

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-2031 rév. 8**

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

LNE

N° SIREN : 313320244

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO 17034 : 2016**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités de producteurs de matériaux de référence en :
and Cofrac rules of application for the activities of reference materials producers in :

PMR - PRODUCTEURS DE MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE**PMR - REFERENCE MATERIALS / CHEMISTRY**réalisées par / *performed by :***LNE - Laboratoires de Paris****1 rue Gaston Boissier****75724 PARIS Cedex 15**

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

Date de prise d'effet / *granting date* : **25/06/2019**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2022**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,
Pole manager - Building-Electricity,

Kerno MOUTARD

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 2-2031 Rév 7.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-2031 [Rév 7](#).

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° 2-2031 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LNE - Laboratoires de Paris
1 rue Gaston Boissier
75724 PARIS Cedex 15

Dans son unité :

- **LNE Paris - Pôle Chimie et Biologie (1-0007, 2-54, 2-2031)**

Elle porte sur les activités suivantes :

Partie 1 – Chimie – Gaz

Portée générale (*, **)

| PMR-MATERIAUX DE REFERENCE / Chimie / Gaz | | |
|--|---|---|
| Matrice / Matériaux | Valeur de propriété et/ou caractéristique | Méthode de caractérisation |
| Gaz | Fraction molaire d'un composé dans un mélange gazeux de référence | Méthode gravimétrique Chargement de tubes d'absorbant en BTEX à partir d'un matériau de référence gazeux |
| Tubes d'absorbant | Masse de BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, m-Xylène et o-Xylène) | Matériau de référence certifié / <i>Certified Reference Material</i> |

* *Portée flexible* : Le producteur de matériaux de référence est reconnu compétent pour modifier, développer et produire tout matériau de référence dans le cadre des domaines de compétences couvert par la portée générale et selon les exigences décrites dans le LAB MR REF 08.

** La liste exhaustive des matériaux de référence proposées sous accréditation est tenue à jour par le producteur de matériaux de référence et disponible auprès de celui-ci.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

Partie 2 – Chimie – Solutions organiques

Portée générale (*, **)

| MATERIAUX DE REFERENCE / Chimie / Solutions organiques | | |
|--|---|---|
| Matrice / Matériaux | Valeur de propriété et/ou caractéristique | Méthode de caractérisation |
| Solutions hydro alcooliques : Ethanol/Eau | Concentration d'éthanol dans l'eau | Méthode volumétrique Matériau de référence certifié / <i>Certified Reference Material</i> |

* *Portée flexible* : Le producteur de matériaux de référence est reconnu compétent pour modifier, développer et produire tout matériau de référence dans le cadre des domaines de compétences couverts par la portée générale et selon les exigences décrites dans le LAB MR REF 08.

** La liste exhaustive des matériaux de référence proposées sous accréditation est tenue à jour par le producteur de matériaux de référence et disponible auprès de celui-ci.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

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 : **25/06/2019** Date de fin de validité : **31/08/2022**

Le Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Mathieu CHUST

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-2031 Rév. 7.

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