

Socomec célèbre les 60 ans de son laboratoire d'essais

Benfeld, le 7 octobre 2025 – [Socomec](#), spécialiste de la coupure de sécurité, de la commutation de sources, de la conversion d'énergie et de la mesure, célèbre les 60 ans de son Tesla Power Lab. Ouvert en 1965 à Benfeld (Bas-Rhin), ce laboratoire est devenu en six décennies l'un des plus grands laboratoires privés d'essais électriques en France et constitue un atout stratégique de taille pour l'entreprise alsacienne.

Et pour cause, permettant à Socomec de tester en interne ses produits et proposer à ses clients des solutions innovantes, le Tesla Power Lab n'a cessé d'accompagner l'entreprise dans ses évolutions technologiques et dans la satisfaction de ses ambitions internationales, notamment son adaptation aux spécificités du marché nord-américain.

Un laboratoire polyvalent au service de la performance et de la fiabilité

Fort d'un laboratoire d'une superficie de 3000m² et d'une cinquantaine d'experts, Socomec peut réaliser un large éventail d'essais électriques, mécaniques et environnementaux, ainsi que de la sécurité électrique, de la métrologie, et de la validation logicielle. Ces tests rigoureux garantissent, à la commercialisation, des produits performants et robustes.

L'internalisation de ces tests a permis à Socomec de renforcer son expertise : les équipes du laboratoire qui - connaissent parfaitement les produits - identifient rapidement les éventuels défauts et proposent des ajustements en un minimum de temps. L'entreprise évite ainsi les délais d'attente importants imposés par des laboratoires externes, souvent compris entre trois et six mois, et peut donc mettre ses solutions sur le marché en un temps record. ^{2a}

Favoriser l'innovation dans le secteur de la performance électrique

Au-delà du gain de temps, le laboratoire représente un avantage économique pour Socomec - qui s'affranchit des coûts et des risques liés à une externalisation - et garantit la confidentialité des innovations.

En outre, Socomec propose une offre de prestations d'essais à des clients externes, notamment des secteurs de l'énergie et du nucléaire. Qu'ils viennent tester l'intégration de produits issus de l'entreprise alsacienne dans leurs propres solutions ou qu'ils sollicitent le laboratoire pour expertiser des équipements tiers, tous bénéficient de l'expertise reconnue des équipes internes.

« Depuis 60 ans, nous pouvons nous appuyer sur notre laboratoire unique pour affirmer notre position en tant que spécialiste de la performance électrique, tout en protégeant nos innovations », souligne Benjamin Le Caër, Directeur du Tesla Power Lab. « Par ailleurs, clients et prospects sont régulièrement invités à visiter les installations, reflet concret du savoir-faire et du sérieux de Socomec ».

Satisfaire les ambitions actuelles et futures de l'entreprise

Déjà réputé pour la diversité de ses essais, le Tesla Power Lab poursuit aujourd'hui son développement pour accompagner Socomec dans ses évolutions technologiques et dans l'accomplissement de ses ambitions internationales. Il souhaite renforcer notamment ses capacités en courant continu et s'adapter aux standards du marché nord-américain, en particulier en ce qui concerne la fréquence à 60 Hz (contre 50 Hz en Europe).

Des capacités d'essais sont par ailleurs en cours de déploiement en Asie et prochainement aux États-Unis afin de tester les produits au plus près de leur conception, tout en optimisant délais, coûts et empreinte environnementale.

[Accédez à la visite virtuelle du Tesla Power Lab.](#)

* * *

A propos de Socomec

Socomec est un groupe industriel spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'équipements électriques, avec une expertise dans les applications d'énergie critique. Entreprise familiale centenaire devenue un groupe international, Socomec réunit plus de 4 400 personnes réparties dans 30 filiales à travers le monde avec un chiffre d'affaires de 924 millions d'euros en 2024.

Contacts presse

Bpr France

Pierre Bethuel

Sarah Rouchiche

Tél : 01 83 62 88 10

pierre@bprfrance.com

sarah@bprfrance.com