

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6521 rév. 7**

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

JEHIER

N° SIREN : 064200025

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 :

**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*

réalisées par / *performed by :*

Fire Tech Center (FTC)
Route de Saint Lézin
49120 CHEMILLE-EN-ANJOU (49092)

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)

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).

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* : **13/02/2025**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/06/2027**

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

Le Responsable du pôle Physique-Mécanique,

DocuSigned by:

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).
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).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6521 Rév 6.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6521 [Rév 6](#).

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
--

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6521 rév. 7

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Fire Tech Center (FTC)
Route de Saint Lézin
49120 CHEMILLE-EN-ANJOU (49092)

Dans son unité technique :

- Fire Tech Center (FTC)

Elle porte sur : voir pages suivantes

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 mise à disposition par le laboratoire.

Portée générale :

MATERIAUX / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU / Essais de comportement au feu (77-3)					
N°	Nature de l'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés
1	Comportement au feu Position verticale	Matériaux pour aéronautique	Longueur brûlée (mm) Durée d'extinction de la flamme (s) Durée d'inflammation des gouttelettes (s)	Détermination du comportement au feu et de la résistance d'éprouvettes en position verticale et exposées à une petite flamme	Cabine pour essai vertical
2	Comportement au feu Position horizontale	Matériaux pour aéronautique	Longueur de propagation de flamme (mm) Temps de flamme (s)	Détermination du comportement au feu et de la résistance d'éprouvettes en position horizontale et exposées à une petite flamme et à un panneau radiant	Banc radiant
3	Pénétration de flamme	Matériaux d'isolation pour cabine aéronautique Films Tissus	Temps de perforation (s) Densité de flux (W/cm ²)	Détermination de la résistance à la pénétration de la flamme pour des éprouvettes exposées à la flamme d'un brûleur au kérosène	Banc Burnthrough
4	Densité optique	Matériaux pour aéronautique	Densité de fumée en fonction du temps	Détermination de la densité optique spécifique de la fumée émise par la combustion ou la pyrolyse des matériaux solides	Chambre de densité de fumée

MATERIAUX / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU
/ Essais de comportement au feu (77-3)

N°	Nature de l'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés
5	Toxicité des fumées	Matériaux pour aéronautique	Analyse qualitative et quantitative des gaz HF, HCl, HCN, CO, SO ₂ , NO _x (ppm)	Détermination de la composition des gaz de la fumée générée par les matériaux intérieurs d'aéronefs	Chambre de densité de fumée Analyseur de gaz Spectrophotomètre Potentiomètre
6	Tenue au feu	Equipements embarqués sur aéronefs : éléments de structure (supports de moteur, capotages, cloisons pare-feu)	Caractéristiques de la flamme : température et densité de flux thermique Distance entre le brûleur et l'échantillon soumis à la flamme	Vérification de la tenue au feu des équipements	Thermocouples Tube de cuivre normalisé pour la mesure de la densité de flux thermique

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

Date de prise d'effet : **13/02/2025** Date de fin de validité : **30/06/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6521 Rév. 6.

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