

**Le centre de recherche et d'étalonnage en métrologie électrique du LNE a été inauguré en présence de Mme Nathalie HOMOBONO, Directrice générale adjointe de la Direction Générale des Entreprises du ministère de l'Industrie et de représentants des instances régionales et départementales, et sous la présidence de M. Robert MAHLER, Président du Conseil d'Administration du LNE et de M. Jean-Luc LAURENT, Directeur général du LNE**

Afin d'offrir en un même lieu toutes les composantes d'une chaîne d'étalonnage, du développement des références au raccordement des instruments de mesure des industriels, le LNE a décidé, avec l'accord de son ministère de tutelle, d'implanter le centre d'étalonnage à proximité immédiate des activités de recherche en métrologie électrique, installées dans le bâtiment Maxwell.

Au bâtiment préexistant a donc été ajoutée une extension permettant d'accueillir le centre d'étalonnage et son équipe de 30 personnes.

En complément des bureaux et des salles de réunions, le centre est constitué d'un ensemble de huit laboratoires d'étalonnage intervenant dans les domaines de :

- courants continus et basses fréquences (composants passifs, ponts de mesure, tensions continues, calibreurs, multimètres, transfert thermique, puissances fictives, énergies),
- fortes valeurs (forts courants continus et alternatifs, très hautes tensions continues, alternatives et impulsionnelles),
- hautes fréquences (équipements, composants, antennes),
- magnétisme.

Effectués par une équipe de 30 ingénieurs et techniciens spécialisés, les étalonnages permettent à l'ensemble des industries concernées de s'assurer de la justesse de l'instrumentation associée à leurs contrôles de production, et partant, de fabriquer des produits plus sûrs, et donc d'être plus compétitives. La proximité du centre d'étalonnage avec le centre de recherche en métrologie électrique leur garantit également des étalons internationalement reconnus et du meilleur niveau.

En raison de son utilité pour l'industrie, et en particulier pour les entreprises innovantes, la réalisation du centre a reçu le soutien du ministère de l'Industrie et du Conseil Général des Yvelines.

Lors de la séance d'allocutions, à laquelle se sont associés, Mme Nathalie HOMOBONO, Directrice générale adjointe de la Direction Générale des Entreprises et Directrice de l'Action Régionale et de la Sécurité Industrielle, représentant le Ministre délégué à l'Industrie, M. Pierre BÉDIER, Président du Conseil Général des Yvelines, Mme Jacqueline PENEZ, représentant M. Jean-Paul HUCHON, Président du Conseil régional d'Ile-de-France, M. Robert MAHLER, Président du Conseil d'Administration du LNE, a souligné que la création sur ce site de Trappes d'un centre où se côtoient activités de recherche et de prestations pour les industriels, concrétise l'aptitude du LNE à remplir sa double mission d'acteur technique de référence, au service de la science et de l'industrie et au service de la compétitivité des entreprises.

**Contact :**

Cécile Guffroy : Tél. : 01 40 43 38 67 – e-mail : [cecile.guffroy@lne.fr](mailto:cecile.guffroy@lne.fr)