

# DIAGNOSTIC ET OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE DES BATTERIES

Optimisez vos revenus tout en garantissant la sécurité et la fiabilité à long terme de vos batteries

## APERÇU DU SERVICE

MoniCa est un service de diagnostic de pointe dédié aux systèmes de stockage d'énergie par batteries (BESS), actif depuis 2018. Grâce à une analyse fine des données opérationnelles, MoniCa transforme celles-ci en tâches actionnables et concrètes, permettant de préserver la santé des batteries, d'optimiser la performance et d'assurer la sécurité sur le long terme. Cette approche pluridisciplinaire constitue un levier stratégique pour une gestion optimisée des batteries, une excellence opérationnelle durable, et le respect de vos objectifs financiers et obligations contractuelles.

## VOS ACTIFS, NOTRE EXPERTISE

MoniCa, c'est bien plus qu'un outil d'analyse. C'est un service d'expertise qui allie technologie de pointe et savoir-faire. Grâce à l'analyse automatisée des données et à l'expertise de notre équipe pluridisciplinaire, MoniCa détecte les problèmes sous-jacents, compare la réalité aux performances attendues des batteries et délivre des recommandations personnalisées. Des cellules jusqu'au point de raccordement au réseau, nos experts et analystes interprètent les indicateurs de performance (KPI) générés par MoniCa pour vous fournir des rapports clairs, exploitables et adaptés à vos enjeux. Vous bénéficiez ainsi d'un accompagnement fiable pour prendre des décisions stratégiques, en toute confiance.

## POURQUOI ENGIE LABORELEC?

En tant que leader reconnu de l'innovation énergétique, ENGIE Laborelec bénéficie de plusieurs décennies d'expérience dans les systèmes électriques et les technologies de batteries. Notre expertise est le fruit

d'un investissement continu en recherche et innovation couplé à une connaissance approfondie des produits sur le marché grâce à nos nombreux audits de conformité menés en toute indépendance. Cette maîtrise est renforcée par nos analyses en laboratoire, nos inspections sur site et notre accompagnement opérationnel continu. En tant que partenaire technique impliqué dès le développement des projets, MoniCa bénéficie de notre approche globale pour garantir que vos actifs exploitent toutes les limites opérationnelles et contractuelles en vue d'optimiser vos revenus.



## NOS SERVICES

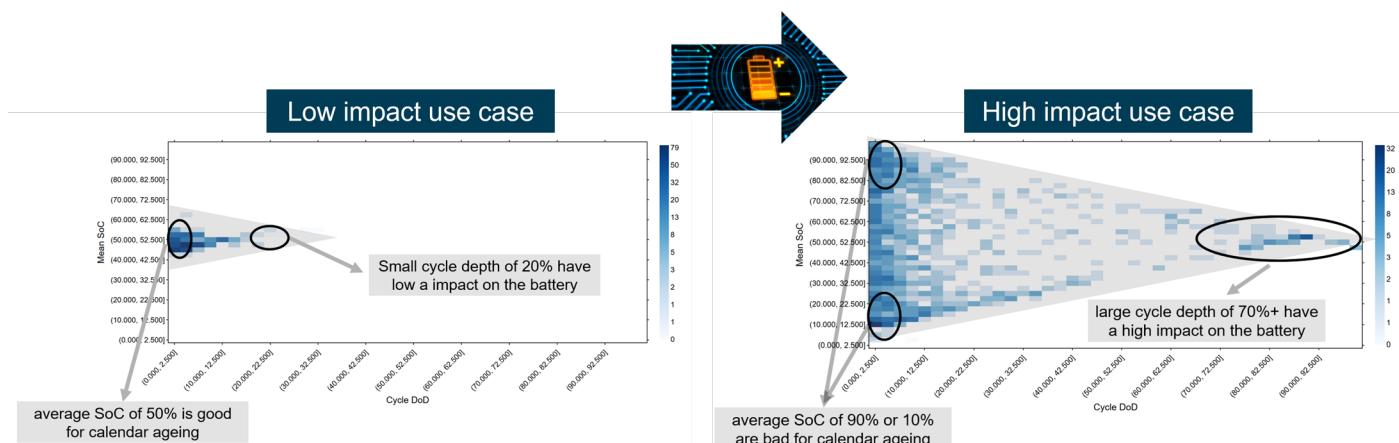
- Un diagnostic par des experts :** analyse approfondie de la dégradation, anomalies, pertes et risques de sécurité.
- Support durant la phase de construction et la mise en service :** support pour vous aider à valider les performances avant le transfert de risques et la phase d'exploitation.
- Évaluation de flotte :** identification des déviations et comparaison des performances entre plusieurs batteries de votre flotte d'actifs.
- Rapports personnalisés :** rapports périodiques et consultations d'experts adaptés à vos besoins opérationnels.

## AVANTAGES CLIENTS

- Maximisez votre retour sur investissement :** réduisez les pertes d'énergie et les arrêts grâce à une détection précoce des problèmes.
- Prolongez la vie de vos batteries :** limitez la dégradation et les déséquilibres grâce à nos conseils experts.
- Assurez la sécurité :** détectez les risques critiques tels que la surchauffe ou la surcharge avant qu'ils ne deviennent problématiques.
- Protégez vos garanties :** respectez les limites contractuelles grâce au suivi transparent des indicateurs clés.

## RÉFÉRENCES

MoniCa accompagne déjà des opérateurs et intégrateurs majeurs de centrales de batteries à travers le monde. Son portefeuille, exprimé en GWh, couvre une large diversité de chimies et de technologies, avec un focus particulier sur le stockage stationnaire : projets utilitaires à grande échelle, C&I et retail. Nos clients font confiance à MoniCa pour sécuriser leurs investissements, garantir des performances durables et rester compétitifs dans un paysage énergétique en constante évolution.



## ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?

ENGIE Laborelec

✉ storage.laborelec@engie.com

🌐 www.laborelec.com

LinkedIn icon followed by "Laborelec"

