

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0007 rév. 5**

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  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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 / APPAREILS ET EQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE LES INFRACTIONS ROUTIERES**  
*SECURITY / DEVICES AND EQUIPMENTS AGAINST ROAD INFRACTIONS*

**ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / EQUIPEMENTS DE MESURE DE DEBITS DE GAZ**

*ENERGY, HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER / GAS FLOW MEASURING APPARATUS*

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / EQUIPEMENTS D'ESSAIS POUR LES TRANSPORTS ROUTIERS - EQUIPEMENTS DE LA CHAINE DU FROID - EQUIPEMENTS DE PRESSION - INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE**

*INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / TESTING EQUIPMENTS FOR ROAD VEHICLES - COLD CHAIN EQUIPMENTS - PRESSURE DEVICES - NON-AUTOMATIC WEIGHING MACHINES*

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*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

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* : **17/04/2018**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2022**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,  
*The Pole Manager,*

**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](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° 1-0007 Rév 4.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0007 [Rév 4](#).*

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

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-0007 rév. 5**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

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

Dans ses unités :

- **LNE Paris - Pôle Chimie et Biologie**
- **LNE Paris - Pôle Métrologie Mécanique**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : LNE Paris - Pôle Chimie et Biologie

L'accréditation porte sur :

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

<b>SECURITE / Appareils et équipements de lutte contre les infractions routières / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (Ethylotests H.P. CHIM)</b>				
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>PRINCIPAUX MOYENS UTILISES</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Éthylotest électronique de classe 2  Ethylotest pour le grand public	Concentration d'éthanol mesurée dans l'air (mg/l)	Comparaison entre la valeur donnée par l'éthylotest et une valeur de référence issue d'un banc de vérification délivrant des gaz d'essais ayant des concentrations d'alcool analogues à celles d'une expiration humaine	Banc de vérification des éthylotests Banc d'application de la formule de Dubowski  Solutions hydroalcooliques Gaz étalons	NF X 20-704 NF EN 16280 XP X 20-800
Éthylotest électronique de classe 1  Ethylotest, autre que les dispositifs à usage unique	Concentration d'éthanol mesurée dans l'air (mg/l)	Comparaison entre la valeur donnée par l'éthylotest et une valeur de référence issue d'un banc de vérification délivrant des gaz d'essais ayant des concentrations d'alcool analogues à celles d'une expiration humaine	Banc de vérification des éthylotests Banc d'application de la formule de Dubowski  Solutions hydroalcooliques Gaz étalons	NF EN 15964
Éthylotest chimique	Concentration d'éthanol mesurée dans l'air (mg/l)	Comparaison entre la valeur donnée par l'éthylotest et une valeur de référence issue d'un banc de vérification délivrant des gaz d'essais ayant des concentrations d'alcool analogues à celles d'une expiration humaine	Banc de vérification des éthylotests Banc d'application de la formule de Dubowski  Solutions hydroalcooliques Gaz étalons	NF X 20-702
Éthylomètre	Concentration d'éthanol mesurée dans l'air (mg/l)	Comparaison entre la valeur donnée par l'éthylomètre et une valeur de référence issue d'un banc de vérification délivrant des gaz d'essais ayant des concentrations d'alcool analogues à celles d'une expiration humaine	Banc de vérification des éthylomètres Banc d'application de la formule de Dubowski  Solutions hydroalcooliques Gaz étalons	OIML R126

Unité technique : LNE Paris - Pôle Métrologie Mécanique

L'accréditation porte sur :

**Portée flexible FLEX3** : Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

**Note** : La portée détaillée est disponible sur le site Internet du LNE : [www.lne.fr](http://www.lne.fr)

<b>EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Instruments de pesage à fonctionnement non automatique / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (138)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée / Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
1	Instrument de pesage (cellule de pesée > 500 kg)	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	OIML R60* Guide WELMEC n° 2.4 Document 330G0201-02-332Fes-P1 "Possibilités d'essais des capteurs à jauges"

\* L'accréditation est délivrée également selon le document OIML D30, en plus de la norme NF EN ISO/CEI 17025.

<b>EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Equipements d'essais pour les transports routiers / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (METRO ROUTE)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée / Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
2	Freinomètre à rouleaux (freinage)	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	Instruction technique de la D.S.C.R. (ministère des transports) Document 330G0201-02-332Fes-P2 "Possibilités d'essais des freinomètres"

<b>EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Equipements de pression / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (EQ PRESSION)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée / Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
3	Instrument de mesure de pression, manostat, pressostat (Capteur de pression, transmetteur de pression, manomètre)	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	Méthodes développées par le laboratoire
4	Appareil de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques de véhicules automobiles	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	NF EN 12645 NF R 63-302

<b>ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / Equipements de mesure de débits de gaz / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (EQ VOL GAZ)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée / Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
5	Dispositif électronique de conversion de volume de gaz	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	NF EN 12405-1 OIML R140

<b>EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Equipements de la chaine du froid / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (HP FRIGO)</b>			
<b>N°</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée / Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
6	Détecteurs de fuites de fluides frigorigènes	Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles	NF EN 14624

# *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 : **17/04/2018** Date de fin de validité : **30/09/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Séverine MOUISEL**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0007 Rév. 4.

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)