Portée détaillée v.15 de l'attestation N° 1-0101

Detailed scope v.15 of the attestation N° 1-0101
Date de publication / Publish date: 10/03/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INSTITUT FRANCAIS TEXTILE & HABILLEMENT

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
100	Textiles	Analyse de la teneur en formaldéhyde libre	Extraction au bain marie et analyse par spectromètre UV visible	NF EN ISO 14184-1
100	Textiles	Analyse de la teneur en phtalates : Benzylbutylphtalate, bis(2-méthoxyéthyl)phtalate, di-butylphtalate, di-éthylhexylphtalate, di-isobutyl phtalate, di-isodécylphtalate, di-isoheptylphtalate, di-isononylphtalate, di-n-octylphtalate, di-n-pentylphtalate di-isohexylphtalate, diisopentylphtalate, di-n-hexylphtalate, di-undécylphtalate,n-pentyl-di-isopentylphtalate	Extraction par ultrasons et analyse par GC/MS	NF EN ISO 14389

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / JOUETS ET PRODUITS EN CONTACT AVEC LES ENFANTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
1600	Produits non métalliques destinés aux enfants Non-metallic products for children	Teneur totale en plomb Total lead content	Minéralisation par µ-ondes Analyse par ICP-MS Mineralization by microwave acid followed by an assay using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	CPSC-CH-E1002-08
1600	Produits métalliques destinés aux enfants Metallic products for children	Teneur totale en plomb Total lead content	Minéralisation par µ-ondes Analyse par ICP-MS Mineralization by microwave acid followed by an assay using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	CPSC-CH-E1001-08
1600	Peintures et autres revêtements de surface destinés aux enfants Paint and other similar surface coatings for children	Teneur totale en plomb Total lead content	Minéralisation par µ-ondes Analyse par ICP-MS Mineralization by microwave acid followed by an assay using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	CPSC-CH-E1003-09

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS EN CUIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
200	Cuir	Chrome VI	Extraction agitation/trempage et analyse par spectrométrie UV	NF EN ISO 17075-1

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOMEMBRANES / Essais mécaniques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**RPC** ***RCP***	**Spécifications techniques harmonisées** ***Harmonized technical specifications***
1200	Géomembrane	Résistance au poinçonnement	Méthode dynamométrique	NF P 84-507	/	/	/
1201	Géomembrane	Résistance à la traction (rupture et déformation)	Méthode dynamométrique avec extensomètre	NF EN 12311-1, NF EN 12311-2	/	/	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOMEMBRANES / Essais physiques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**RPC** ***RCP***	**Spécifications techniques harmonisées** ***Harmonized technical specifications***
1100	Géomembrane	Epaisseur	Méthode du pied presseur	NF EN 1849-1, NF EN 1849-2	/	/	/
1101	Géomembrane	Masse surfacique	Méthode par pesée	NF EN 1849-1, NF EN 1849-2	/	/	/
1102	Géomembrane	Longueur, largeur, rectitude	Méthode de mesure des dimensions à la règle métallique	NF EN 1848-1 (feuilles bitumineuses), NF EN 1848-2 (feuilles thermoplastiques et élastomériques)	/	/	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais hydrauliques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**RPC** ***RCP***	**Spécifications techniques harmonisées** ***Harmonized technical specifications***
1000	Géotextile et produits apparentés	Débit	Méthode par écoulement Méthode par compression hydraulique	NF EN ISO 11058, NF EN ISO 12958-1	/	/	/
1001	Géotextile et produits apparentés	Ouverture filtration	Méthode par tamisage	NF EN ISO 12956	/	/	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais mécaniques

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature d'essai *Type of test*	RPC *RCP*	Spécifications techniques harmonisées *Harmonized technical specifications*
900	Géotextile et produits apparentés	Force de résistance au poinçonnement	Méthode dynamométrique (poinçon pyramidal et poinçon CBR)	NF G 38-019 (poinçon pyramidal), NF EN ISO 12236 (poinçon CBR)	/	/	/
901	Géotextile et produits apparentés	Perforation (diamètre d'un trou)	Méthode de chute d'un poinçon conique	NF EN ISO 13433	/	/	/
902	Géotextile et produits apparentés	Résistance à la traction (rupture et déformation)	Méthode dynamométrique avec extensomètre	NF EN ISO 10319	/	/	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais physiques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**RPC** ***RCP***	**Spécifications techniques harmonisées** ***Harmonized technical specifications***
800	Géotextile et produits apparentés	Epaisseur	Méthode du pied presseur	NF EN ISO 9863-1	/	/	/
801	Géotextile et produits apparentés	Masse surfacique	Méthode par pesée	NF EN ISO 9864	/	/	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
400	Textiles / Etoffes	Solidités des teintures aux lavages domestiques et industriels	NF EN ISO 105-C06
400	Textiles / Etoffes	Solidités des teintures aux lavages au savon ou au savon et à la soude	NF EN ISO 105-C10
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures au nettoyage à sec	NF EN ISO 105-D01
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures à l'eau	NF EN ISO 105-E01
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures à la sueur	NF EN ISO 105-E04
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures aux solvants organiques	NF EN ISO 105-X05
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures au repassage à chaud	NF EN ISO 105-X11
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures aux frottements	NF EN ISO 105-X12
400	Textiles / Etoffes	Solidité des teintures (jaunissement phénolique)	NF EN ISO 105-X18
401	Textiles / Etoffes	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811
401	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Imperméabilité à l'eau	NF EN 1734
402	Textiles / Etoffes	Propension des étoffes à l'ébouriffage et au boulochage	NF EN ISO 12945-1
402	Textiles / Etoffes	Propension à l’ébouriffage en surface et au boulochage	NF EN ISO 12945-3
402	Textiles / Etoffes	Propension à l’ébouriffage et au boulochage	NF EN ISO 12945-2
403	Textiles / Etoffes	Résistance à l'abrasion	ISO 12947-2, NF EN 14465
404	Textiles / Etoffes	Efficacité du traitement infroissable des étoffes	NF EN ISO 6330, NF G 07-137-1
404	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Comportement au froissement	NF EN ISO 5981
405	Textiles / Etoffes	Variation des dimensions au lavage et au séchage	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
406	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Dégradation suite à un vieillissement accéléré à la chaleur	NF EN 12280-1
406	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Pliage à basse température	NF EN 1876-1
406	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Choc sur boucle à basse température	NF EN 1876-2
406	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Résistance à l'hydrolyse	NF G 37-122
407	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Résistance à l’éclatement	NF EN 12332-1
408	Textiles	Résistance à la vapeur d’eau et résistance thermique RET et RCT	NF EN ISO 11092
400 + 402	Textiles	Evaluation de l'aspect visuel après lavage	NF EN ISO 15487
405	Textiles	Evaluation du vrillage après lavage	ISO 16322-3
409	Textiles/Étoffes	Solidité des teintures à la lumière artificielle	NF EN ISO 105 B02

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / Essais physiques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
500	Tissus et tricots	Longueur de fil absorbée et de la masse linéique	NF EN 14970
501	Tissus et tricots	Masse linéique	NF G 07-316
501	Fils sur enroulements	Masse linéique	NF EN ISO 2060
502	Tissus et tricots	Masse surfacique	ISO 3801, NF EN 12127
502	Tissus et tricots	Masse surfacique sèche et après absorption d'eau	NF ISO 20158
503	Tissus et tricots	Epaisseur	NF EN ISO 5084
504	Tissus et tricots	Nombre de fils par unité de longueur	NF EN 1049-2, ISO 7211-2

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / Essais mécaniques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
300	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Résistance à la traction et d'allongement à la rupture	NF EN ISO 1421
300	Textiles/étoffes	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1, NF EN ISO 13934-2
300	Textiles/étoffes	Résistance à la traction - élasticité	NF EN ISO 20932-3
301	Textiles/étoffes	Résistance au déchirement	NF EN ISO 13937-2, NF EN ISO 13937-3, NF EN ISO 13937-4
301	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Résistance au déchirement	NF EN ISO 4674-1
302	Textiles/étoffes	Résistance au glissement des fils de glissement à la couture	NF EN ISO 13936-1, NF EN ISO 13936-2
303	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique	Force d’adhérence du revêtement des supports textiles revêtus	NF EN ISO 2411
304	Textiles et textiles revêtus	Résistance à l’éclatement des étoffes	NF EN ISO 13938-1
305	Textiles et textiles revêtus	Résistance au déchirement	NF EN ISO 13937-1

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

MATERIAUX / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU / Essais de comportement au feu

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
1300	Ameublement	NF EN 1021-1 & 2 XPD 60-015 BS 5852 (sources S0, S1, S2, S3) NF EN ISO 12952-1 & 2 NF EN 597-1&2 GPEM D 1 bis 89 GPEM D1 90 IMO FTP code 2010 - résolution MSC.307 (88) - Part 8 IMO FTP code 2010 - résolution MSC.307 (88) - Part 9 NF D 60-013
1301	Transports automobile	FMVSS 302 ISO 3795 DIN 75200 D 45 1333 - indice J
1301	Matériaux solides pour applications aéronautiques	Appendix F – Part I de la FAR 25 et EASA-CS 25
1302	Matériaux solides pour applications aéronautiques	Appendix F – Part I de la FAR 25 et EASA-CS 25
1303	Textiles et matériaux pour véhicules ferroviaires	NF G 07-184

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE LA MAIN ET DU BRAS / Essais de comportement au feu

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
1500	Gants de pompier	Propagation de flamme limitée	NF EN 407	NF EN 659
1500	Gants de protection contre les risques thermiques	Propagation de flamme limitée	NF EN 407	NF EN 407
1500	Gants soudeurs	Propagation de flamme limitée	NF EN 407	NF EN 12477 + A1
1500	Gants de protection pour pilote automobile	Propagation de flamme limitée	NF EN 407	FIA 8856-2000
1501	Gants de protection	Surface brûlée	NF G 07-184	
1502	Gants de protection contre les risques thermiques	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	NF EN 407
1502	Gants de pompier	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	NF EN 659
1502	Gants	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942	
1502	Gants de protection contre les risques thermiques	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	NF EN 407:2020
1502	Gants de pompier	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942::2002 - norme annulée	NF EN 659+A1: 2008
1502	Gants de protection contre les risques thermiques	Transmission de chaleur	NF EN ISO 12127-1	NF EN 407
1502	Gants de pompier	Transmission de chaleur	NF EN ISO 12127-1	NF EN 659
1503	Gants de pompier	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	ISO 17493	NF EN 659
1504	Gants de protection contre les risques thermiques	Résistance au métal fondu	NF EN 373, EN ISO 9185	NF EN 407

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE LA MAIN ET DU BRAS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
600	Gants de protection	Dextérité - tailles	NF EN ISO 21420	
601	Gants de protection contre des produits chimiques et des micro-organismes	Résistance à l'abrasion	NF EN 388	NF EN 374-1
601	Gants de protection contre le froid	Résistance à l'abrasion	NF EN 388	NF EN 511
601	Gants de protection contre les risques thermiques	Résistance à l'abrasion	NF EN 388	NF EN 407
601	Gants de pompier	Résistance à l'abrasion	NF EN 388	NF EN 659
601	Gants de protection soudeur	Résistance à l'abrasion	NF EN 388	NF EN 12477
602	Gants de protection contre des produits chimiques et des micro-organismes	Résistance à la perforation	NF EN 388	NF EN 374-1
602	Gants de protection contre le froid	Résistance à la perforation	NF EN 388	NF EN 511
602	Gants de protection contre les risques thermiques	Résistance à la perforation	NF EN 388	NF EN 407
602	Gants de pompier	Résistance à la perforation	NF EN 388	NF EN 659
602	Gants de protection soudeur	Résistance à la perforation	NF EN 388	NF EN 12477
603	Gants de protection contre des produits chimiques et des micro-organismes	Résistance à la déchirure	NF EN 388	NF EN 374-1
603	Gants de protection contre le froid	Résistance à la déchirure	NF EN 388	NF EN 511

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE LA MAIN ET DU BRAS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
603	Gants de protection contre les risques thermiques	Résistance à la déchirure	NF EN 388	NF EN 407
603	Gants de pompier	Résistance à la déchirure	NF EN 388	NF EN 659
603	Gants de protection soudeur	Résistance à la déchirure	NF EN 388	NF EN 12477
604	Gants de pompier	Résistance des coutures et des assemblages	NF EN ISO 13935-1, NF EN ISO 13935-2	NF EN 659
605	Gants de protection contre des produits chimiques et des micro-organismes	Résistance à la coupure par tranchage	NF EN 388	NF EN 374-1
605	Gants de protection contre le froid	Résistance à la coupure par tranchage	NF EN 388	NF EN 511
606	Gants de protection contre le froid	Résistance à la flexion (évaluation de la détérioration)	ISO 4675, NF EN ISO 7854	NF EN 511
605	Gants de pompier	Résistance à la coupure par tranchage	NF EN 388	NF EN 659
605	Gants de protection contre les risques thermiques	Résistance à la coupure par tranchage	NF EN 388	NF EN 407
606	Gants de pompiers	Résistance à la flexion (évaluation de la détérioration)	ISO 4675, NF EN ISO 7855	NF EN 659
605	Gants de protection soudeur	Résistance à la coupure par tranchage	NF EN 388	NF EN 12477
609	Gants de protection contre le froid	Mesure d'intégrité	ISO 15383 (Annexe A)	NF EN 511
609	Gants de pompiers	Mesure d'intégrité	ISO 15383 (Annexe A)	NF EN 659
610	Gants de pompier	Résistance des matériaux à la pénétration par les liquides	NF EN ISO 6530	NF EN 659
610	Gants de pompier	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 659

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
700	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la flexion (évaluation de la détérioration)	ISO 4675	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
701	Vêtements de protection chimique type 3 & 4	Résistance des matériaux à la pénétration par les liquides	NF EN ISO 6530	NF EN 14605
701	Vêtements de pompiers	Résistance des matériaux à la pénétration par les liquides	NF EN ISO 6530	NF EN 469
701	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance des matériaux à la pénétration par les liquides	NF EN ISO 6530	NF EN 13034
701	Vêtements de protection contre les produits chimiques	Résistance des matériaux à la pénétration par les liquides	NF EN ISO 6530	NF EN 14325
701	Vêtements de protection contre la pluie	Perméabilité à l'eau après traitement au fuel et à l'huile	NF EN 343	NF EN 343
701	Vêtements de pompiers	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 469
701	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 471
701	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 343
701	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 1486
701	Vêtements de protection contre le froid	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 342
701	Vêtements de protection contre le frais	Résistance à la pénétration de l'eau	NF EN ISO 811	NF EN 14058
701	Vêtements de protection contre les produits chimiques type 3 et 4	Résistance à la pénétration par une vaporisation de liquide	NF EN ISO 17491-4	NF EN 14605

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
701	Vêtements de protection contre les produits chimiques type 6	Résistance à la pénétration par une vaporisation de liquide	NF EN ISO 17491-4	NF EN 13034
701	Vêtements de protection	Résistance à la pénétration par un jet de liquide	NF EN ISO 17491-3	NF EN 14605
702	Vêtements de protection – exigences générales	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 340
702	Vêtements de protection chaleur et flamme	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 531
702	Vêtements de protection flamme	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 533
702	Vêtements de pompiers	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 469
702	Vêtements de soudeur	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN ISO 11611
702	Vêtements de signalisation haute visibilité	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
702	Vêtements de protection chimique type 6	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 13034
702	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 14605
702	Vêtements de protection contre le froid	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 342
702	Vêtements de protection contre les rayonnements ionisants	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 1073-1 et 2
702	Vêtements de protection contre la pluie	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 343
702	Vêtements de protection chimiques	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 14325

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
702	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	NF EN ISO 5077, NF EN ISO 6330	NF EN 1486
703	Vêtements de protection	Caractéristiques ergonomiques	NF EN ISO 13688 Annexe C	NF EN 340
704	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 14605
704	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
704	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 13034
704	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 1073-1 et 2
704	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 343
704	Vêtements de protection chimique	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 14325
704	Vêtements de protection chimique	Résistance à l'abrasion	NF EN 530:2010	NF EN 14325:2004 - norme annulée
704	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	NF EN 943-1 et 2
704	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance à l'abrasion	NF EN 530, NF EN 14325	EN ISO 13982-1
705	Vêtements	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4	
705	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2004, NF EN 14605 +A1:2009
705	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2004, NF EN 13034:2009

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
705	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4	NF EN 1073-2:2002
705	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325, NF EN 1073-1+A1:2018
705	Vêtements de protection chimique	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2018
705	Vêtements de protection chimique	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2004 (norme annulée)
705	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2018, NF EN 943-1+A1:2019 et NF EN 943-2:2019
705	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance au déchirement trapézoïdale	NF EN ISO 9073-4:1997 - norme annulée	NF EN 14325:2004, EN ISO 13982-1:2005 +A1:2011
706	Vêtements de pompiers	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 469
706	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 1486
706	Vêtements de soudeur	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 470-1, NF EN ISO 11611
706	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 471
706	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 14605
706	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 13034
706	Vêtements de protection contre les rayonnements ionisants	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 1073-1 et 2
706	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 343

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
706	Vêtements de protection chimique	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 14325
706	Vêtements de protection chimique	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1:1999	NF EN 14325:2004 - norme annulée
706	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	NF EN 943-1 et 2
706	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-1	EN ISO 13982-1
706	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Résistance à la traction	NF EN ISO 13934-2, NF EN 1421	NF EN 1486
707	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 14605
707	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
707	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 13034
707	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 1073-1 et 2
707	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 343
707	Vêtements de protection chimique – méthodes	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 14325
707	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance à la perforation	NF EN 863	NF EN 943-1 et 2
707	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance à la perforation	NF EN 863	EN ISO 13982-1
708	Vêtements de soudeur	Résistance à la déchirure	NF EN ISO 4674-1, ISO 4674/A2	NF EN ISO 11611

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
708	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la déchirure	NF EN ISO 4674-1, ISO 4674/A2	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
708	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance à la déchirure	NF EN ISO 4674-1, ISO 4674/A2	NF EN 1073-1 et 2
708	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à la déchirure	NF EN ISO 4674-1, ISO 4674/A2	NF EN 343
708	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Résistance à la déchirure	NF EN ISO 4674-1, ISO 4674/A2	NF EN 1486
708	Vêtements de soudeur	Résistance à la déchirure	NF ISO 13937-2	NF EN ISO 11611
709	Vêtements de protection contamination radioactive	Adhérence du revêtement	NF EN ISO 2411	NF EN 1073-1 et 2
710	Vêtements de protection pour pilote automobile	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	FIA 8856-2000
710	Vêtements de protection escrime	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 13567
710	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 14605
710	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
710	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 13034
710	Vêtements de protection contamination radioactive	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 1073-1 et 2

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
710	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 343
710	Vêtements de protection chimique	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 14325
710	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 943-1 et 2
710	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	EN ISO 13982-1
710	Vêtements pompiers	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN 469
710	Vêtements soudeurs	Résistance des coutures et assemblages	NF EN ISO 13935-1 NF EN ISO 13935-2	NF EN ISO 11611
711	Vêtements de pompiers	Mesure de mouillage superficiel	NF EN ISO 4920	NF EN 469
711	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers	Mesure de mouillage superficiel	NF EN ISO 4920	NF EN 1486
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des coloris au frottement	NF EN ISO 105-X12	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des coloris à la sueur	NF EN ISO 105-E04	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des couleurs au lavage	NF EN ISO 105-C06	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des coloris à la presse chaude	NF EN ISO 105-X11	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des coloris au nettoyage à sec	NF EN ISO 105-D01	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
712	Vêtements de signalisation haute visibilité	Solidité des coloris suite à expositions aux variations de température	NF EN ISO 20471	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
713	Vêtements de protection contre le froid	Perméabilité à l'air	NF EN ISO 9237	NF EN 342
713	Vêtements de protection contre le frais	Perméabilité à l'air	NF EN ISO 9237	NF EN 14058
714	Dispositifs de protection des poignets, paumes, genoux et coudes pour les utilisateurs d'équipements de sport à roulettes	Résistance au choc	NF EN 14120	
714	Vêtements de protection contre les chocs mécaniques pour les motocyclistes professionnels	Résistance au choc	NF EN 1621-1	
714	Vêtements de protection contre les chocs mécaniques pour les motocyclistes professionnels	Résistance au choc	NF EN 1621-2	
715	Vêtements de signalisation haute visibilité	Couleur	NF EN ISO 20471 CIE 15.2	NF EN ISO 20471
715	Habillement de protection - Equipement de visualisation améliorée	Couleur	NF EN 17353 §7.2	NF EN 17353 §7.2
716	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 14605

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
716	Vêtements de signalisation haute visibilité	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN ISO 20471 à l'exclusion du §7.3
716	Vêtements de protection chimique type 6	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 13034
716	Vêtements de protection contre les rayonnements ionisants	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 1073-1 et 2
716	Vêtements de protection contre la pluie	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 343
716	Vêtements de protection chimique - méthodes	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 14325
716	Vêtements de protection chimique - méthodes	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854:1995	NF EN 14325:2004 - norme annulée
716	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	NF EN 943-1 et 2
716	Vêtements de protection chimique type 5	Résistance à la fissuration par flexion	NF EN ISO 7854, NF EN 14325	EN ISO 13982-1
717	Vêtements de protection	Propriétés électrostatiques	NF EN 1149-1	/

Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes - LABORATOIRE D' ESSAIS MECANIQUES

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de comportement au feu

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
1400	Vêtements de pompiers	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	NF EN 469
1400	Vêtement de protection chaleur et flamme	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	NF EN 531 & NF EN ISO 11612
1400	Vêtements de soudeurs	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	NF EN 470-1 & EN ISO 11611
1400	Vêtements de protection flamme	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	NF EN 533, EN ISO 14116
1400	Vêtements de protection aluminisé	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	NF EN 1486
1400	Vêtement de protection pour pilote automobile	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	FIA 8856-2000
1400	Vêtement de protection sapeur-pompier feu de forêt	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	EN 15614
1400	Vêtement de protection cagoule pompier	Propagation de flamme limitée	NF EN ISO 15025	EN 13911
1400	Vêtement de protection	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3	
1400	Vêtements de protection chimique type 3 et 4	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3 (2001) - norme annulée	NF EN 14605:2005 +A1:2009
1400	Vêtements de signalisation haute visibilité	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3	NF EN 20471 à l'exclusion des § 7.2 et 7.3
1400	Vêtements de protection chimique type 6	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3 (2001) - norme annulée	NF EN 13034:2005 + A1:2009
1400	Vêtements de protection contamination radioactive	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3	NF EN 1073-1 +A1: 2018 et NF EN 1073-2:2002
1400	Vêtements de protection contre la pluie	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3	NF EN 343

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de comportement au feu				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
1400	Vêtements de protection chimique	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3 (2001) - norme annulée	NF EN 14325 :2004 - norme annulée
1400	êtements de protection chimique	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3 (2001) - norme annulée	NF EN 14325: 2018
1400	Vêtements de protection chimique type 1 et 2	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3	NF EN 943-1 +A1: 2019 et NF EN 943-2: 2019
1400	Vêtements de protection chimique type 5	Inflammabilité et fusion	NF EN 13274-4, Méthode 3 (2001) - norme annulée	EN ISO 13982-1:2005 +A1:2011
1401	Vêtements de protection	Surface brûlée	NF G 07-184	
1402	Vêtements de pompiers	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	NF EN 469
1402	Vêtement de protection chaleur et flamme	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	NF EN 531, NF EN ISO 11612
1402	Vêtements de protection aluminisé	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	NF EN 1486
1402	Matériaux de protection contre les flammes (chaleur convective)	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	
1402	Vêtement de protection pour pilote automobile	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	FIA 8856-2000
1402	Vêtement de protection cagoule pompier	Transmission de chaleur	NF EN 367, ISO 9151	EN 13911
1402	Vêtements de pompiers (NF EN 469),	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942	
1402	Vêtement de protection chaleur et flamme	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942	NF EN 531:1995, NF EN ISO 11612:2015
1402	Vêtements de pompiers (NF EN 469),	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	NF EN 469:2020

SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS / Essais de comportement au feu				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Norme produit** ***Product standard***
1402	Vêtements de protection aluminisé	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	NF EN 1486:2007
1402	Vêtement de protection sapeur-pompier feu de forêt	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	EN 15614:2007
1402	Vêtements de soudeurs	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942	EN ISO 11611:2015
1402	Vêtement de protection sapeur-pompier feu de forêt	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	NF EN ISO 15384+A1:2021
	Vêtement de protection cagoule pompier	Transmission de chaleur	NF EN ISO 6942:2002 - norme annulée	EN 13911:2017
1402	Vêtements de protection aluminisé	Transmission de chaleur	NF EN ISO 12127-1	NF EN 1486
1403	Vêtements de pompiers	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	ISO 17493	NF EN 469
1403	Vêtements de protection	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	ISO 17493	NF EN 1486
1403	Vêtement de protection sapeur-pompier feu de forêt	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	ISO 17493	EN 15614
1403	Vêtement de protection cagoule pompier	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	ISO 17493	EN 13911
1404	Vêtement de protection	Résistance au métal fondu	EN ISO 9185	
1404	Vêtement de protection chaleur et flamme	Résistance au métal fondu	EN ISO 9185	NF EN 531, EN ISO 11612
1404	Vêtements de protection aluminisé	Résistance au métal fondu	EN ISO 9185 : 2007 - norme annulée	NF EN 407 : 2020