

Défense

Qualification des produits et équipements

ASSISTANCE AU DÉVELOPPEMENT, CONFORMITÉ, COMPÉTITIVITÉ, INNOVATION

Qualifier vos produits et équipements, c'est vous donner les moyens :

- > D'assurer leur sécurité en vous conformant aux réglementations.
- > De contrôler leur fiabilité et leur endurance en validant leurs performances.
- > D'évaluer leur confort d'utilisation en valorisant leurs performances.
- > D'innover, de développer plus rapidement vos produits et de gagner en compétitivité, en obtenant des réponses techniques pertinentes.
- > D'analyser leurs causes de dysfonctionnement sur la base des rapports de nos experts.

Adaptez les qualifications à vos produits et à vos clients :

- > Réalisation de tests suivant un cahier des charges existant.
- > Assistance à la définition de programmes de qualification.

Le LNE, organisme compétent, équipé et expérimenté, vous propose un accompagnement personnalisé.

Avec le LNE, bénéficiez de prestations complémentaires :

- > Assistance technique dans toutes les phases du cycle de vie d'un produit.
- > Assistance à vos programmes de R&D.
- > Conseil en métrologie.
- > Certification QSE.
- > Essais de performances, comparatifs, de vieillissement accéléré.
- > Aide à la maintenance.



Défense

Qualification des produits et équipements

ASSISTANCE AU DÉVELOPPEMENT, CONFORMITÉ, COMPÉTITIVITÉ, INNOVATION

En choisissant le LNE, vous bénéficiez de :

- > L'expertise de plusieurs centaines de techniciens, d'ingénieurs et de chercheurs maîtrisant les technologies des secteurs industriels de pointe.
- > Un partenaire multimétiers : recherche, essais, certification, formation, conseil, expertises.
- > Le référent de la mesure et de ses techniques :
 - dimensionnel (longueur, forme, étalons tridimensionnels...),
 - masses (masses étalons...),
 - forces (balances d'avion, cellules de charges...),
 - couples (couplemètres, capteurs...),
 - pression (balances manométriques, fuites de référence...),
 - thermométrie et pyrométrie (pyromètres, couples thermoélectriques),
 - rayonnements optiques (caméras infrarouges, sources corps noir).
- > Une plate-forme d'essais de tout premier plan en Europe :
 - essais mécaniques (chute, chocs, vibrations, secousses),
 - essais climatiques et tenue au vieillissement,
 - sécurité électrique,
 - compatibilité électromagnétique,
 - ingénierie de la sécurité incendie et classement de réaction au feu,
 - mesures acoustiques,
 - qualité de l'air intérieur,
 - ergonomie.
- > Une implantation nationale et internationale.
- > Une large gamme d'essais de conformité aux référentiels du secteur de la Défense : normes GAM EG 13, MIL Std 810, STANAG 2895 et 4370, EUROCAE ED-14 / RTCA DO-160D, ISTA, Série CEI 60068-2, MIL Std 461, RTCA DO-160, NF EN 60601-1-2, série CEI 61000-4-X...

Contact

E-mail : defense@lne.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

- > ZA de Trappes-Élancourt
29, avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34
- > Parc Scientifique Georges Besse
190, rue Georges Besse - 30035 Nîmes cedex 1
Tél. : 04 66 38 14 66 - Fax : 04 66 38 14 51

www.lne.fr

