

Nexans établit un record mondial en finalisant l'installation du câble sous-marin du Tyrrhenian Link

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- **Nexans établit un record mondial avec une profondeur d'installation de 2 150 mètres dans le cadre du projet Tyrrhenian Link en Italie, en décembre 2025**
- **La deuxième opération de tirage, achevée le 1er janvier 2026, marque la fin de l'installation du câble sous-marin haute tension**
- **Cette réalisation met en avant les capacités de pointe de Nexans en matière d'ingénierie, de fabrication et d'installation sous-marines**

Paris La Défense, 7 janvier 2026 – Nexans, leader mondial dans la conception et la fabrication de systèmes et services de câbles, a achevé avec succès l'installation du câble électrique sous-marin dans le cadre du projet Tyrrhenian Link en Italie, confirmant un record mondial de profondeur d'installation de 2 150 mètres pour un câble sous-marin haute tension à courant continu (HVDC) de 500 kV.

Ce record mondial a été établi lors d'une campagne d'installation offshore en décembre 2025, dans le cadre des travaux réalisés par Nexans pour Terna, l'opérateur italien du réseau de transport d'électricité. Le Tyrrhenian Link est une interconnexion stratégique HVDC de 500 kV destinée à renforcer le réseau national de transport d'électricité italien.

La phase offshore du projet s'est achevée avec la réussite de la deuxième opération de tirage le 1er janvier 2026, établissant la connexion physique entre les points d'atterrissage des câbles à Terra Mala (Sardaigne) et Fiumetorto (Sicile). Cette opération marque l'achèvement de toutes les activités de pose de câbles sous-marins haute tension dans le cadre du projet.

La section ouest du Tyrrhenian Link, qui relève du champ d'activité de Nexans, comprend environ 480 km de câbles sous-marins en eaux profondes, installés au cours de deux campagnes offshore d'environ 200 km et 280 km respectivement. La liaison Tyrrhenian Link dans son ensemble se compose de deux connexions sous-marines HVDC de 500 kV, chacune d'une longueur d'environ 970 km, avec une capacité de transmission totale de 1 000 MW.

« Établir un record mondial à 2 150 mètres et achever la phase d'installation du câble sous-marin haute-tension du Tyrrhenian Link sont des réalisations marquantes pour Nexans. L'installation d'un câble HVDC de 500 kV à de telles profondeurs exige une précision et une discipline exceptionnelles dans les domaines de l'ingénierie, de la fabrication, de la préparation des itinéraires et des opérations navales. Ces étapes importantes reflètent la force de notre technologie, les performances du Nexans Aurora et l'expertise de nos équipes tout au long du projet. » Pascal Radue, vice-président exécutif, PWR-Transmission, Nexans.

« Le Tyrrhenian Link a atteint une profondeur de 2 150 mètres, établissant un record mondial pour un câble électrique sous-marin. Cette étape importante démontre la capacité de Terna à gérer des défis technologiques très complexes et à fournir des infrastructures qui renforcent la stabilité, la sécurité et l'adéquation du système électrique italien », a déclaré Giuseppina Di Foggia, PDG et directrice générale de Terna.

En établissant un nouveau record mondial et en achevant l'installation du câble haute-tension sous-marin, Nexans démontre une fois de plus sa capacité à réaliser des projets HVDC complexes en eaux profondes avec une excellence technique et une rigueur opérationnelle.

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 zéro émission nette 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 | #ElectrifyTheFuture

Contacts :

Communication

Mael Evin (Havas Paris)

Tél. : +33 (0)6 44 12 14 91

nexans_h@havas.com

Maellys Leostic

maellys.leostic@nexans.com

Olivier Daban

olivier.daban@nexans.com

Relations investisseurs

Audrey Bourgeois

Tél. : +33 (0)1 78 15 00 43

audrey.bourgeois@nexans.com

