



Nexans et Niehoff tissent un partenariat pour le développement, l'installation et l'exploitation d'une nouvelle génération de lignes de tréfilage pour fil machine

PRESS RELEASE

- **Le premier exemplaire de cette nouvelle génération de tréfileuse a été mis en service en France, dans l'usine Nexans de Lens.**
- **Cette unité dernier cri optimise les cadences de production, générant des économies d'énergie et des réductions d'émissions de CO₂.**
- **Dans le prolongement de leurs 50 années de collaboration et de partenariat, Nexans renouvelle sa confiance à Niehoff pour la fourniture de machines intégrant les dernières avancées technologiques.**

Paris / Schwabach, le 24 septembre 2024 — Niehoff, l'un des principaux fabricants mondiaux de machines et équipements de tréfilage, s'allie avec Nexans, un leader dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services, pour le développement conjoint et l'installation d'une nouvelle génération de lignes de tréfilage dont le premier exemplaire a été mis en service dans l'usine Nexans de Lens, dans les Hauts-de-France.

Dans le prolongement de leurs 50 années de collaboration et de partenariat, Nexans renouvelle sa confiance à Niehoff pour la fourniture de machines intégrant les technologies les plus avancées.

Dotée des innovations les plus récentes dans le domaine, la nouvelle tréfileuse optimise la vitesse de production des câbles et génère des économies d'énergie significatives, à hauteur de 35 kWh par tonne produite¹, tout en minimisant les émissions de CO₂. Grâce aux moteurs de dernière génération et au recuseur entièrement reconçu², Nexans réduira de 25 % la consommation énergétique de ce procédé de production, ce qui correspond à 840 tonnes d'émissions annuelles de CO₂. En d'autres termes, l'énergie ainsi économisée équivaut à la consommation électrique annuelle de plus de 100 foyers³, ou encore aux émissions de CO₂ engendrées par 200 vols aller-retour entre Bruxelles et New York.

Avantages économiques, environnementaux et d'engagement des salariés

Ce partenariat industriel sans précédent s'inscrit parfaitement dans la démarche E3 de performance mise en œuvre par Nexans :

- **Performance économique** : Une machine neuve remplace deux machines existantes. Le fonctionnement continu de la nouvelle ligne, associé à une accélération du processus de

¹ Exemple basé sur un câble de cuivre de 2,6 mm de diamètre fabriqué à une vitesse de 32 m/s.

² Recuseur : composant d'une ligne de tréfilage qui chauffe le câble par effet Joule afin de restaurer ses propriétés.

³ Pour un tarif de 0,20 €/kWh, soit le tarif industriel moyen relevé en France en 2023 par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)

fabrication, augmente sensiblement les volumes de production ; à cela s'ajoute la réduction des coûts due aux économies d'énergie réalisées.

- Bénéfices environnementaux : Réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂ associées.
- Amélioration de l'engagement : Nos équipes bénéficient d'un environnement de travail plus sûr et plus confortable.

Ce modèle répond également aux orientations stratégiques de Niehoff, ainsi qu'à son engagement à fabriquer des machines caractérisées par leur fiabilité, la stabilité de leurs processus, leur productivité élevée, et leur grande efficacité énergétique favorisant une industrie plus durable.

En septembre 2024, Nexans a décerné à Niehoff son Prix « *E3 partnership* » afin de saluer la remarquable puissance d'innovation de leur coopération industrielle et l'alignement partagé des deux acteurs sur la démarche de performance E3.

Vincent Dessale, Directeur des Opérations de Nexans, a déclaré : « *L'engagement pris par Nexans d'atteindre zéro émission nette à l'horizon 2050 implique de travailler avec nos fournisseurs pour identifier tout au long de la chaîne d'approvisionnement de nouveaux leviers de réduction de nos émissions et d'optimisation de l'emploi des matières premières. Notre partenariat de longue date avec Niehoff et leurs propres engagements en matière d'efficacité énergétique des machines nous rapprochent de nos objectifs de durabilité. Cette collaboration illustre parfaitement notre modèle de performance E3, en intégrant à parts égales dans nos prises de décision les critères de responsabilité environnementale, d'engagement de nos collaborateurs et de croissance économique.* »

Stefan Nixdorf, Directeur de l'ingénierie du Groupe Niehoff, a déclaré : « *Chez Niehoff, nous nous efforçons sans cesse de perfectionner nos machines afin d'apporter de nouveaux bénéfices à nos clients. Nos solutions innovantes de réduction des émissions de CO₂ et le rendement particulièrement élevé de nos produits apportent de véritables avantages compétitifs, notamment dans les processus de tréfilage. En collaborant avec un partenaire aussi fiable et expérimenté que Nexans, nous avons pu tester rigoureusement nos machines au bénéfice des deux parties.* »

Pour en savoir plus sur les caractéristiques techniques de la nouvelle ligne, consultez le [Magazine Niehoff](#) (pp. 4 à 5).



Stefan Nixdorf (Directeur de l'ingénierie, Niehoff Group) et Dominique Potel (Chef de projet d'ingénierie, Nexans) devant la nouvelle ligne d'ébauchage de l'usine Nexans de Lens.

Regardez la vidéo sur [YouTube](#) (vous pouvez activer les sous-titres en français).

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 le site www.nexans.com

Contacts :

Communication

Mael Evin (Havas Paris)

Tél. : +33 (0)6 44 12 14 91

nexans_h@havas.com

Emmanuel Guinot

emmanuel.guinot@nexans.com

Emmanuelle Guy

emmanuelle.guy@nexans.com



À propos de Niehoff

Un fournisseur unique qui couvre tout l'éventail de solutions

Riche de plus de 70 ans d'expérience dans le secteur du fil et du câble, Maschinenfabrik Niehoff est un fabricant de machines dédiées au traitement de fils métalliques non ferreux et à leur transformation en câbles électriques, de transmission de données, de spécialité ou destinés à l'industrie automobile. Niehoff est particulièrement attentif à la durée de vie de ses produits, et s'engage à fabriquer des machines caractérisées par leur fiabilité, la stabilité de leurs processus, leur productivité élevée, leur faible consommation d'énergie et de matières premières, et leurs émissions réduites de CO₂. Le système de management environnemental de Niehoff bénéficie d'une certification EMAS ; le Groupe participe activement à l'initiative Blue Competence de l'association de constructeurs allemands VDMA en faveur de la durabilité dans la construction de machines, et collabore avec l'agence internationale de notation EcoVadis pour l'évaluation de sa politique RSE.

Niehoff compte près de 1300 salariés dans le monde. Basé à Schwabach, en Allemagne, le Groupe possède également des sites de production au Brésil, aux États-Unis, en République tchèque, en Inde, en Chine et en Suède, ainsi que des implantations commerciales et des ateliers au Japon, à Singapour et au Mexique.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.niehoff-gmbh.info>

Contact :

Marketing

Norbert Meyer

n.meyer@niehoff.de

Tel. +49 9122 977-291