



# L'offre LNE "pompes à chaleur" Un package complet de solutions

**Si vous êtes convaincus que gagner des marchés c'est avant tout valoriser la qualité et les performances des produits, faites appel au LNE**

## Avec le LNE vous vous donnez les moyens de :

— **Evaluer rapidement les performances** thermiques et acoustiques conformément à la norme EN 14511, grâce à notre dispositif d'essai optimisé : proximité de la chambre réverbérante et du banc thermique

— **Obtenir des réponses complémentaires** pour être plus compétitif et accélérer vos innovations

- > Assistance technique et conseil
- > Certification des produits et certification de systèmes de management d'entreprises : CERTITA vous délivre la marque NF PAC et l'Eco-label européen sur la base des résultats d'essais faits par le LNE et d'un examen de votre système de management de la qualité. Le LNE vous propose les certifications ISO 9001, 18001, ILO OSH, QSE...
- > Essais de vieillissement
- > Sécurité : conformité des produits aux exigences des directives Basse Tension et Compatibilité électromagnétique
- > Etude de la notice d'emploi
- > Optimisation de votre logistique en vérifiant l'aptitude à l'emploi des emballages utilisés pour transporter et stocker vos produits
- > Etalonnage de vos appareils de mesure y compris ceux utilisés pour le contrôle d'étanchéité des fluides frigorigènes

**Quel que soit votre type de PAC, et la technologie utilisée, notre service commercial est à votre disposition pour vous accompagner dans votre dynamique de valorisation de qualité et des performances de vos produits**



## Pourquoi choisir le LNE ?

- Une expérience de votre marché
- Une large gamme d'essais sur un seul site, ce qui vous permet de nous confier un seul modèle et d'optimiser budget et délais
- Une expertise unique en Europe
- Une compétence technique pluridisciplinaire : acoustique, sécurité électrique, CEM, mécanique, métrologie des longueurs, pressions, températures
- Un organisme accrédité par le COFRAC pour les essais de PAC selon la norme européenne
- Un organisme notifié pour les directives sécurité électrique, basse tension et agréé par la National Safe Transit Association américaine pour les emballages de transport

## BON À SAVOIR

### Pourquoi faire certifier vos PAC avec la marque NF ?

- > La marque NF PAC garantit les performances des pompes à chaleur et le maintien de ces performances
- > Elle est délivrée par un organisme indépendant, CERTITA, sur la base de résultats d'essais de performances effectués par le LNE sur les produits, et d'un audit du système de management de l'entreprise. Chaque année l'industriel certifié se resoumet à cet audit et à des essais de produits, afin de s'assurer que sa production garde la même qualité
- > Pour connaître les PAC eau/eau certifiées rendez-vous sur le site internet de certita [www.certita.org](http://www.certita.org)



**Contactez directement notre service commercial : 01 30 69 12 15**

Ou écrivez lui

**Service commercial PAC**

**Laboratoire national de métrologie et d'essais**

Zone d'activités Trappes Elancourt

29, avenue Roger Hennequin

78190 Trappes Cedex

[www.lne.fr](http://www.lne.fr)