

Bancs de test avancés & imagerie neutronique pour comprendre l'invisible

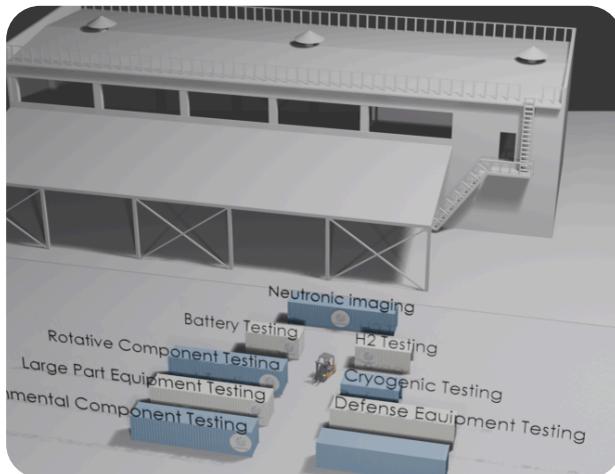
Conception de bancs de test instrumentés, logiciel d'essais open-source et imagerie neutronique pour l'hydrogène, les batteries et les systèmes critiques



Un nouveau projet ?

Discutez de vos défis technologiques avec nos experts

09 78 8114 50



Comprendre ce que les capteurs classiques ne montrent pas

Les systèmes hydrogène, batteries et électrochimiques présentent des phénomènes internes invisibles aux mesures classiques. Gemesis combine essais instrumentés, logiciel et imagerie avancée pour relier performances mesurées et phénomènes physiques réels.

- ✓ Bancs de test représentatifs des conditions réelles
- ✓ Données synchronisées et traçables
- ✓ Accès non destructif aux phénomènes internes



Bancs de Test Sur Mesure

Conception de bancs HIL, EOL et R&D pour l'hydrogène, les batteries et les systèmes critiques



GEMS : Logiciel open-source

Plateforme logicielle pour automatiser les essais et corrélérer données électriques, thermiques, fluidiques et mécaniques



Imagerie neutronique

Développement conjoint d'un système d'imagerie neutronique modulaire pour visualiser l'hydrogène, l'eau et les phénomènes internes en fonctionnement