

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Gurin Energy choisit Saft pour son premier projet de stockage d'énergie par batterie au Japon

- Saft a été sélectionné pour fournir un système de stockage d'énergie par batterie lithium-ion (BESS) entièrement intégré au projet de Gurin Energy au Japon
- Le site fournira plus de 1 GWh de stockage afin de faciliter l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau japonais, d'équilibrer l'offre et la demande et d'éviter les restrictions
- Le stockage d'énergie par batterie est essentiel pour que le Japon atteigne 40 à 50 % d'énergies renouvelables dans son mix énergétique national d'ici 2030 et la neutralité carbone d'ici 2050

Tokyo, le 12 juin 2025 – Saft, filiale de TotalEnergies, a été sélectionnée par Gurin Energy, l'un des principaux développeurs asiatiques d'énergies renouvelables, pour fournir un système de stockage d'énergie par batterie (BESS) destiné à son grand projet de stockage d'énergie en cours de développement à Fukushima, au Japon.

Saft fournira un système de batteries lithium-ion (Li-ion) entièrement intégré, d'une capacité totale de plus d'un gigawattheure (GWh). Il sera accompagné de systèmes de conversion et de gestion de l'énergie développés par ses partenaires, ainsi que de sa plateforme de supervision cloud et de management des données I-Sight, dotée de fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle. Le BESS sera également installé, mis en service et entretenu par Saft.

Le BESS sera déployé dans le cadre du projet de stockage d'énergie autonome de Gurin Energy qui sera construit à Soma, dans la préfecture de Fukushima. Le projet pourra fournir plus de 240 mégawatts (MW) d'électricité pendant quatre heures. La construction devrait commencer en 2026.

Les systèmes de stockage d'énergie à grande échelle stockent et restituent l'électricité lorsque le besoin s'en fait sentir, permettant ainsi aux opérateurs de réseau d'équilibrer la demande et la production d'énergie plus rapidement et plus proprement qu'avec les méthodes traditionnelles.

L'augmentation de la capacité de stockage d'énergie permettra au Japon de garantir un approvisionnement stable et durable en énergie et d'éviter de réduire la part des énergies renouvelables. Cela aidera le Japon à atteindre ses objectifs nationaux en matière d'énergies renouvelables, qui sont de passer de 27 % actuellement à 40-50% du mix énergétique d'ici 2040, ainsi que son objectif de neutralité carbone d'ici 2050.



Vincent Le Quintrec, directeur des ventes et du marketing pour les systèmes de stockage d'énergie chez Saft, a déclaré : « L'Asie est une région essentielle pour la croissance durable et à long terme de l'activité ESS de Saft. Nous sommes très fiers que Gurin Energy nous ait choisi pour ce projet au Japon, qui est crucial pour l'avenir énergétique du pays. La longue expérience de Saft dans le domaine des systèmes de stockage d'énergie à batteries lithium-ion, associée à l'ambition de Gurin en matière de développement de projets renouvelables, jouera un rôle important dans la transition énergétique de l'archipel. »

Ushio Okuyama, directeur national pour le Japon chez Gurin Energy, a déclaré : « Chez Gurin Energy, nous avons pour mission d'accélérer la transition énergétique en Asie, et nous y parvenons en développant des projets qui font progresser de manière stratégique le paysage des énergies renouvelables dans la région. Notre projet dans la ville de Soma, dans la préfecture de Fukushima, est un projet novateur qui contribuera de manière significative à la flexibilité des réseaux électriques locaux, régionaux et nationaux. Nous sommes ravis de nous associer à Saft, un expert mondial en solutions de batteries, et nous sommes plus que jamais convaincus de pouvoir développer un projet qui profitera à l'ensemble du Japon. »

###

À propos de Gurin Energy

Gurin Energy Pte Ltd est un développeur d'énergie renouvelable basé à Singapour. Son équipe d'environ 90 personnes réparties en Asie du Nord et en Asie du Sud-Est se concentre sur le développement, la propriété et l'exploitation d'actifs solaires, éoliens et BESS.

Gurin Energy a été fondée par son équipe de direction en collaboration avec Infratil Ltd, une société d'investissement dans les infrastructures cotée en bourse qui a également mis en place des plateformes d'énergie renouvelable aux États-Unis, en Europe et en Australie, avec un portefeuille de projets en développement de plus de 50 GW sur quatre continents. Infratil Ltd est gérée par Morrison, une société d'investissement dans les infrastructures à l'échelle mondiale.

Gurin Energy dispose actuellement de 7 GW de projets solaires, éoliens et de stockage à différents stades de développement en Indonésie, à Singapour, en Malaisie, en Thaïlande, aux Philippines, en Corée du Sud et au Japon.



À propos de Saft

Saft est une entreprise spécialisée dans les batteries de pointe pour l'industrie, de la conception et du développement à la production, en passant par le sur-mesure et la prestation de services. Depuis plus de 100 ans, Saft fournit à ses clients des batteries et systèmes à la durée de vie toujours plus longue, pour des applications critiques, notamment la sécurité, l'alimentation de secours et la propulsion. Notre technologie innovante, sûre et fiable offre une performance élevée sur terre, en mer, dans les airs comme dans l'espace.

Saft alimente l'industrie et les villes connectées, mais fournit également une alimentation de secours dans les environnements les plus reculés et inhospitaliers, du Cercle arctique au désert du Sahara. Saft est détenue à 100 % par TotalEnergies, un vaste groupe énergétique qui produit et commercialise dans le monde entier l'énergie sous toutes ses formes : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, énergies renouvelables et électricité.

Nous énergisons le monde. Saft.com



###

Contacts presse

Saft

Bélen d'Alexis, directrice de la communication externe
Tél. : +33 1 58 63 16 60, e-mail : belen.dalexis@saft.com

Definition Agency

Andrew Bartlett, tél. : +44 207 580 6502, e-mail : andrew.bartlett@thisisdefinition.com

Gurin Energy corporate.communications@gurinenergy.com

