

## One-sixone TESTING : nouveau laboratoire d'essais pour cellules, modules, batteries et systèmes de stockage d'énergie

**One-sixone** (Sainte-Luce-sur-Loire) et **Géojoule** (Saint-Gervais) annoncent la création d'un laboratoire innovant spécialisé dans les essais électriques sur accumulateurs/cellules, modules et systèmes batteries de stockage d'énergie.

Cette nouvelle entreprise vise à offrir des solutions d'essais dédiées pour les fabricants et assembleurs d'accumulateurs/cellules et de batteries ainsi qu'aux fournisseurs de solutions et de technologies de stockage énergétiques à travers le monde. Implanté en Région Pays de la Loire et en Région Auvergne Rhône Alpes, ce nouveau laboratoire se concentre sur la performance, la sécurité, l'environnement, la durabilité et la fiabilité des systèmes de stockage d'énergie.

One-sixone TESTING bénéficiera du savoir-faire de One-sixone, avec des procédures et des moyens de test connus et maîtrisés. Il sera équipé des dernières technologies permettant de tester les différentes chimies et solutions de stockage d'énergie, en toute sécurité.

One-sixone TESTING permettra aux fabricants et assembleurs de garantir que leurs produits répondent aux normes internationales et aux attentes des clients finaux, et offrira une gamme complète d'essais incluant :

- Des tests de performance, d'endurance et de contrôle qualité
- Des essais environnementaux, thermiques et électriques pour des conditions extrêmes

**Jean-François COUSSEAU**, Dirigeant de One-sixone, souligne : « *La création de One-sixone TESTING vise à industrialiser les activités de tests que nous réalisons déjà au sein de One-sixone pour nous même dans le cadre de nos développement d'accumulateurs/cellules ou de système batteries, mais aussi pour nos clients. En effet, cette création répond à un besoin croissant du marché de l'énergie : l'évaluation et l'amélioration continue des technologies de batteries, essentielles pour l'industrie automobile, les énergies renouvelables, la transition énergétique et les solutions de stockage d'énergie.* ».

**Arnaud BOULANGER, Dirigeant de GéoJoule** « *La durabilité et la sécurité des accumulateurs/cellules et des batteries sont des éléments cruciaux pour assurer l'efficacité et la pérennité des technologies de stockage d'aujourd'hui et de demain. L'objectif de One-sixone TESTING est de permettre à nos partenaires de développer des produits de plus en plus fiables et performants, en minimisant les risques techniques et en maximisant l'innovation* ».

## Contacts presse :

Jean-François COUSSEAU – [jf.cousseau@one-sixone.com](mailto:jf.cousseau@one-sixone.com)

+33 6 71 99 65 64

Arnaud BOULANGER – [a.boulanger@one-sixone.com](mailto:a.boulanger@one-sixone.com)

+33 6 27 37 04 15

[www.one-sixone.com](http://www.one-sixone.com)

Battery Event Lyon 2024 – Booth A29

## À propos de One-sixone

Crée en 2016, One-sixone est une société d'ingénierie de haute technologie spécialisée dans les accumulateurs/cellules et systèmes de batteries. One-sixone est un acteur de référence dans le développement et la production de systèmes batteries destinés pour des applications atypiques et exigeantes.

One-sixone accompagne ses clients sur toute la chaîne de valeur des systèmes batteries, de la conception initiale à l'industrialisation. L'expertise de One-sixone comprend la conception, le prototypage et les tests d'accumulateurs/cellules ; la conception (sécurité, solutions thermiques, architecture mécanique et électrique, BMS, calcul & simulation), le prototypage et le test de batteries.

## À propos de GeoJoule

Crée en 2010, GeoJoule est un bureau de consulting, situé en Auvergne-Rhône Alpes et spécialisé dans la transition énergétique, qui conseille des fonds d'investissement ou des centres d'essais situés en France et en Europe désirant investir ou développer de nouveaux services et équipements d'essais.

16th of October, 2024

## One-sixone TESTING: a new testing laboratory for cells, batteries and energy storage solutions

One-sixone (Sainte-Luce-sur-Loire) and Géojoule (Saint-Gervais) are joining forces to create an innovative laboratory specialised in electrical testing of cells, modules, batteries and energy storage solutions. The new company offers dedicated testing solutions for cell and battery manufacturers and assemblers as well as suppliers of energy storage solutions and technologies across the world. Located in both Loire-valley and Rhône-Alpes areas, One-sixone TESTING focuses on the performance, safety, environment, sustainability, and reliability of energy storage systems.

One-sixone TESTING laboratory will benefit from One-sixone's know-how, with known and controlled testing procedures. It will be equipped with the latest technologies allowing the testing of various chemistries or energy storage technologies in complete safety.

One-sixone TESTING will enable manufacturers and assemblers to guarantee their products meet international standards and end-customer expectations by offering a full range of tests, including:

- Performance, durability and quality control tests;
- Environmental, thermal and electrical tests under extreme conditions.

**Jean-François COUSSEAU**, One-sixone's founder, highlights: « *One-sixone TESTING aims to industrialize the testing activities that we already carry out within One-sixone for ourselves as part of our development of cells or battery systems, but also for our customers. Indeed, this creation responds to a growing need in the energy market: the evaluation and continuous improvement of battery technologies, essential for the automotive industry, renewable energies, energy transition and energy storage solutions* ».

**Arnaud BOULANGER**, Géojoule's founder adds: « *The durability and safety of cells and batteries are crucial to ensure the efficiency and sustainability of the storage technologies of today and tomorrow. The objective of One-sixone TESTING is to*

*enable our partners to develop increasingly reliable and efficient products, minimizing technical risks and lead-times, as well as maximizing innovation »*

#### Press contacts :

Jean-François COUSSEAU – [jf.cousseau@one-sixone.com](mailto:jf.cousseau@one-sixone.com)

+33 6 71 99 65 64

Arnaud BOULANGER – [a.boulanger@one-sixone.com](mailto:a.boulanger@one-sixone.com)

+33 6 27 37 04 15

[www.one-sixone.com](http://www.one-sixone.com)

Battery Event Lyon 2024 – Booth A29

#### About One-sixone

Established in 2016, One-sixone is a high-tech engineering consultancy specialized in cells and battery systems. One-sixone is a key player in the development and production of battery systems intended for challenging applications.

One-sixone supports its customers throughout the battery system value chain, from initial design to industrialization. One-sixone's expertise includes the design, prototyping and testing of accumulators and cells; design, safety, thermal management, mechanical and electrical architecture, BMS and simulation.

#### About GeoJoule

Created in 2010, GeoJoule is a consulting office located in Auvergne-Rhone-Alpes focused on energy transition, advising investment funds or test centres located in France and Europe and wishing to invest in new test services or equipment.