



# ENOGIA

Micro-turbomachinery for a more sustainable world

## ENOGIA remporte un contrat stratégique en Corée du Sud pour la valorisation de chaleur fatale

Marseille, le 19 décembre 2024 – 18h00

**ENOGIA (code ISIN : FR0014004974 – mnémonique : ALENO), expert en systèmes de conversion chaleur-électricité**, est fier d'annoncer sa sélection pour équiper le parc de piles à combustible hydrogène de la ville d'Ulsan, en Corée du Sud. Ce projet, développé en collaboration avec Lo-C Energy Co., Ltd., distributeur d'ENOGIA en Corée du Sud, et le Ulsan Eco Industry Development Center (UEID), représente une avancée majeure pour ENOGIA et contribuera significativement à l'objectif de l'entreprise d'augmenter son chiffre d'affaires de plus de 50 % en 2025 par rapport à 2024.

Ce projet permettra d'équiper le parc de piles à combustible hydrogène de Lotte Chemical à Ulsan avec 10 modules ORC (Organic Rankine Cycle) ENOGIA, pour une capacité totale installée de 1,8 MW. Le parc, dont la capacité en construction s'élève à 40 MW, atteindra une puissance totale de 60 MW à terme. Les systèmes d'ENOGIA valoriseront la chaleur fatale générée par les piles à hydrogène, produisant une électricité bas-carbone et économique pour alimenter les installations industrielles de Lotte Chemical, tout en répondant aux objectifs de durabilité et d'efficacité énergétique.

Le projet sera réalisé sur les années 2025 et 2026, confirmant le rôle d'ENOGIA en tant que fournisseur de solutions énergétiques innovantes et modulaires pour la récupération de chaleur industrielle.

**Arthur Leroux, Président directeur général d'ENOGIA**, déclare : « Nous sommes honorés de participer à ce projet emblématique à Ulsan. Notre technologie ORC est à la pointe des solutions de récupération de chaleur fatale, permettant des procédés industriels plus propres et plus efficaces. Ce contrat souligne le rôle d'ENOGIA en tant qu'expert international de la transition énergétique et démontre la valeur de nos solutions dans la transformation de la chaleur perdue en énergie. »

**Dr Yong-Joon Jeon, Président de Lo-C Energy Co., Ltd**, ajoute : « Cette collaboration avec ENOGIA renforce la position de la Corée dans la transition énergétique mondiale. Les modules ORC d'ENOGIA, grâce à leur technologie innovante, s'alignent parfaitement avec les objectifs du parc de piles à combustible hydrogène d'Ulsan pour fournir des solutions énergétiques durables et économiques. »

**Le Président du Ulsan Eco Industry Development Center (UEID)** commente : « Ce projet démontre le leadership d'Ulsan dans l'innovation industrielle durable. En intégrant la technologie d'ENOGIA, nous établissons un exemple de la manière dont la récupération de chaleur fatale peut



*contribuer à une production d'énergie plus propre et à une efficacité industrielle accrue. Nous nous réjouissons du succès à venir de ce projet et de son impact positif sur notre région.»*

Le parc de piles à hydrogène d'Ulsan s'inscrit dans la stratégie de la Corée du Sud en matière d'énergie verte. Il comprend un système de piles à hydrogène de 40 MW en cours de construction, dont la capacité totale prévue devrait atteindre 60 MW. Cette installation de pointe produira environ 240 000 MWh d'électricité décarbonée par an - suffisamment pour alimenter 60 000 foyers – soit une contribution significative à la transition énergétique de la région.

**Ce contrat international, remporté à l'issue d'un appel d'offres compétitif**, illustre la pertinence des modules ORC d'ENOGIA pour la valorisation de la chaleur fatale industrielle et leur conversion en électricité. Il témoigne également du succès de la nouvelle stratégie « topline » d'ENOGIA, axée sur une meilleure sélection des marchés stratégiques, des efforts marketing ciblés, et l'élargissement de la portée de son réseau de distribution.

Retrouvez toutes les informations sur ENOGIA sur  
<https://enogia.com/investisseurs>

---

## À propos d'ENOGIA

ENOGIA répond aux grands défis de la transition écologique et énergétique grâce à sa technologie unique et brevetée de micro-turbomachines compactes, légères et durables. Leader français de la conversion de chaleur en électricité avec sa large gamme de modules ORC, ENOGIA permet à ses clients de produire une électricité décarbonée et de valoriser la chaleur perdue ou renouvelable. Présent dans plus de 25 pays, ENOGIA poursuit sa conquête commerciale en France et à l'international. Créée en 2009, l'entreprise, basée à Marseille et fortement engagée (performance RSE « Avancée » selon EthiFinance), compte une cinquantaine de collaborateurs investis dans la conception, la production et la commercialisation de solutions technologiques respectueuses de l'environnement.

ENOGIA est coté sur Euronext Growth Paris.

MNEMO : ALEN0. ISIN : FR0014004974. LEI : 969500IANLNI3R653.



## Contacts

---

**ENOGIA**  
**Antonin Pauchet**  
DG délégué  
[antonin.pauchet@enogia.com](mailto:antonin.pauchet@enogia.com)  
04 84 25 60 17

**SEITOSEI.ACTIFIN**  
**Marianne Py**  
Relations investisseurs  
[marianne.py@seitosei-actifin.fr](mailto:marianne.py@seitosei-actifin.fr)  
01 80 48 25 31

**SEITOSEI.ACTIFIN**  
**Isabelle Dray**  
Relations presse  
[isabelle.dray@seitosei-actifin.com](mailto:isabelle.dray@seitosei-actifin.com)  
01 56 88 11 29

---