

## **La fin du projet « Intelligent local grid » confirme la position de leader de LACROIX en matière de réseaux énergétiques intelligents en Allemagne**

En juin, l'activité Environnement de LACROIX s'est jointe à wesernetz Bremerhaven pour célébrer l'achèvement de son projet « Intelligent local grid » dans la ville de Bremerhaven, dans le Nord de l'Allemagne.

Les systèmes de télérégulation de LACROIX (SAE IT Systems en Allemagne) sont utilisés par wesernetz Bremerhaven depuis 2011 pour la surveillance et la gestion opérationnelle des réseaux de gaz, d'eau, de chauffage urbain et d'électricité. En tant qu'opérateur de réseau dans la ville maritime de Bremerhaven, wesernetz Bremerhaven GmbH possède un portefeuille de services comprenant le transport, le stockage et le comptage de l'énergie et de l'eau potable. Sa zone d'approvisionnement couvre environ 114 000 habitants, une superficie de 7 763 hectares et un réseau de pipelines de plus de 2 700 kilomètres de long. Le réseau électrique en occupe environ 1 292 km et compte 78 964 raccordements « E-house », dont 306 km de câbles à moyenne tension (20 kV). Les ventes annuelles d'électricité de wesernetz Bremerhaven se sont élevées à 478,9 millions de kWh en 2020.

Dans le cadre du projet de remplacement des technologies obsolètes, les sous-stations locales ont été modernisées pour répondre aux nouvelles exigences de gestion du réseau en matière de transparence et de contrôlabilité, ainsi que de sécurité et de fiabilité. Par exemple, les sous-stations devront à l'avenir être systématiquement commutables, afin de garantir des temps d'arrêt plus courts en cas de défaillance. La connexion de systèmes d'analyse de réseau, d'indicateurs de court-circuit et de défaut à la terre ainsi que de dispositifs de protection au système de télérégulation LACROIX permet un suivi précis de l'état du réseau. Un concept de redondance complet et des mesures de sécurité informatique approfondies, conformes à la norme ISO 27001, parachèvent le projet.

Le projet, lancé en 2018, est désormais achevé, avec un total de 422 stations de télérégulation LACROIX installées pour contribuer à assurer la sécurité future des réseaux d'approvisionnement de Brême. Ce qui est encore plus remarquable, c'est que le projet a été mené à bien sans aucun retard, malgré les défis importants causés par la crise des composants et la pandémie.

« Nous travaillons avec succès depuis 11 ans avec SAE IT Systems, une marque allemande de LACROIX, et nous sommes très fiers d'avoir pu réaliser ce grand projet à Bremerhaven sans aucun retard », déclare Oliver Martens, responsable du projet wesernetz Bremerhaven GmbH. « Grâce à la technologie LACROIX, nous sommes prêts à relever tous les défis du réseau énergétique des années à venir. »

« Ce projet est une parfaite illustration de positionnement « smart », de notre savoir-faire et de notre proximité avec nos clients », poursuit Ronald Vrancken, Président de LACROIX Allemagne. « Il s'agit d'un projet de quatre ans de réaménagement de l'infrastructure existante, avec des stations de télérégulation pour la rendre plus intelligente et plus sûre, le tout sans retard. Nous sommes très heureux d'avoir pu aider wesernetz Bremerhaven à opérer sa transition vers un réseau plus intelligent. »

### **Prochains rendez-vous**

Chiffre d'affaires du deuxième trimestre et du premier semestre 2022 : 25 août 2022, après clôture

#### **Contacts**

**LACROIX**  
*Deputy CEO & Executive VP Finance*  
**Nicolas Bedouin**  
[investors@lacroix-group.com](mailto:investors@lacroix-group.com)  
Tel: +33 (0)2 40 92 58 56

**ACTIFIN**  
*Media Relations*  
**Jennifer Jullia**  
[jjullia@actifin.fr](mailto:jjullia@actifin.fr)  
Tel: + 33 (0)1 56 88 11 19

**ACTIFIN**  
*Financial communication*  
**Simon Derbanne**  
[sderbanne@actifin.fr](mailto:sderbanne@actifin.fr)  
Tel: +33 (0)6 43 07 96 55

## Retrouvez les informations financières sur notre espace investisseurs

<https://www.lacroix-group.com/investors/>

### À propos de LACROIX

Convaincu que la technologie devrait contribuer à rendre nos cadres de vie plus simples, durables et sûrs, LACROIX accompagne ses clients dans la construction et la gestion d'écosystèmes de vie intelligents, grâce à des équipements et des technologies connectés.

ETI familiale cotée, LACROIX combine l'agilité indispensable pour innover dans un univers technologique en constante évolution, la capacité à industrialiser des équipements robustes et sécurisés, le savoir-faire de pointe en solutions IoT industrielles et en équipements électroniques pour des applications critiques, et la vision long terme pour investir et construire l'avenir.

LACROIX conçoit et fabrique les équipements électroniques pour les produits de ses clients, ainsi que des solutions IoT (hardware, software & cloud) et IA, notamment pour les filières de l'industrie, automobile, domotique, avionique ou de la santé. Le Groupe fournit également des solutions connectées et sécurisées pour la gestion d'infrastructures critiques telle que la voirie intelligente (éclairage public, signalisation, gestion de trafic, V2X) ainsi que pour la gestion et le pilotage des infrastructures d'eau et d'énergie.

Fort de son expérience et de ses expertises technologiques et métiers, LACROIX travaille avec ses clients et ses partenaires pour faire le lien entre le monde d'aujourd'hui et le monde de demain. Il les aide à construire l'industrie du futur et à bénéficier des opportunités d'innovation qui les entourent, en leur apportant les équipements et les solutions d'un monde plus intelligent.

#### Contacts

##### **LACROIX**

*Deputy CEO & Executive VP Finance*

**Nicolas Bedouin**

[investors@lacroix-group.com](mailto:investors@lacroix-group.com)

Tel: +33 (0)2 40 92 58 56

##### **ACTIFIN**

*Media Relations*

**Jennifer Jullia**

[jjullia@actifin.fr](mailto:jjullia@actifin.fr)

Tel: + 33 (0)1 56 88 11 19

##### **ACTIFIN**

*Financial communication*

**Simon Derbanne**

[sderbanne@actifin.fr](mailto:sderbanne@actifin.fr)

Tel: +33 (0)6 43 07 96 55