

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0101 rév. 21**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**INSTITUT FRANCAIS TEXTILE & HABILLEMENT**

N° SIREN : 433430832

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**SECURITE / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE LA MAIN ET DU BRAS -  
EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DU CORPS**

*SECURITY / PERSONAL EQUIPMENTS PROVIDING HAND AND ARM PROTECTION - PERSONAL  
EQUIPMENTS PROVIDING GENERAL BODY PROTECTION*

**MATERIAUX / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A  
DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU**

*MATERIALS / ALL MATERIAL AND PRODUCT (INDUSTRIAL AND CONSUMER) SUBJECT TO FIRE  
BEHAVIOR TESTING*

**BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOMEMBRANES - ELEMENTS  
DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES - PRODUITS DE CONSTRUCTION SOUMIS A DES ESSAIS  
AU FEU**

*BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - LINING MEMBRANES -  
CONSTRUCTION COMPONENTS - GEOTEXTILES - CONSTRUCTION PRODUCTS SUBJECT TO  
FIRE TESTING*

**BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / JOUETS ET PRODUITS EN CONTACT AVEC  
LES ENFANTS - PRODUITS EN CUIR - PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT**

*CONSUMER PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE ACTIVITIES / TOYS AND PRODUCTS IN  
CONTACT WITH CHILDREN - LEATHER - TEXTILES AND GENERAL FABRICS*

réalisées par / *performed by :*

**Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes  
AVENUE GUY DE COLLONGUE  
69134 ECULLY CEDEX**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/11/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/10/2029**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*Pole manager - Physics-Mechanical,*

**Stéphane RICHARD**

DocuSigned by:  
*Stéphane RICHARD*  
694908483BDE4E5...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-0101 Rév 20.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0101 [Rév 20](#).*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

*The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-0101 rév. 21

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**Institut Français Textile Habillement – IFTH – Rhône Alpes**  
**AVENUE GUY DE COLLONGUE**  
**69134 ECULLY CEDEX**

Dans ses unités techniques :

- **LABORATOIRE D'ESSAIS MECANIQUES**
- **LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE**

Elle porte sur :

<b>UNITE TECHNIQUE 1 : LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE</b> .....	<b>4</b>
Produits textiles et habillement – Analyses physico-chimiques .....	4
Cuir et articles de la filière cuir – Analyses physico-chimiques .....	5
Produits destinés aux enfants – Analyses physico-chimiques .....	6
<b>UNITE TECHNIQUE 2 : LABORATOIRE D'ESSAIS MECANIQUES</b> .....	<b>7</b>
Produits textiles et habillement – Essais mécaniques .....	7
Produits textiles et habillement – Essais de performance .....	8
Produits textiles et habillement – Essais physiques .....	9
Equipements de protection individuelle : Gants .....	10
Equipements de protection individuelle : Vêtements .....	11
Essais d'équipements de protection individuelle : Vêtements .....	13
Essais d'équipements de protection individuelle : Gants .....	14
Essais des géotextiles (49) .....	15
Essais des géomembranes (146) .....	16
Matériaux de construction et d'aménagement destinés au bâtiment – Essais de comportement au feu (77-1) .....	17
Matériaux autres que ceux destinés au bâtiment et à la construction électrique – Essais de comportement au feu (77-3) .....	18

UNITE TECHNIQUE 1 : LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE

**Produits textiles et habillement – Analyses physico-chimiques**

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits textiles et d'habillement / Analyses physico-chimiques			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Textiles	Résistance aux hydrocarbures	Méthode par dépôt de gouttes à l'aide d'une solution spécifique et d'un contrôle visuel	NF EN ISO 14419
Textiles	pH de l'extrait aqueux	Extraction agitation /trempage et analyse par une électrode	NF EN ISO 3071

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**Portée générale\*** :

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits textiles et d'habillement / Analyses physico-chimiques			
N°	Objet	Caractéristique mesurée	Principe de la méthode
100	Textiles	Composés organiques	<b>Extraction :</b> Bain marie Ultrasons  <b>Analyse :</b> Spectromètre UV visible GC/MS

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

### Cuir et articles de la filière cuir – Analyses physico-chimiques

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits en cuir / Analyses physico-chimiques			
Objet	Caractéristique mesurée	Principe de la méthode	Référence de la méthode**
Cuir	pH de l'extrait aqueux	Extraction agitation /trempage et analyse par une électrode	NF EN ISO 4045

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**Portée générale\*** :

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits en cuir / Analyses physico-chimiques			
N°	Objet	Caractéristique mesurée	Principe de la méthode
200	Cuir	Métaux	<b>Extraction :</b> Agitation/trempage  <b>Analyse :</b> Spectrométrie UV

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Produits destinés aux enfants – Analyses physico-chimiques

Portée générale\* :

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Jouets et produits en contact avec les enfants / Analyses physico-chimiques			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1600	Produits non métalliques destinés aux enfants <i>Non-metallic products for children</i> Produits métalliques destinés aux enfants <i>Metallic products for children</i> Peintures et autres revêtements de surface destinés aux enfants <i>Paint and other similar surface coatings for children</i>	Métaux	<b>Préparation :</b> Minéralisation par micro-ondes à l'acide  <b>Analyse :</b> ICP-MS

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\*La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

UNITE TECHNIQUE 2 : LABORATOIRE D'ESSAIS MECANQUES

**Produits textiles et habillement – Essais mécaniques**

Portée générale\* :

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits textiles et d'habillement / Essais mécaniques			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
300	Textiles et textiles revêtus	Résistance à la traction : Force maximale et allongement à la force maximale	Méthode dynamométrique - Méthode sur bande (vitesse constante d'allongement) - Méthode d'arrachement (Grab test)
301		Résistance au déchirement	Méthode dynamométrique - Méthode à la déchirure unique : éprouvettes pantalons, croissants - Méthode à la double déchirure : languette - Méthode sur éprouvette trapézoïdale - Méthode à vitesse constante de déchirement : en deux ou trois languettes
302		Résistance au glissement des fils de glissement à la couture	Méthode dynamométrique - Méthode de l'ouverture de couture fixe - Méthode de la charge fixe
303		Force d'adhérence du revêtement des supports textiles revêtus	Méthode dynamométrique
304		Résistance à l'éclatement des étoffes	Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement (Eclatomètre)
305		Résistance au déchirement	Mouton pendulaire : Méthode balistique au pendule (Elmendorf) / mouton-pendule

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

**Produits textiles et habillement – Essais de performance**

**Portée générale\* :**

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits textiles et d'habillement / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
400	Textiles / Etoffes et textiles revêtus	Solidité des teintures aux lavages, au nettoyage à sec, à l'eau, à la sueur, aux solvants organiques, au repassage, aux frottements	Traitement et évaluation de la dégradation et du dégorgeement (échelle de gris)
401		Résistance à la pénétration de l'eau	Pénétration de l'eau sous une pression donnée
402		Propension au boulochage et à l'ébouriffage	Evaluation selon des barèmes de cotation : - Méthode Martindale modifiée - Méthode de la boîte de boulochage - Méthode par projections aléatoires dans une chambre cylindrique
403		Résistance à l'abrasion	- Méthode Lhomargy - Méthode Martindale
404		Efficacité du traitement infroissable des étoffes	Lavage et séchage domestiques
405		Variation des dimensions au lavage et au séchage	Marquage et mesurage
406		Résistance des propriétés mécaniques sous contraintes climatiques	Méthode à l'étuve Hydrolyse Enceinte climatique
407		Résistance à l'éclatement	Méthode dynamométrique
408		Résistance thermique et résistance à la vapeur d'eau	Mesure en régime stationnaire (plaque chaude gardée transpirante)
409		Solidité des teintures à la lumière artificielle	Exposition à une lampe à arc au Xénon jusqu'à dégradation de l'échelle des bleus puis cotation à l'échelle des gris

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Produits textiles et habillement – Essais physiques

Portée générale\* :

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / Produits textiles et d'habillement / Essais physiques			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
500	Tissus et tricot Fils sur enroulements	Longueur de fil absorbée	Mesure à l'aide d'un maillemètre
501		Masse linéique	- Mesure à l'aide d'un maillemètre - Mesure à l'aide d'un écheveau sur bobine - Méthode de pesée et mesure des fils extrait d'une étoffe
502		Masse surfacique	Pesée
503		Epaisseur	Application d'une pression
504		Nombre de fils par unité de longueur	Comptage des fils

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Equipements de protection individuelle : Gants

Portée générale\* :

SECURITE / Equipements de protection individuelle de la main et du bras / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
600	Gants	Dextérité - tailles	Méthode de préhension
601		Résistance à l'abrasion	Méthode Martindale
602		Résistance à la perforation	Méthode dynamométrique
603		Résistance à la déchirure	
604		Résistance des coutures et des assemblages	
605		Résistance à la coupure par tranchage	Méthode du coup test Méthode au tomodynamomètre
606		Résistance à la flexion	Méthode de cycles répétés de flexion Méthode de cycles répétés de flexion à froid Evaluation de la détérioration
609		Mesure d'intégrité	Perméabilité à l'eau
610		Résistance à la pénétration par les liquides	Etanchéité à l'air et à l'eau : Méthode sous pression hydrostatique Méthode à la gouttière inclinée

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Equipements de protection individuelle : Vêtements

SECURITE / Equipements de protection individuelle du corps / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vêtements de protection contre les produits chimiques	Résistance à l'abrasion	Méthode Martindale	NF EN 14325 (2004) – norme annulée NF EN 530 (2010)
	Résistance à la traction : Force maximale et allongement à la force maximale	Dynamométrie : Méthode sur bande (vitesse constante d'allongement)	NF EN 14325 (2004) – norme annulée NF EN ISO 13934-1 (1999)
	Résistance à la fissuration par flexion	Répétitions de cycles de flexion	NF EN 14325 (2004) – norme annulée NF EN ISO 7854 (1995)

**Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

**Portée générale \* :**

SECURITE / Equipements de protection individuelle du corps / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
700	Vêtements de protection	Résistance à la flexion	Méthode de cycles répétés de flexion à froid Evaluation de la détérioration
701		Résistance à la pénétration par les liquides – Etanchéité avec ou sans prétraitement	- Méthode à la gouttière inclinée (perméabilité à l'eau après traitement au fuel et à l'huile) - Essai sous pression hydrostatique - Essai de vaporisation au jet - Essai de vaporisation au brouillard
702		Stabilité dimensionnelle au lavage et au nettoyage à sec	Marquage et mesurage Lavage et séchage domestiques
703		Caractéristiques ergonomiques	Méthode d'essai au porter
704		Résistance à l'abrasion	Méthode Martindale
705		Résistance au déchirement trapézoïdale	Méthode dynamométrique
706		Résistance à la traction	
707		Résistance à la perforation	
708		Résistance à la déchirure	
709		Adhérence du revêtement	
710		Résistance des coutures et assemblages	
711		Mesure de mouillage superficiel	Méthode de l'arrosage
712		Solidité des coloris aux frottements, à la sueur, au lavage, à la presse chaude, au nettoyage à sec, aux variations de température	Traitement et évaluation de la dégradation et du dégorgeage (échelle de gris)
713		Perméabilité à l'air	Mesure du débit d'air
714		Résistance au choc	Méthode de chute d'une masse
715		Couleur	Mesure à l'aide d'un spectrocolorimètre
716		Résistance à la fissuration par flexion	Répétitions de cycles de flexion
717	Propriétés électrostatiques	Application d'une tension et mesure de la résistance à l'aide d'un électromètre	

**Portée flexible FLEX2 :** le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Essais d'équipements de protection individuelle : Vêtements

Portée générale\*\*\* :

SECURITE / Equipements de protection individuelle du corps / Essais de comportement au feu			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1400	Vêtements de protection	Propagation de flamme Temps d'inflammation Perçement Chute de gouttes ou de débris enflammés	Matériau soumis à une petite flamme
1401		Surface brûlée	Matériaux soumis à l'action d'une flamme
1402		Transmission de chaleur	- Exposition à une flamme ou un rayonnement - Méthode par contact avec un cylindre chauffant
1403		Stabilité dimensionnelle à la chaleur	Matériau soumis à haute température à l'aide d'un four à circulation d'air chaud
1404		Résistance au métal fondu	Estimation du transfert de chaleur par l'intermédiaire d'un film PVC témoin

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

### Essais d'équipements de protection individuelle : Gants

Portée générale\* :

SECURITE / Equipements de protection individuelle de la main et du bras / Essais de comportement au feu			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1500	Gants de protection	Propagation de flamme Temps d'inflammation Percement Chute de gouttes ou de débris enflammés	Matériau soumis à une petite flamme
1501		Surface brûlée	Matériaux soumis à l'action d'une flamme
1502		Transmission de chaleur	- Exposition à une flamme ou un rayonnement - Méthode par contact avec un cylindre chauffant
1503		Stabilité dimensionnelle à la chaleur	Matériau soumis à haute température à l'aide d'un four à circulation d'air chaud
1504		Résistance au métal fondu	Evaluation du transfert de chaleur par l'intermédiaire d'un film PVC témoin

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme

## Essais des géotextiles (49)

Portées générales\* :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais physiques (49)			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
800	Géotextile et produits apparentés	Epaisseur	Méthode du pied presseur
801		Masse surfacique	Méthode par pesée

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais mécaniques (49)			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
900	Géotextile et produits apparentés	Force de résistance au poinçonnement	Méthode dynamométrique (poinçon pyramidal et poinçon CBR)
901		Perforation (diamètre d'un trou)	Méthode de chute d'un poinçon conique
902		Résistance à la traction (rupture et déformation)	Méthode dynamométrique avec extensomètre

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - GEOTEXTILES / Essais hydrauliques (49)			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1000	Géotextile et produits apparentés	Débit	Méthode par écoulement Méthode par compression hydraulique
1001		Ouverture filtration	Méthode par tamisage

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

## Essais des géomembranes (146)

Portées générales\* :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION – GEOMEMBRANE / Essais physiques (146)			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1100	Géomembrane	Epaisseur	Méthode du pied presseur
1101		Masse surfacique	Méthode par pesée
1102		Longueur, largeur, rectitude	Méthode de mesure des dimensions à la règle métallique

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION – GEOMEMBRANE / Essais mécaniques (146)			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
1200	Géomembrane	Résistance au poinçonnement	Méthode dynamométrique
1201		Résistance à la traction (rupture et déformation)	Méthode dynamométrique avec extensomètre

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

**Matériaux de construction et d'aménagement destinés au bâtiment – Essais de comportement au feu (77-1)**

BATIMENT ET GENIE CIVIL / Produits de construction soumis à des essais au feu / Essais de comportement au feu (77-1)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Matériaux de construction et d'aménagement destinés au bâtiment	Inflammation Hauteur de flamme Durée d'inflammation Evaluation de l'indice q	Détermination du comportement au feu d'éprouvettes soumises à l'action d'une source de chaleur rayonnante (épiradiateur).	NF P 92-501
	Longueur d'échantillon détruite Largeur d'échantillon détruite Durée de combustion	Détermination du comportement au feu d'éprouvettes soumises à l'action d'une source de chaleur rayonnante (brûleur électrique).	NF P 92-503
	Durée d'inflammation Vitesse de propagation	Essai d'inflammabilité et de persistance de flamme d'éprouvettes soumises à l'action d'une source de chaleur constituée par un brûleur à gaz.	NF P 92-504
	Propagation de flamme par chute de goutte	Détermination de la propagation de flamme par chute de gouttes enflammées ou non provenant d'éprouvettes soumises à l'action d'une source de chaleur rayonnante (épiradiateur) provoquant éventuellement l'inflammation d'une ouate de cellulose.	NF P 92-505
	Masse Température Pouvoir Calorifique supérieur (MJ/kg)	Combustion totale d'un matériau sous excès d'oxygène afin d'évaluer son apport énergétique intrinsèque.	NF EN ISO 1716
Cordages en fibres et Filets	Propagation de flamme par chute de goutte	Détermination de la propagation de flamme par chute de gouttes enflammées ou non provenant d'éprouvettes soumises à l'action d'une source de chaleur rayonnante (épiradiateur) provoquant éventuellement l'inflammation d'une ouate de cellulose	NF G36-201 NF P 92-505
	Propagation de flamme	Détermination de la propagation de flamme par l'application d'une flamme à l'extrémité s'une éprouvette maintenue horizontalement sur une grille	NF ISO 3795 NF G36-201

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**Matériaux autres que ceux destinés au bâtiment et à la construction électrique – Essais de comportement au feu (77-3)**

Portée générale\* :

<b>MATERIAUX / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>
1300	Ameublement	Temps et durée d'inflammation Propagation de flamme	Détermination de l'allumabilité du matériau sous l'action d'une cigarette en combustion ou d'une flamme
1301	Transports automobile	Vitesse de propagation horizontale d'une inflammation	Détermination de la vitesse de propagation d'une flamme sur un échantillon soumis à une petite flamme
1302	Matériaux solides pour applications aéronautiques	Durée d'inflammation Longueur brûlée Durée de persistance de flammes des gouttes	Détermination du comportement au feu et de la résistance d'éprouvettes en position verticale et exposées à une petite flamme
		Vitesse de propagation de flamme horizontale	Détermination du comportement au feu et de la résistance d'éprouvettes en position horizontale et exposées à une petite flamme
1303	Textiles et matériaux pour véhicules ferroviaires	Surface brûlée	Détermination de la surface brûlée soumis à l'action d'une flamme

**Portée flexible FLEX2** : le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

\* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par l'organisme.

# *Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)*

Date de prise d'effet : **01/11/2024** Date de fin de validité : **31/10/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0101 Rév. 20.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr