



Nexans

Expansion de Nexans Halden et 50e anniversaire

DOSSIER DE PRESSE

Halden – 6 juin 2024



Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Contacts Presse

Nina Tade – Havas Paris
+33 6 73 40 99 57
Nexans_h@havas.com

Emmanuelle Guinot – Nexans
+33 6 75 02 20 73
Emmanuel.guinot@nexans.com

Emmanuelle Guy – Nexans
+33 6 76 96 02 00
Emmanuelle.guy@nexans.com

Table des matières

1/ Nexans, leader de la transition énergétique	4
2/ L'histoire de Nexans en Norvège et de l'usine de Halden	5
3/ L'expansion de l'usine de Halden	6
4/ Programme de l'inauguration	7
5/ Intervenants	7

1/ Nexans, leader de la transition énergétique

Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète et s'engage à électrifier le futur en ouvrant la voie vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, plus durable et accessible à tous. Le Groupe est un leader dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services à travers quatre grands domaines d'activité : Production & Transmission d'énergie, Distribution, Usages et Industrie & Solutions.

Dans la poursuite de son objectif de devenir un « *pure player* » de l'électrification mondiale, Nexans a recentré ses activités sur la fourniture de câbles électriques, d'accessoires et de services associés, sur l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis la phase de production d'électricité jusqu'au consommateur final en passant par la transmission et la distribution d'électricité.

L'activité Production & Transmission (G&T) est au cœur des objectifs de Nexans en matière de transition énergétique et joue un rôle majeur dans l'atteinte des objectifs d'électrification à l'échelle mondiale. L'activité G&T est responsable de projets clés tels que le parc éolien de Horns Rev au Danemark, premier parc éolien offshore à échelle commerciale au monde, celui de South Fork, premier parc éolien offshore à échelle commerciale aux États-Unis, et l'interconnexion Crète-Attique – un câble CCTH (Courant Continu Haute Tension) à 1 200 mètres de profondeur et de 335 km de long reliant la Crète à la Grèce continentale.

Nexans a réalisé plus de 443 projets d'interconnexion sous-marine représentant une capacité installée de 46 GW ou 10 680 km de câbles sous-marins. Pour l'éolien offshore, l'activité G&T de Nexans a fabriqué ou installé des câbles sous-marins d'exportation pour plus de 42 parcs éoliens dans le monde, ce qui représente 64 GW de capacité éolienne offshore. En améliorant en permanence ses solutions à haute valeur ajoutée, qui vont au-delà des câbles, Nexans simplifie la vie de ses clients et partenaires grâce à son savoir-faire, ses projets clés en main, ses systèmes de gestion de câbles intelligents et ses offres globales.

Le Groupe s'est engagé à atteindre le « Net-Zero » émission d'ici à 2050.

Fidèle à ses 120 ans de tradition, Nexans a choisi de garder une forte présence territoriale dans toute la Norvège. Plus de 2 000 collaborateurs travaillent sur deux sites de production et un siège central à Oslo, Halden et Rognan.

120 ans

d'histoire

28 000

Collaborateurs dans le monde

€ 6,1 Mds

de commandes à traiter pour la nouvelle usine

Présence dans

41 pays

2/ L'histoire de Nexans en Norvège et de l'usine de Halden

Nexans est arrivé en Norvège en 1915 sous le nom de Skandinaviske Kabel-og Gummifabriker. En 1934, l'entreprise a été rachetée par l'entreprise américaine ITT, qui a changé son nom en Standard Telefon og Kabel. Au début des années 1970 (le projet a été achevé en 1974), l'équipe a été contactée par Statnett, gestionnaire de réseau de transport (GRT), pour travailler sur un projet qui transformerait profondément l'avenir de Nexans. Il s'agissait d'un contrat pour construire les premières interconnexions en Norvège, jusqu'au Danemark. Ainsi est né le projet Skagerrak 1 et 2. Projet rapidement abandonné par la direction de l'époque qui le trouvait techniquement trop compliqué, trop coûteux et potentiellement voué à l'échec.

Tout a changé lorsque nos ingénieurs, après l'annulation du projet, se sont retrouvés un jour à la cafétéria du bureau. Ils réfléchissaient à des idées sur un coin de table et ont dessiné l'interconnecteur qu'ils présenteraient ensuite aux membres de la direction et qui, convaincus, finirent par relancer le projet. Les travaux de construction de l'usine de Halden ont alors commencé et la barge utilisée pour poser les câbles, le Skagerrak, fut convertie en un navire câblé pour réaliser les premières interconnexions à grande échelle en Norvège.



De par son positionnement en bord de mer et la possibilité d'accueillir un port en eau profonde, Halden a toujours été l'endroit idéal pour l'usine. Plusieurs améliorations ont été apportées au fil des ans, notamment la construction de la première tour en 1992 pour faciliter la production de nouveaux câbles isolés en polyéthylène réticulé (XLPE). L'usine actuelle repose par ailleurs sur un terrain autrefois immergé au moment de la construction originale et est passée de seulement 34 collaborateurs en 1974 à plus de 1 000 maintenant, en 2024. En 1987, Standard Telefon og Kabel est racheté par Alcatel qui devient Nexans en 2001.

109 ans

en Norvège

+ 2 000

collaborateurs en Norvège

Une tour haute de

152,89 m

50 ans

de Halden

3/ L'expansion de Halden

Les travaux d'expansion de l'usine ont commencé en novembre 2021 et intègrent plusieurs technologies de production de câbles parmi les plus avancées qui permettront de produire des câbles sous-marins jusqu'à 525 kV en CCHT (Courant Continu Haute Tension) et 420 kV en CAHT (Courant Alternatif Haute Tension). L'extension de 34 000 mètres carrés a plus que doublé la capacité de l'usine pour les câbles



extrudés CCHT. Elle dispose également d'une deuxième tour d'extrusion de 152,89 mètres de haut qui permettra à l'usine d'isoler quatre câbles simultanément en plus des deux lignes existantes et qui est considérée comme le plus haut bâtiment de Norvège et son premier gratte-ciel.

La tour se concentrera sur la production de câbles CCHT pour les parcs éoliens offshore, mais pourra servir à la fois pour les applications CCHT et CAHT. 100 personnes supplémentaires ont été recrutées et formées pour soutenir l'augmentation de la production de l'usine et des emplois indirects locaux seront également créés pour soutenir la chaîne d'approvisionnement en Europe et dans le monde. Cela porte les effectifs totaux de l'usine à environ 1 000 collaborateurs sur place.

Début de la construction

2021

Taille de l'usine

34 000 m²

Nouveaux emplois

+ 100

Nouvelles capacités

x2

Une tour haute de

152,89 m

100 %

d'énergie renouvelable

4/ Programme

07h30	Départ en bus électrique du Continental Hotel Oslo ou Opera Oslo
09h15	Accueil
10h00	Cérémonie
11h00	Entretiens
11h30	Déjeuner
12h30	Visites et Exposition
16h00	Clôture et Départ

5/ Intervenants



Christopher Guérin, Directeur Général de Nexans. Depuis sa prise de fonction, il a piloté un revirement stratégique majeur afin de repositionner le Groupe sur les marchés mondiaux de l'électrification durable. Cette transformation est basée sur le modèle managérial E3 qui consiste à équilibrer la performance de l'entreprise avec la protection de l'environnement et l'engagement des employés. Nexans a ainsi placé les enjeux climatiques au cœur même de sa stratégie,

conduisant à une approche plus rationnelle de la croissance, tout en améliorant significativement la rentabilité de l'entreprise.

Christopher a commencé sa carrière de manager chez Linde Group au Royaume-Uni, avant de rejoindre Alcatel Câbles en 1997, devenu Nexans en 2001. Il a occupé plusieurs postes de direction au sein de la division métallurgie. Entre 2005 et 2007, Christopher est Directeur commercial pour l'Europe. De 2007 à 2013, il occupe divers postes commerciaux et marketing en France puis en Europe. De 2013 à 2018, il dirige le marché industrie. De 2014 à 2018, il occupe le poste de Senior Vice-President pour l'Europe et les activités Telecommunications, Data et Power Connection Systems chez Nexans. Le 4 juillet 2018, Christopher Guérin est nommé CEO du Groupe.



Pascal Radue est Vice-président exécutif de Nexans, basé à Paris, et dirige l'activité Production et Transmission du Groupe.

Pascal Radue est un dirigeant expérimenté qui apporte une grande richesse de réflexion stratégique et une attention particulière à l'exécution. Il est passionné par l'industrie de l'énergie, dans laquelle il a acquis une expérience approfondie de la gestion de projets et de la gestion générale.

Il a commencé sa carrière chez Alstom Power à Belfort, en France, en 2001, puis a occupé plusieurs postes de direction pour Alstom et GE Power en Australie, en Suisse, en Thaïlande et en Malaisie. Il a fait ses preuves dans la réalisation de projets complexes dans un environnement mondial, ainsi que dans l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies de transformation mondiales qui soutiennent la croissance de l'entreprise. Titulaire d'un Master of Engineering (Hons) en architecture navale de l'Université de Southampton au Royaume-Uni, Pascal est passionné par le travail et la constitution d'équipes multinationales collaboratives, ainsi que par l'établissement de relations solides avec les clients et les parties prenantes.



Fredrik Holm est maire de Halden, en Norvège, depuis octobre 2023. Il est chef de groupe pour le Parti conservateur (Høyre) depuis 2015. Avant d'être dans la politique à temps plein, il a enseigné dans le secondaire, dans un centre d'éducation pour adultes et a été directeur d'école primaire. Il est diplômé de l'Université de St Andrews où il a étudié les relations internationales et l'anthropologie sociale.

Il a également été barman, journaliste indépendant et a travaillé sur des projets de développement au Tadjikistan. Après quelque temps à travailler à l'usine, il a dû faire une reconversion via le programme PPU après un accident de travail invalidant. Il a également terminé la formation de recteur de l'État, la prestigieuse école de leadership du Parti conservateur et siège en tant que 1er représentant adjoint au Parlement norvégien pour le Parti conservateur à Østfold.



Terje Aasland a été nommé ministre du Pétrole et de l'Énergie pour le Parti travailliste dans le gouvernement du Premier ministre Jonas Gahr Støre le 7 mars 2022.

Terje Aasland est né le 15 février 1965 et a grandi à Skien, en Norvège.

Il représente le comté de Telemark au Parlement pour le Parti travailliste depuis 2005 et siège et préside le Comité permanent de l'Énergie et de l'Environnement et le Comité permanent du Commerce et de l'Industrie.

Aasland est certifié pour travailler sur les lignes électriques (1986) et a travaillé dans plusieurs entreprises d'électricité dans le comté de Telemark avant d'être élu au parlement norvégien en 2005.

Durant sa carrière politique, il a été conseiller municipal de Skien pour le Parti travailliste, chef du Parti travailliste au Telemark et membre du conseil central du Parti travailliste depuis 2011.



Dr Johannes Kammer est Directeur associé 2G chez TenneT TSO GmbH dans la Division Grands Projets Offshore depuis 2023, en charge de l'organisation 2GW. À ce titre, il est responsable de la mise en œuvre des systèmes de raccordement au réseau 2GW en Allemagne et aux pays-Bas.

Auparavant, Johannes a occupé divers postes chez Vattenfall Windkraft GmbH de 2011 à 2023, en charge de l'éolien terrestre, offshore et du développement organisationnel. Il a occupé les postes suivants : coordinateur Joint Venture pour DanTysk (2011-2013), Program Manager pour LCoE.

Reduction (2012-2014), Responsable des éoliennes, certification de projet & gestion des interfaces (2014-2017), Responsable de l'infrastructure électrique & SCADA (2017-2021) et Directeur de la mise en œuvre de la stratégie pour BA Wind (2022-2023).

Johannes a débuté sa carrière en 2003 chez REpower Systems AG en tant que chef de projet développement éolien terrestre. À cette époque, Johannes travaillait également à sa thèse de doctorat à l'Université de Hambourg sur « L'industrie éolienne : évolution des acteurs et des structures d'entreprise dans un secteur en croissance avec une perspective spatiale ».

Johannes vit à Hambourg avec sa femme et ses deux enfants.



Gilles Etheimer est Directeur des achats de Réseau de Transport d'Électricité (RTE) qu'il a rejoint en 2012. Gilles travaille dans le Procurement depuis 1991 où il a débuté en tant que Project Procurement Manager chez Technip avant de rejoindre Jacobs Engineering puis Areva. Il est diplômé de l'ENS avec un diplôme en géologie et de l'ESCP Business School avec une spécialisation en projets internationaux.



Fredrik Nordling est directeur d'usine chez Nexans à Halden. Fredrik est suédois et a 25 ans d'expérience dans le secteur de l'énergie, principalement dans les sous-stations et les activités CCHT et depuis les 5 dernières années, dans les câbles. Sa carrière dans le management a commencé chez ABB à Ludvika, en Suède, en 2003 (aujourd'hui Hitachi Energy) avec divers postes dans la production et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.

De 2009 à 2019, il occupe divers postes de direction générale chez ABB, dirigeant des BU locales telles que Surge Arresters et Capacitors & Filters, ainsi que des postes d'opérations mondiales. Entre 2019 et 2022, Fredrik est directeur d'usine pour l'usine de câbles basse et moyenne tension de NKT en Suède et, en 2023, vice-président pour les opérations nordiques chez NKT. Il est directeur de l'usine de Halden depuis le 1er janvier 2024.

À propos de Nexans

Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète et s'engage à électrifier le futur. Avec près de 28 500 personnes dans 41 pays, le Groupe ouvre la voie vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, durable, renouvelable, décarboné et accessible à tous. En 2023, Nexans a généré 6,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires standard. Le Groupe est un leader dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services à travers quatre grands domaines d'activité : Production & Transmission d'énergie, Distribution, Usages et Industrie & Solutions. Nexans a été le premier acteur de son industrie à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde. Le Groupe fait partie de la « Liste A » du CDP Climate Change regroupant les leaders mondiaux en matière d'action climatique. Nexans s'est également engagé, dans le cadre de l'initiative Science Based Targets (SBTi), à atteindre le « Net-Zero » émission d'ici à 2050.

Nexans. *Electrify the future.*

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

Pour plus d'informations, consultez www.nexans.com

Contacts Presse

Nina Tade – Havas Paris
+33 6 73 40 99 57
Nexans_h@havas.com

Emmanuelle Guinot – Nexans
+33 6 75 02 20 73
Emmanuel.guinot@nexans.com

Emmanuelle Guy – Nexans
+33 6 76 96 02 00
Emmanuelle.guy@nexans.com