

Présentation synthétique des accréditations du LNE et Comment obtenir les renseignements sur ses activités en : essais, étalonnages, métrologie légale, production de matériaux de référence, certification, qualification ou inspection ?

La liste des sites et portées d'accréditation du LNE est publiée par le COFRAC sur son site internet www.cofrac.fr.

Une recherche par mot-clé, n° d'accréditation, nom... peut être effectuée sur sa page d'accueil.

Les numéros d'accréditation des prestations du LNE sont listés dans le tableau ci-après.

Le LNE propose également une recherche dans sa base de donnée essai ou étalonnage : se connecter sur notre site : www.lne.fr, Menu « Accréditations » sélectionnez le lien " [base de données](#) " et, par exemple, sur "Recherche multicritère".

Il est possible ensuite, selon le domaine concerné, de sélectionner pour le champ "Accréditation" le numéro qui figure dans les tables ci-après, puis de cliquer sur "Voir les résultats".

Certaines réponses permettent d'accéder à des pièces jointes (portée détaillée) qui détaillent notre portée d'accréditation. Toutes permettent d'envoyer un message à la personne "Contact" pour la prestation concernée.

Pour la Certification, l'Inspection et la Qualification, Cliquez sur les n° d'accréditations pour consulter les attestations et les annexes techniques jointes.

1. Essais

Site	Essais	Accréditation
Paris	Instruments de pesage (cellule de pesée > 500 kg), pressostats, instrument de mesure de pression, manostats, manomètres, appareil de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques de véhicules automobiles, dispositif électronique de conversion de volume de gaz Essais sur Ethylotests et Ethylomètres Vérification des machines d'essais mécaniques (sur site) Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 1-0007	1-0007
Trappes	Caractérisation et vérification des enceintes climatiques et thermostatiques (sur site) Essais sur les jouets et produits en contact avec les enfants Essais des articles de puériculture / meubles Essais de tubes et composants rigides à base polymérique Essais de plastiques et composites Détermination de la composition chimique de métaux ferreux et non ferreux Essais et analyses des matériaux au contact des aliments Essais de fumage (cigarettes) Essais sur ardoises Essais des papiers, cartons et cartons ondulés Produits de collecte de déchets : déchets ménagers, déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI - essais de perforation aiguille) Essais emballages des dispositifs médicaux Essais des vitrages isolants Essais de caractérisation des produits isolants thermiques Essais de chauffage mobile à combustible liquide Essais sur les barbecues à combustible solide Essais des appareils de détection de gaz (DAACO) Essais de comportement au feu (réaction) (bâtiment – transport – articles de literie) Caractérisation des radiomètres Réglage de sources radiantes	1-0606

Site	Essais	Accréditation
Trappes	Essais de sécurité électrique Essais d'éléments d'appareillages électriques Essais sur groupes électrogènes et machines électriques Essais sur compteurs d'énergie électrique et transformateurs Essais de compatibilité électromagnétique (émission et immunité) Caractérisation des emballages à l'épreuve des enfants Essais en environnement mécanique et climatique sur tout équipement et produit (industriel et de consommation) Essais sur implants : Ensemble d'implants spinaux Caractérisation des implants mammaires Essais des crics hydrauliques Essais des instruments de pesage à fonctionnement non automatique (≤ 500 kg) Essais acoustiques Caractéristiques métrologiques et fonctionnelles d'équipements acoustiques et vibratoires Essais sur les produits de collecte de déchets (sacs déchets) Essais de protecteurs oculaires (EPI) Essais optiques (faisceaux laser, appareil à laser) Essais des dispositifs d'éclairage et de signalisation (caractéristiques photométriques, équipements de signalisation routière) Luminaires et modules à LED pour luminaires Nano matériaux Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 1-0606	1-0606 (suite)
Nîmes	Essais de vibrations : tout équipement et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais en environnement climatique et mécanique – Essais mécaniques Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 1-5638	1-5638

2. Etalonnages

Site	Etalonnages	Accréditation
Saint-Denis	Thermométrie ⁽¹⁾ (thermomètre à résistance, chaîne de mesure de température et autres thermomètres, thermomètre à dilatation de liquide, thermocouple...) Pyrométrie ⁽²⁾ (pyromètres optiques, thermomètres infrarouges, caméras thermiques, sources rayonnantes de type corps noir, sources rayonnantes de type corps gris...) <i>(1) : Réception et expédition des matériels sur le site du LNE à Paris</i> <i>(2) : Réception et expédition des matériels sur le site du LNE à Trappes</i>	2-02
Trappes	Chaîne de mesure de température, mesureurs de température, générateurs portables – étalonnage sur site et/ou en laboratoire	2-1652
Poitiers	Mesureur, indicateur ou simulateur de température	2-1551
Trappes	Hygrométrie (générateur ou mesureur, mesures matérialisées) - étalonnage sur site ou en laboratoire	2-1637
Trappes	Radiométrie et photométrie (sources, luxmètres, luminancemètres, radiomètres UV, photorécepteurs, facteur spectral de transmission ou de réflexion, densité spectrale, colorimétrie, intensité lumineuse, fibronique..). Radiomètres pour la puissance ou l'énergie de faisceaux laser, spectroradiomètres	2-22

Site	Étalonnages	Accréditation
Trappes	Conductivité thermique des matériaux faiblement conducteurs	2-50
Trappes	Caractérisation des propriétés thermiques et optiques des matériaux (diffusivité, conductivité, mesure d'émissivité directionnelle spectrale, mesure du facteur de réflexion directionnel hémisphérique spectral, mesure de l'émissivité totale hémisphérique ...)	2-56
Paris	Instruments de mesure des forces (en traction ou en compression, étalonnage d'un banc sur site) et de mesure des couples. Cylindre de déformation pour machine de compression (footmètre)	2-04
Nîmes	Métrieologie mécanique - Outils dynamométriques à commande manuelle (Détermination de l'erreur d'indication)	2-1832
Trappes	Instrument de mesure d'accélération (accéléromètre, capteur d'accélération, chaîne accélérométrique ²) - calibreurs accélérométriques - dosimètres vibratoires	2-60
Trappes	Energie de rupture des éprouvettes de flexion par choc	2-1287
Poitiers	Mesureur de pression, relative ou absolue	2-1550
Trappes	Mesureur de pression, relative ou absolue, sur site	2-1653
Paris	Instruments de mesure de pression, balances de pression, manomètres à vide, à bille tournante, fuites de référence, étalonnages sur site d'instruments de mesure de pression	2-37
Trappes	Acoustique (microphones, audiomètres, calibreurs, chaînes sonométriques...)	2-28
Paris	Mesureurs de viscosité cinématique et dynamique, fluides de référence	2-43
Paris	Masses ou poids étalons, au Laboratoire ou sur site, instruments de mesure de masse, masses volumiques (de solides, de liquides, aréomètres...), volumes (de récipients, de solides...)	2-36
Paris	Métrieologie dimensionnelle (longueurs d'onde, cales étalons, piges et cylindres, broches, cylindres, bagues, tampons, sphères, interféromètres, capteurs de déplacement, indicateurs de position, règles divisées ou codées, circularité, rectitude, parallélisme, cales d'angle, polygones, plateaux angulaires à indexage, niveaux, filetages, lunettes,...)	2-35
Nîmes	Métrieologie dimensionnelle (micromètres, pieds à coulisse, jauges de profondeur, comparateurs, capteurs de déplacement, colonnes de mesure, inclinomètres et niveaux, cales étalons, bagues lisses, sphères, distancemètres lasers, réglés, rubans gradués, circomètres, tachéomètres, barres de mise à l'échelle, indicateurs de position, règles en verre...) et couples (clés et tournevis dynamométriques)	2-1446
Trappes	Electricité et magnétisme, en courant continu et basses fréquences (différence de potentiel, rapport de tensions, intensité de courant, écart de transposition, résistance, capacité, inductance, puissance, énergie, affaiblissement, charge électrique, déphasage, induction magnétique, flux magnétique, simulation électrique de température)	2-03
Trappes	Electricité, en hautes fréquences (différence de potentiel, écart de transposition, puissance HF, puissance surfacique, champ électromagnétique, affaiblissement, facteur de réflexion, gain et facteur d'antenne, paramètre S, impédance)	2-41
Trappes	Temps et fréquence (fréquence, stabilité de fréquence, dérive journalière de fréquence, vitesse de rotation, temps de montée ou de descente, intervalles temps)	2-1692

Site	Étalonnages	Accréditation
Paris	Débitmétrie gazeuse (débits massiques déterminés par gravimétrie dynamique ou par comparaison à des étalons de travail, par méthode du gaz tracé ou par méthode par additions successives ...)	2-53
Paris	<p>Étalonnage de mélanges gazeux.</p> <p>Dosage de métaux, de molécules organiques, d'éléments mono-isotopiques, de molécules organométalliques dans des matrices environnementales et/ou alimentaires.</p> <p>Dosage de molécules organiques et détermination de la pureté de l'éthanol dans des solutions organiques.</p> <p>Étalonnage de matériaux de référence pour la mesure de pH.</p> <p>Étalonnage de matériaux de référence pour la mesure de conductivité et</p> <p>Étalonnage de conductimètres.</p> <p>Mesures biologiques de référence.</p> <p>Pour plus de détails, consultez les annexes techniques associées aux numéros d'accréditation</p>	2-54

3. Certification

Site	Certification de produits et services	Accréditation
Paris	<p>Environnement et développement durable Certification dans le domaine des sites et sols pollués selon Décret n° 2021-1096 du 19 août 2021, arrêté du 9 février 2022</p> <p>Biens de grande consommation et services associés Certification de produits, services et/ou processus entrant dans le champ d'application des articles L433-3 et suivants, et R433-1 et suivants du Code de la Consommation</p> <p>Équipement – Construction / Métrologie Légale Certification des systèmes de contrôle automatisé de franchissement d'une signalisation lumineuse fixe ou clignotante, selon l'arrêté du 18 janvier 2012</p> <p>Équipement - Construction / Evaluation CE Evaluation de la Conformité CE des Instruments de mesure selon les directives 2014/31/UE et 2014/32/UE</p> <p>Équipement - Construction / Evaluation CE Evaluation de la Conformité CE selon le RPC Règlement 305/2011</p> <p>Équipement - Construction / Métrologie légale Certification des instruments de mesure selon les recommandations de l'OIML</p> <p>Certification par examen de type des instruments de mesure en métrologie légale selon Décret n° 2001-387 modifié du 03/05/2001, arrêté du 31/12/2001 et l'arrêté catégoriel correspondant</p> <p>Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 5-0012</p>	5-0012
Paris	<p>Certification dans le domaine Agro - Agri - Alimentaire / BRCGS /</p> <p>Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 5-0556</p>	5-0556

Site	Certification de système de management d'entreprise	Accréditation
Paris	<p>Système de management de l'environnement Certification selon la norme NF EN ISO 14001:2015 - Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation</p> <p>Système de management de la qualité Certification selon la norme ISO 9001:2015 - Systèmes de management de la qualité - Exigences</p> <p>Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants, réparateurs des systèmes de contrôle automatisé de franchissement d'une signalisation lumineuse fixe ou clignotante, selon l'arrêté du 18 janvier 2012</p> <p>Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants, de réparateurs et d'installateurs d'instruments de mesure en métrologie légale selon le décret 2001-387 du 3 mai 2001</p> <p>Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants de compteurs d'énergie thermique frigorifique (REA n°7.4) et sous-ensembles pour compteurs d'énergie frigorifique (REA n°7.5) en métrologie légale, selon l'ordonnance sur la mesure et les vérifications (MessEV) du 11 décembre 2014 de la République fédérale d'Allemagne (Annexe 4, Partie B, Module D) et la loi allemande sur les mesures et la vérification (MessEG) du 25 juillet 2013 de la République fédérale d'Allemagne</p> <p>Système de management de la sécurité de l'information Certification des systèmes de management de la sécurité de l'information selon la norme ISO/IEC 27001 : 2013 (jusqu'au 31/12/2023) et NF EN ISO/IEC 27001 :2017</p> <p>Certification de systèmes de management de la sécurité des systèmes d'information des Hébergeurs de données de santé selon le Référentiel de certification HDS – Exigences et contrôles (version en vigueur définie par arrêté)</p> <p>Système de management de la santé et de la sécurité au travail Certification selon la norme ISO 45001 : 2018 - Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail - Exigences et lignes directrices pour leur utilisation</p> <p>Pour plus de détails sur les secteurs d'activité et domaines techniques, consultez l'annexe technique n° 4-0038</p>	4-0038

Site	Qualification d'entreprises	Accréditation
Paris	<p>Qualification d'entreprises dans le domaine de la performance énergétique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Référentiel LNE de qualification « RGE Etudes » pour la qualification des prestataires d'audits énergétiques Bâtiments - Référentiel LNE de qualification des prestataires d'audits énergétiques, en application de l'arrêté du 24/11/2014, pour les domaines : <ul style="list-style-type: none"> . Bâtiments . Procédés industriels . Transport <p>Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 4-0588</p>	4-0588

4. Inspection

Site	Inspection	Accréditation
Paris	Métrologie Légale / 18.4 - Transport - Sécurité 18.4.2 - Prestations d'organisme désigné pour la vérification primitive la vérification périodique et la vérification d'installations des cinémomètres de contrôle routier 18.4.3 - Prestations d'organisme désigné pour la vérification primitive et la vérification périodique des éthylomètres	3-1515
Saint-Denis(1)	Métrologie Légale / 18.6 - Mesurage agricole 18.6.1 - Prestations d'organisme désigné pour la vérification primitive d'instruments de mesure de la température (thermomètres destinés à mesurer la température des denrées périssables) 18.6.2 - Prestations d'organisme agréé pour la vérification périodique d'instruments de mesure de la température (thermomètres destinés à mesurer la température des denrées périssables) <i>(1) : Réception et expédition des matériels sur le site du LNE à Paris</i>	
Trappes	Métrologie Légale / 18.7 - Environnement 18.7.4 - Prestations d'organisme désigné pour la vérification primitive des sonomètres 18.7.5 - Prestations d'organisme agréé pour la vérification périodique des sonomètres Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 3-1515	

5. Production de matériaux de référence

Site	Inspection	Accréditation
Paris	Mélanges gazeux, solutions organiques Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 2-2031	2-2031
Trappes	Eprouvettes métalliques : éprouvettes de référence Charpy V Pour plus de détails, consultez l'annexe technique n° 2-2038	2-2038