

## **Nexans investit dans la start-up Sensewaves pour révolutionner le réseau électrique avec l'IA**

### **COMMUNIQUE DE PRESSE**

- **Nexans investit aux côtés d'American Electric Power pour faire de Sensewaves un acteur de référence des analyses basées sur l'IA à destination des gestionnaires de réseau qui veulent moderniser leur infrastructure**
- **Cet investissement s'inscrit dans la double réorientation stratégique de Nexans, passant d'une offre centrée sur le produit à une offre orientée utilisateur, enrichie de services, systèmes et solutions logicielles**
- **Les fonds levés seront répartis entre le renforcement des équipes produit et des équipes de développement commercial.**

**Paris, le 30 Septembre 2025** – [Nexans](#) a annoncé aujourd'hui l'acquisition d'une participation minoritaire dans [Sensewaves](#), conjointement avec American Electric Power (AEP), l'un des leaders du transport et de la distribution d'électricité aux États-Unis.

Créée en 2015, Sensewaves propose des analyses basées sur l'intelligence artificielle qui améliorent la visibilité et la connaissance en temps réel du réseau de distribution. Sa plateforme phare, Adaptix.Grid, répond aux défis opérationnels des gestionnaires de réseaux de distribution (DSO) à tous les niveaux de maturité numérique. En combinant IA avancée et algorithmes contraints, Adaptix.Grid offre une visibilité complète des réseaux basse tension (BT) et moyenne tension (MT). La plateforme unifie des données issues de silos disparates pour fournir des informations détaillées sur la connectivité, les flux d'énergie, la congestion et la qualité de l'électricité. Même en cas de données incomplètes ou de qualité insuffisante, Adaptix.Grid peut aligner et valider les connexions manquantes, éliminer les incohérences et renforcer la clarté du réseau. Rapidement déployable et interopérable, elle permet aux opérateurs d'optimiser leurs processus sur l'ensemble du cycle de vie du réseau — de la planification et la conception jusqu'à la fiabilité, l'exploitation et la maintenance.

Cet investissement de Nexans et d'AEP soutiendra la croissance de Sensewaves, le déploiement d'Adaptix.Grid et son expansion sur de nouveaux marchés, renforçant ainsi sa position de partenaire clé des gestionnaires face au double défi de la croissance des charges des réseaux et de l'intégration des énergies renouvelables et de la mobilité électrique, tout en garantissant fiabilité et efficacité. Les fonds levés permettront de renforcer les équipes R&D et développement produit de Sensewaves, ainsi que les équipes commerciales et marketing, avec pour objectif d'accélérer l'innovation et de se développer dans des zones géographiques stratégiques clés.

Par ailleurs, cette prise de participation s'inscrit dans la double réorientation stratégique de Nexans, qui vise à évoluer d'une offre centrée sur les produits vers une offre orientée clients, et à l'enrichir par des services, des systèmes et des solutions logicielles. Nexans sera ainsi toujours plus attentif aux besoins des grands acteurs de la chaîne de valeur de l'électrification, tels que les gestionnaires de réseaux de distribution

Elyette Roux, Executive VP PWR GRID & Accessories chez Nexans, commente : « *Cette alliance stratégique illustre notre ambition d'accélérer l'électrification grâce à des solutions technologiques de pointe. En combinant expertise matérielle, connaissance des câbles et accessoires de réseau, fiabilité des infrastructures et intelligence artificielle, nous apportons aux gestionnaires de réseau des réponses concrètes aux défis de la transition énergétique. Sensewaves renforce l'offre de Nexans pour les gestionnaires de réseaux, en complétant nos services d'ingénierie, nos câbles et accessoires intelligents, nos technologies de surveillance et nos solutions de gestion d'actifs.* »

Jérôme Fournier, Vice-président innovation, services et croissance de Nexans, a déclaré : « *Nous sommes convaincus que la plateforme Adaptix.Grid de Sensewaves représente une véritable avancée pour le secteur de l'énergie. Elle répond aux attentes des gestionnaires de réseau qui cherchent à*

*optimiser leurs investissements, tout en renforçant la fiabilité des infrastructures. Elle jouera un rôle clé dans l'intégration des énergies renouvelables et de la mobilité électrique. »*

Fivos Maniatakos, Cofondateur et CEO de Sensewaves, a déclaré : « *Nous sommes ravis de cet investissement stratégique de Nexans et d'AEP — deux leaders aux expertises complémentaires, l'un en tant que fournisseur de technologies et l'autre en tant qu'opérateur de réseau. Leur soutien nous permet d'accélérer notre vision commune : proposer une plateforme véritablement centrée sur l'utilisateur, répondant aux besoins urgents des opérateurs de réseaux. »*

Edward Hunt, Responsable des Initiatives Stratégiques chez AEP, a ajouté : « *AEP explore activement les technologies qui renforcent la fiabilité de nos services. Sensewaves nous a déjà apporté une visibilité précieuse sur notre réseau au Texas. Nous sommes heureux de soutenir leur croissance et le déploiement d'Adaptix.Grid à plus grande échelle aux Etats-Unis. »*

---

## À propos de Nexans

Nexans, pure player de l'électrification durable, est un acteur mondial de référence dans la conception de systèmes essentiels à la transition vers un avenir connecté, résilient et bas carbone.

Des énergies renouvelables terrestres et offshore aux villes et logements intelligents, Nexans conçoit et déploie des solutions de câblage avancées, des accessoires et des services qui électrifient le progrès de manière sûre, efficace et durable.

Fort de plus de 140 ans d'histoire, Nexans s'appuie sur trois activités principales — PWR Transmission, PWR Grid et PWR Connect — pour allier une expertise industrielle approfondie à une innovation de pointe, accélérant ainsi la transition énergétique tout en répondant aux besoins de ses clients. Son modèle unique E3, fondé sur l'Environnement, l'Économie et l'Engagement, guide chacune de ses actions, en alignant la performance sur la raison d'être.

Présent dans 41 pays, Nexans compte 28 500 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires standard de 7,1 milliards d'euros en 2024. Reconnu comme un leader en matière d'action climatique, Nexans s'est engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, en ligne avec l'initiative Science Based Targets (SBTi), tout en œuvrant pour un meilleur accès à l'énergie à travers la Fondation Nexans.

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.

[www.nexans.com](http://www.nexans.com) | #ElectrifyTheFuture

### Contacts :

Communication

Relations investisseurs

**Mael Evin (Havas Paris)**

Tél. : +33 (0)6 44 12 14 91

[nexans\\_h@havas.com](mailto:nexans_h@havas.com)

**Audrey Bourgeois**

Tél. : +33 (0)1 78 15 00 43

[audrey.bourgeois@nexans.com](mailto:audrey.bourgeois@nexans.com)

**Maellys Leostic**

[maellys.leostic@nexans.com](mailto:maellys.leostic@nexans.com)

**Olivier Daban**

[olivier.daban@nexans.com](mailto:olivier.daban@nexans.com)

