF G 37-132 (Cette norme a trait aux supports textiles revêtus)		1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
7 02	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 20811	<i>ISO 811</i>	1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
7 03	Résistance aux micro-organismes ou aptitude à pourrir	NF X 41-600 NF EN ISO11721-1 NF EN ISO 846	<i>EMPA 223 / 19 EMPA 223 / 23 ASTM G 21-96 SNV 195921</i>	1/2	1/3	1/5	1/8	1/13	
7 04	Comportement au feu Comportement à la chaleur qui n'est pas celle du climat Conséquences sur le corps en général et sur la peau en particulier	NF G 07-128 G 07-180 (choix des méthodes) NF EN ISO 6940 (I.C. : G 07-181) NF G 07-182 NF EN ISO 6941 (I.C. : G 07-183) NF G 07-184 NF EN 1101 (I.C. : G 07-185)et NF EN 1102 (I.C. : G 07-186) (Rideaux et tentures ; les normes ne semblent pas adaptées aux sangles) NF EN 1103 (I.C. : G 07-187) (Etoffes pour vêtements ; la norme ne semble pas adaptée aux sangles) NF EN ISO 10528 (I.C. : G 07-188) NF EN ISO 12952-1 à 4 (I.C. : G 07-189-1 à 4) (Literie ; les normes ne semblent pas adaptées aux sangles) NF EN 1624 (I.C. : G 07-190) NF EN 1625 (I.C. : G 07-191) NF X 10-702 NF X 10-100 NF X 70-100 NF X 70-101 Normes ayant trait aux équipements de protection individuelle (E.P.I.) Normes NF S	Brochure GPEM/TC 5529 Edition d'août 1990 (Mesure du retrait thermique des étoffes à usage vestimentaire)	2 au moins	3 au moins	5 au moins	8 au moins	13 au moins	

8	Caractéristiques particulières								
8 01	Réflectance I.R.		C.C.P.	2	3	5	8	13	

L'administration se réserve le droit de prélever des éprouvettes complémentaires en vue d'une part d'augmenter le nombre d'essais pour une ou plusieurs caractéristiques citées dans la fiche d'identification, et d'autre part de la recherche par tous moyens appropriés des principes d'altération ou produits dont la présence sur les tissus est interdite.

(1) Le nombre d'éprouvettes à prélever sur un prélèvement de laboratoire pour un essai est donné par les normes, notices d'essais et documents assimilables. En leur absence ou dans leur silence le nombre d'éprouvettes à prélever sur un prélèvement de laboratoire pour un essai est de un.

NF: Norme française (www.afnor.fr)

EN: Norme européenne (www.afnor.fr, www.bin.be, www.cenorm.be)

ISO: Norme internationale (www.iso.ch)

I.C.: Indice de classement. *La recherche sur www.afnor.fr des normes NF EN ou NF EN ISO citées dans le tableau ci-dessus permet de connaître leur indice de classement.*

EMPA : Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (www.empa.ch)

ASTM : American standard society for testing and materials (www.astm.org)

SNV : Schweizerische Normen-Vereinigung/ Association suisse de normalisation (www.snv.ch)