

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7488**

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

**LYNXEO FRANCE**  
N° SIREN : 844439224

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 :*

**ELECTRICITE / TOUT EQUIPEMENT OU PRODUIT ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE SOUMIS  
A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU**  
*ELECTRICITY / ALL ELECTRICAL AND/OR ELECTRONICAL EQUIPMENT OR PRODUCT SUBJECT  
TO FIRE BEHAVIOUR TESTING*

réalisées par / *performed by :*

**Lynxéo France - site Mehun**  
**41 RUE MAURICE GORSE**  
**18500 MEHUN SUR YEVRE**  
**FRANCE**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

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 / *Valid from* : **01/04/2026**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/03/2030**

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

Le Responsable du Pôle Electricité – Rayonnements –  
Technologies de l'Information,  
*Pole manager - Electricity-Radiation-Information Technologies,*

DocuSigned by:  
*Jérémie FREIBURGER*  
43CFD5C124CF4F6...

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)).*

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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

Convention N° 8906

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-7488**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**Lynxeo France - site Mehun**  
**41 RUE MAURICE GORSE**  
**18500 MEHUN SUR YEVRE**  
**FRANCE**

Dans son unité technique :

**- Laboratoire Mehun Essais Feu**

Elle porte sur : voir pages suivantes

**Portée flexible FLEX1** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

<b>ELECTRICITE / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-2)</b>				
<b>Objet soumis à essai</b>	<b>Caractéristique déterminée ou nature de l'essai</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Principaux moyens d'essais</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Câbles électriques ou optiques	Opacité des fumées sur tronçons de câbles : conducteurs et câbles isolés pour installation – mesure de la densité des fumées dégagées par des câbles électriques brûlants sous l'action d'une flamme d'alcool dans une enceinte cubique de 3 m d'arête	Mesure de l'atténuation du signal lumineux reçu par une cellule photosensible lors de la production de fumée due à la combustion de câbles par une solution alcoolique définie	Projecteur installé sur la face d'une enceinte et éclairant une cellule photosensible installée sur la face opposée	NF EN 61034-1 NF EN 61034-2
	Essai de classification des conducteurs et câbles du point de vue de leur comportement au feu : essai au brûleur à pré mélange 1 kW	Mesure de la hauteur de câble dégradé après avoir été soumis à une flamme dont le brûleur a été vérifié	Brûleur 1 kW vérifié, incliné à 45° et enceinte d'essai	NF EN 60332-1-1 NF EN 60332-1-2
	Corrosivité des gaz : détermination conventionnelle de la corrosivité des fumées (pH et conductivité)	Détermination de l'acidité des gaz produits lors de la combustion des matériaux par une mesure du pH et de la conductivité	Tube de pyrolyse, four tubulaire, pHmètre et conductimètre	NF EN 60754-2
	Mesure de la chaleur et de la fumée dégagées par les câbles au cours de l'essai de propagation de la flamme	Mesure de la hauteur de câbles dégradés, de l'énergie dégagée ainsi que la fumée produite, après avoir été soumis à la flamme d'un brûleur dans des conditions définies	Cabine d'essai avec échelle verticale ainsi qu'un brûleur et son système d'alimentation Analyseur O2, CO2 Opacimètre	NF EN 50399

# 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)

# *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 : **01/04/2026**    Date de fin de validité : **31/03/2030**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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)