

LEGENDRE ÉNERGIE (35) INSTALLE LE PLUS GRAND TOIT SOLAIRE EN MILIEU URBAIN SUR L'ANCIENNE BASE SOUS-MARINE DE LORIENT (56)



Situé dans le port de Lorient (56), le toit du bunker K2 de l'ancienne base sous-marine va accueillir 10 008 panneaux photovoltaïques d'ici la fin de l'année 2018, et ainsi produire plus de 3000 MWh par an qui seront directement injectés sur le réseau. Les travaux de ce projet, financé par la société XSea, ont été confiés à Legendre Énergie. Cette centrale solaire sera ainsi la plus grande toiture solaire de France en milieu urbain.

Réhabilitation de l'ancienne base sous-marine à Lorient (56)

Située dans la « Sailing Valley » à Lorient (56), la base sous-marine de Keroman qui date de la Seconde Guerre Mondiale, a conservé ses murs presque intacts et compte encore trois blockhaus nommés K1, K2 et K3 et deux « Dom Bunkers ». Depuis 2001, Lorient Agglomération a entamé des travaux de réhabilitation afin de rendre de nouveau accessible au public ces vestiges de l'Histoire.

Des entreprises dédiées au nautisme, un musée sous-marin, des associations, des centres de formation ainsi qu'une salle de musique se sont déjà installés au sein des anciens blockhaus, aujourd'hui labélisés patrimoine du 20^e siècle. Dans le cadre de cette réhabilitation globale, Lorient Agglomération a décidé de rénover la toiture du blockhaus K2 en installant une centrale solaire qui permettra d'assurer sa stabilité et son étanchéité.

La plus grande toiture solaire de France en milieu urbain

XSea (56), Syndicat d'Economie Mixte dont Lorient Agglomération détient plus de 50% des parts, a été sélectionné par la communauté de Lorient pour mener à bien le projet de centrale solaire sur la toiture du

blockhaus K2 de la base sous-marine. Le syndicat a alors missionné Legendre Energie pour l'installation des modules photovoltaïques qui s'élèveront à plus de 10 000 unités faisant de cette toiture la plus grande installation solaire en milieu urbain.

Pour la réalisation de cette centrale, Legendre Énergie a dû mettre en place un surtoit, c'est à dire une structure en acier de 18 000 m² qui permettra de supporter les 10 008 panneaux photovoltaïques.

La toiture de ce site, particulièrement exposée aux intempéries et autres salissures liées à l'environnement, sera dotée d'optimiseurs de puissance afin de ne pas dégrader la performance de l'installation, et de drones de surveillance qui veilleront au bon fonctionnement de la centrale.

D'une puissance de 3 MW, la centrale solaire produira 3 144 MWh/an soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 1255 foyers. Les travaux ont commencé début mars pour une mise en service de la centrale solaire prévue en janvier 2019.

Legendre Energie, acteur majeur dans le secteur de l'autoconsommation photovoltaïque

Acteur sur le marché des énergies renouvelables depuis 10 ans, Legendre Energie dispose d'un véritable savoir-faire technique, financier et juridique dans l'installation de centrales solaires photovoltaïques pour la production d'énergie en injection sur le réseau et désormais en autoconsommation.

Grâce à sa nouvelle solution d'autoconsommation solaire clé-en-main, Legendre Energie devient directement fournisseur d'énergie pour le compte de ses clients dont elle finance la centrale. Les kWh produits sont alors revendus à son client à un prix moins élevé que celui du réseau et demeurent stables sur 20 ans. En plus de prendre en charge la centrale, Legendre Energie réalise les travaux, la mise en service et l'exploitation de l'installation.



LEGENDRE ENERGIE (créée en 2007) est présente sur tout le territoire français mais également sur le plan international dans trois activités : Production d'Énergies Renouvelables (au travers d'Armogreen pour l'autoconsommation), Efficacité Energétique (Effinside) et Maintenance (ENER24). L'expertise de LEGENDRE ENERGIE s'exprime sur toute la chaîne de valeurs d'un projet : développement, ingénierie technique et conception, réalisation et installation, maintenance, ingénierie financière et exploitation. Elle emploie 40 collaborateurs et a réalisé plus de 500 installations à ce jour.

2 rue de la Mabilais – 35000 Rennes | Tél. : 02 99 13 38 00
www.groupe-legendre.com



Acteur incontournable du BTP dans le grand Ouest et en Ile de France, le Groupe Legendre est aujourd'hui présent sur le territoire national et à l'international au travers de ses 3 activités principales : Construction, Immobilier et Energie.

Entreprise familiale rennaise, avec plus de 1800 salariés et 550 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2017, elle axe désormais son développement dans des secteurs géographiques où elle peut exporter son savoir-faire et démontrer sa valeur ajoutée.

Le Groupe Legendre connaît une croissance soutenue depuis sa création. Sa force est d'avoir su préserver, au fil de son développement, les qualités de proximité et d'indépendance d'un groupe familial bâti sur des valeurs fortes partagées par chaque collaborateur : rigueur, professionnalisme, implication, respect des engagements... et qui posent les fondements d'une autre vision de la construction.

5 rue Louis-Jacques Daguerra – CS 60825 – 35208 RENNES Cedex 02 | Tél. : 02 99 86 75 86
www.groupe-legendre.com

CONTACTS PRESSE

LEGENDRE ENERGIE
Aurélié ALIX
Chef de Projet Marketing & Communication
aurelie.alix@groupe-legendre.com

GROUPE LEGENDRE
Pauline ASTIER- GARESTER
Directrice Marketing et Communication
pauline.astier@groupe-legendre.com