Hyperion Renewables, Saft et Omexom construisent les premiers projets de stockage d'énergie par batterie du Portugal

Une étape décisive pour la stabilité du réseau, l'innovation technologique et la transition énergétique du pays

- **Premiers projets de stockage par batterie d'Hyperion au Portugal, situés à Estremoz et à Évora.**
- **Co-implantés avec des centrales solaires photovoltaïques (PV), de manière à ce que l'énergie soit stockée même durant les heures de pointe de production.**
- **Une puissance d'injection et une capacité de stockage suffisantes pour approvisionner plus de 5 000 foyers quotidiennement.**
- **Création d'emplois directs et indirects dans les régions accueillant le projet.**
- **Les partenariats avec Omexom Portugal et Saft garantissent un haut niveau d'excellence technologique et opérationnelle.**

Lisbonne, 17 décembre 2025 - Hyperion Renewables, société possédant près de vingt ans d'expérience dans le développement, le financement et l'exploitation de projets renouvelables à grande échelle, a débuté la construction de ses premiers projets de stockage d'énergie par batterie au Portugal, en partenariat avec Omexom Portugal, spécialisée en génie et infrastructure électriques, et Saft, filiale de Totalenergies et leader mondial des solutions avancées de stockage par batterie. Les trois sociétés franchissent ensemble une étape décisive vers une stabilité accrue du réseau et la prochaine phase de la transition énergétique du Portugal.

Situés à Estremoz et Évora, les projets en question (16 MW de puissance d'injection et 64 MWh de capacité de stockage) seront intégrés avec les centrales solaires PV existantes d'une capacité de 29 MWp et de 52 MWp. Leur exploitation améliorera l'efficacité des actifs, réduira les pertes pendant les périodes de production solaire élevée et contribuera directement à une répartition plus équilibrée du bouquet énergétique. L'énergie stockée chaque jour sera suffisante pour approvisionner plus de 5 000 foyers, ce qui permettra de renforcer l'indépendance énergétique et de soutenir les objectifs nationaux de décarbonation.

Ces systèmes représentent une étape clé importante dans l'intégration de la production

solaire et du stockage et rapprochent le Portugal du modèle énergétique qui définira la prochaine décennie : une combinaison intelligente de production à partir de sources renouvelables dotée d'une capacité de stockage assurant une efficacité, une flexibilité et une sécurité d'approvisionnement accrues.

L'exécution de ces projets sera dirigée par Omexom Portugal, qui sera chargée de la conception, de l'approvisionnement et de la construction des équipements auxiliaires (*Balance of Plant*, BoP), et Saft, qui fabriquera et fournira la technologie de base : 21 conteneurs Intensium® Shift+, des systèmes de conversion d'énergie formant le réseau et des solutions avancées de gestion de l'énergie. Les deux projets sont en partie soutenus par le plan pour la reprise et la résilience financé par l'Union européenne, ce qui souligne leur pertinence aux niveaux public et institutionnel. Ces projets hybrides (solaire+ stockage), une première pour Hyperion, seront parmi les premiers du genre à être implantés dans la péninsule ibérique, plaçant ainsi la société et le pays à l'avant-garde de l'innovation énergétique.

Outre leur impact énergétique, les projets procureront également des avantages économiques et sociaux notables à leur région d'accueil. Pendant leur construction et leur exploitation, ils devraient créer entre 25 et 30 emplois direct et indirects, contribuant ainsi au développement économique local et à la rétention des compétences technologiques au Portugal. L'accent mis sur des technologies avancées, notamment l'intégration potentielle de convertisseurs formant le réseau et de solutions de gestion de l'énergie de pointe, favorisera également la modernisation de l'écosystème industriel de l'énergie.

Aytea Alvarez Amandi, DG d'Hyperion Renewables, déclare : « Ces projets qui constituent une étape clé stratégique dans l'entrée d'Hyperion sur le marché du stockage par batterie consolident notre capacité à intégrer de nouvelles technologies et à mettre sur pied des initiatives hautement complexes. En combinant le stockage à la production solaire, nous renforçons l'efficacité opérationnelle et la résilience de nos actifs tout en apportant une valeur durable au système énergétique et aux communautés que nous desservons. Nous sommes heureux de voir ces projets entrer dans leur phase de mise en œuvre et de poursuivre notre engagement en faveur d'un avenir énergétique plus durable, plus sûr et plus innovant ».

Carlos Gonzalez, Directeur des ventes ESS Europe chez Saft, souligne : « Nous sommes ravis d'exécuter nos deux premiers projets BESS à grande échelle au Portugal dans le cadre de ce solide partenariat technologique. Ensemble, nous allons mettre en place une solution avancée pour l'intégration sûre et efficace de l'énergie solaire photovoltaïque au réseau et qui contribue à la stabilité de la tension et de la fréquence, un défi de plus en plus important dans les systèmes à haute pénétration des énergies renouvelables ».

Gonçalo Sampaio, Directeur général d'Omexom Portugal, ajoute : « Ces projets constituent une étape pertinente dans le renforcement de l'infrastructure renouvelable du Portugal. Omexom Portugal est responsable des équipements auxiliaires (*Balance of Plant*) et veille à la coordination, à la précision et à la solidité technique de l'exécution. En étroite collaboration avec Hyperion et Saft, nous soutenons la bonne intégration des systèmes de stockage dans l'ensemble de la conception du projet et son exploitation sûre dans le temps ».

La transition énergétique du Portugal découle principalement du développement des capacités solaire et éolienne, des ressources naturellement intermittentes. Compte tenu de la pénétration croissante des énergies renouvelables, le système électrique fait face à des défis en matière de variabilité et de gestion. Le stockage par batterie apparaît comme la technologie essentielle permettant de mieux contrôler les profils d'injection, déplacer les surplus solaires à d'autres heures de la journée et soutenir les services auxiliaires qui contribuent à stabiliser la tension et la fréquence.

Ces capacités sont essentielles pour sécuriser un réseau moderne, résilient et aligné sur les objectifs de décarbonation. À moyen et long termes, l'interaction stratégique entre la production d'énergie renouvelable et le stockage sera également essentielle pour renforcer la compétitivité du pays en permettant un approvisionnement en énergie propre et stable à des prix concurrentiels, un facteur déterminant lorsqu'il s'agit d'attirer les industries grandes consommatrices d'énergie.

À propos de Hyperion Renewables – hyperionrenewables.com
Hyperion Renewables est une société spécialisée dans le développement, le financement et l'exploitation de projets d'énergies renouvelables. Avec près de vingt ans d'expérience et plus de 770 MW de projets exécutés, la société a consolidé sa position de leader de la transition énergétique dans la région. Depuis 2023, Hyperion a accéléré sa transformation en un producteur d'énergie indépendant centré sur le Portugal, l'Espagne et la Roumanie. À l'heure actuelle, l'entreprise gère plus de 266 MW de projets en cours de construction détenus à 100 % et plus de 100 MW déjà raccordés au réseau. Dirigée par son DG Aytea Alvarez Amandi et son président exécutif Pedro Rezende, Hyperion Renewables s'appuie sur une équipe de 60 professionnels.

À propos d'Omexom Portugal – omexom.pt
Omexom Portugal, marque du groupe VINCI Energies, intervient dans l'ingénierie, la construction et la maintenance d'infrastructures énergétiques, en mettant l'accent sur la transition énergétique et la modernisation des réseaux. La société réalise des projets dans l'ensemble du pays pour la distribution et le transport d'électricité, les sous-stations et l'énergie solaire. Elle a participé à plusieurs initiatives à grande échelle, dont le parc solaire de Morgavel (44 MWp, Sines). Grâce à une solide présence locale et une capacité technique reconnue, Omexom Portugal contribue à la mise en place de

solutions sûres et efficaces, conformes aux objectifs climatiques nationaux et européens.

À propos de Saft – saft.com
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. www.saft.com

Pour en savoir plus :
Hyperion Renewables
Diogo Trindade | comunicacao@hyperionrenewables.com | +351 918 476 393
Beatriz Serrano Rodrigues | bsr@ampassociates.pt | +351 964 124 051
Catarina Travassos | ct@ampassociates.pt | +351 919 155 913

Saft
Belén d'Alexis, Responsable de la communication externe
Tél. : +33 1 58 63 16 60
Courriel : belen.dalexis@saft.com

Omexom
Cláudio Almeida
Directrice Marketing et Communication – Marques Transition énergétique
Tél. : M +351 912 267 564 . T +351 219 737 000
Courriel : claudio.almeida@vinci-energies.com