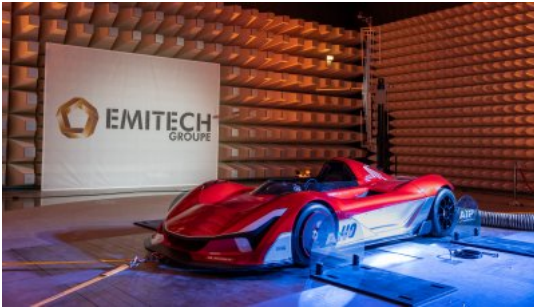
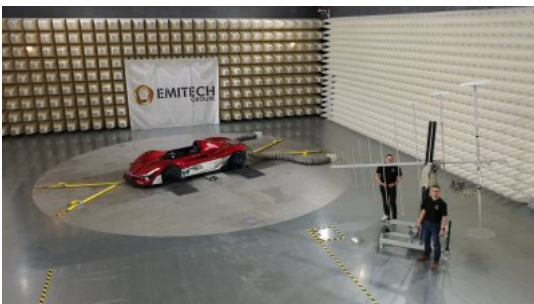


Le Groupe Emitech investit 10 M€ dans l'homologation de véhicules et la qualification de gros systèmes

Montigny-le-Bretonneux, 16 mars 2023 - Emitech, acteur français clé dans les tests en environnement pour garantir la conformité aux normes et réglementations applicables, annonce aujourd'hui l'inauguration de son nouveau centre d'essais dédié à la compatibilité électromagnétique (CEM) des équipements électroniques, ainsi qu'à l'homologation de véhicules et la qualification de gros systèmes.



Les laboratoires du Groupe Emitech sont spécialisés dans les tests environnementaux, soumettant des équipements à des stress représentatifs de conditions réelles telles que des températures extrêmes, une humidité élevée, des vibrations, des chocs, de la poussière, de la corrosion et d'autres facteurs environnementaux pour évaluer leur conformité.



Un moyen d'essais unique en Europe

Le nouveau centre d'essais accueille la plus grande (27m x 18m x 10,5m) et plus récente cage de Faraday construite en France. Cette installation est dédiée à des tests de compatibilité électromagnétique (CEM) permettant de s'assurer que des équipements électroniques fonctionnent ensemble sans perturbations. Elle permet de répondre aux besoins d'homologation (UN ECE R10) d'un large éventail de véhicules, ainsi qu'à la qualification de gros systèmes.

Le centre dispose d'un banc à rouleaux permettant un fonctionnement en 2 ou 4 roues motrices pour les véhicules qui doivent être testés en fonctionnement, pouvant simuler une vitesse jusqu'à 120 km/h ainsi qu'un vent atteignant 60 km/h, avec un empattement allant jusqu'à 6 mètres et une capacité de support allant jusqu'à 6 tonnes par essieu, permettant ainsi des campagnes d'essais sur des tracteurs de camion ou du matériel agricole.

L'installation intègre différentes servitudes pour s'ouvrir à toutes les motorisations actuelles et futures : moteur à combustion essence ou diesel, microhybride, hybride et hybride rechargeable, électrique, hydrogène. Elle dispose également d'une zone charge lourde supportant jusqu'à 40 tonnes, permettant l'accueil des engins de chantiers et des équipements de fort tonnage et volume rencontré dans les différents secteurs de la défense, de l'aéronautique, du ferroviaire, du nucléaire et de l'industrie.

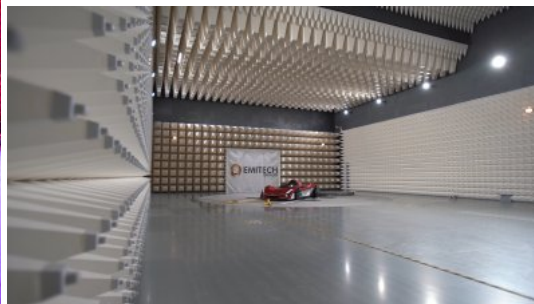
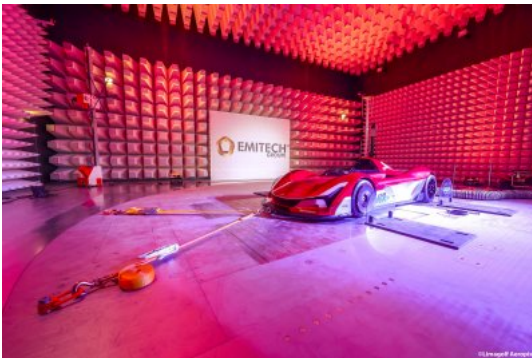


Légende image inauguration : Marc Mortureux, DG de la PFA, Mathieu Cognet, PDG Emitech, Stéphane Lassausse, DG Emitech, Charles Rodwell, Député de la 1ere circonscription des Yvelines.

Mobilité durable

Ce nouvel investissement de 10 M€ s'inscrit dans la stratégie d'accompagnement de la mobilité durable du Groupe Emitech. Il vient renforcer les compétences du Groupe dans l'évaluation des dispositifs antipollution avec les mesures Euro6 et Euro7 pour accompagner les constructeurs et équipementiers dans leurs objectifs d'abaissement d'émission de polluants. Les solutions d'essais et ingénierie du Groupe Emitech s'étendent également aux sous-ensembles des véhicules tels que les batteries Lithium-ion, les piles à combustible à hydrogène, les groupes motopropulseurs, etc.

<https://www.emitech.fr/fr/essais-cem-sur-vehicules-essais-cem-sur-gros-systemes>



A propos du Groupe Emitech - www.emitech.fr La société Emitech a été créée en 1989 et forme avec ses filiales Eurocem, Adetests, Environne'Tech, Pieme, Lefae, EMC, EEA et R&D Moteurs, le Groupe Emitech. Avec 600 collaborateurs et un chiffre d'affaires attendu de près de 60 millions d'euros en 2022, le groupe Emitech est devenu une ETI. Le Groupe Emitech est une entreprise familiale et patrimoniale dont le siège social d'Emitech est situé à Montigny-le-Bretonneux (78). Le Groupe est présent sur 18 sites dotés de centres d'essais dédiés d'une part à la conception et validation des solutions de mobilité actuelles et futures... et, d'autre part, à la qualification, au marquage CE ou encore à la mise sur le marché de produits de toute nature. Les bénéfices sont intégralement réinvestis et des investissements à hauteurs de 12 à 20% du CA sont réalisés chaque année permettant l'évolution de la gamme de prestations proposées. Plusieurs projets portés par le Groupe ont bénéficié du support de l'état (Ademe, France Relance). Les prestations proposées par le Groupe Emitech concernent les exigences en environnements et se déclinent en essais et ingénierie, formation, conception de bancs et métrologie. Ces essais et ingénieries s'inscrivent dans la mobilité durable, la sécurité des biens et des personnes, la construction de la robustesse de produit, l'accompagnement pour la mise sur le marché de produits en Europe et dans le monde. Le Groupe Emitech est un acteur majeur dans la mise en œuvre des normes qui protègent les consommateurs et nos industries. Il est organisme notifié dans plusieurs directives européennes. Il participe également à la souveraineté nationale en permettant la réalisation de qualifications en France d'équipements liés au secteur de la défense. 40% des activités du Groupe sont en lien direct avec la mobilité durable. Le Groupe Emitech est

également impliqué dans l'évaluation des dispositifs antipollution avec les mesures Euro6 et maintenant Euro7 pour accompagner les constructeurs et équipementiers dans leurs objectifs d'abaissement d'émission de polluants. Les prestations du Groupe Emitech couvrent l'ensemble de la mobilité durable, du vélo à assistance électrique au eVTOL.

EMITECH

ZI de la Vallée du Salaison
145 rue du Massacan
B.P. 25
FR 34741 VENDARGUES Cedex
Jean-Marc ROGI
Téléphone: 04.67.87.11.02
jm.rogi@emitech.fr