Nexans lance une solution de câble basse tension à haute performance contre les incendies : Nexans Protect

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- **Nexans Protect : une gamme de câbles spécifiquement conçue pour répondre aux contraintes des Établissements Recevant du Public (ERP) et les Immeubles de Grande Hauteur (IGH)**
- **Une fabrication majoritairement française, gage de souveraineté industrielle et de réactivité**
- **Usine d'Autun en Saône-et-Loire : un site clé de la stratégie industrielle de Nexans en France.**

Paris, le 7 octobre 2025 – Nexans renforce son engagement pour la sécurité des bâtiments en France avec le lancement de Nexans Protect, une nouvelle gamme de câbles de sécurité incendie conçue et produite majoritairement en France pour répondre aux exigences du récent arrêté publié par le ministère de l'Intérieur, applicable dès 2025 dans tous les Établissements Recevant du Public (ERP) et les Immeubles de Grande Hauteur (IGH).

Face au défi des incendies d'origine électrique, à l'origine d'un départ de feu sur quatre en Europe, les nouvelles dispositions réglementaires visent à limiter la propagation des incendies et surtout la production de fumées toxiques, première cause de décès en cas d'incendie. L'arrêté du 17 mai 2024[1] impose désormais l'utilisation de câbles à faible émission de fumée et sans halogènes, conformes à la norme XP C32-325.

Une technologie éprouvée, produite majoritairement en France

Précurseur dans la recherche sur les câbles de sécurité incendie, Nexans mobilise depuis plus de 20 ans ses équipes de R&D pour développer des solutions toujours plus performantes. Le Groupe détient aujourd'hui plus de 30 brevets actifs dans ce domaine, et s'appuie sur son centre mondial d'innovation AmpaCity à Lyon.

Pour anticiper cette évolution réglementaire, Nexans investit 40 millions d'euros[2] dans son usine d'Autun (Saône-et-Loire), devenu le seul site en France capable de produire la nouvelle génération de câbles de sécurité incendie intégralement de la coulée du cuivre jusqu'au conditionnement. Ce site, désormais clé dans la stratégie industrielle du Groupe, bénéficie de nouvelles installations majeures :

- Une unité de mélanges sans halogènes de dernière génération, opérationnelle depuis début 2025
- Une capacité accrue, avec de nouvelles lignes de production, pour accompagner la transition vers des bâtiments plus sûrs, tout en renforçant la compétitivité du site.

Cet investissement d'envergure illustre l'ambition de Nexans : ancrer localement ses innovations et renforcer la souveraineté industrielle française en matière d'électrification durable.

[1] https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000049573445/
[2] Nexans réaffirme son ancrage en France et investit 40 millions d'euros sur son usine d'Autun en Saône-et-Loire

Une nouvelle offre : Nexans Protect
C'est dans ce contexte que Nexans annonce le lancement de Nexans FRN1 X6G3 Protect, une gamme de câbles certifiée NF-USE par le LCIE[3] spécifiquement conçue pour répondre aux contraintes des ERP et IGH. Cette nouvelle gamme se distingue par des performances améliorées :

- Propagation du feu divisée par 5 à 10 par rapport à un câble U1000 R2V classique
- Évacuation 3 fois plus rapide, facilitée par une visibilité garantie sur 10 mètres
- Protection des personnes contre les émissions acides et corrosives d'un câble U1000 R2V classique.

Ces performances placent Nexans Protect au-dessus des standards réglementaires et permettent de garantir la sécurité des occupants tout en limitant les dommages aux infrastructures.

Avec Nexans Protect, le Groupe propose une offre unique sur le marché, alliant excellence technique, production locale et accompagnement digital. Conçue et fabriquée principalement en France sur le site d'Autun, cette nouvelle offre incarne l'engagement de Nexans pour la souveraineté industrielle française en matière d'électrification et sa réactivité pour répondre aux besoins des acteurs du bâtiment et la sécurité des occupants.

Une expertise reconnue dans la sécurité incendie
S'appuyant sur plus de 30 brevets actifs et une expertise reconnue depuis plus de vingt ans dans la sécurité incendie, Nexans conçoit des câbles qui dépassent les exigences réglementaires et offrent des performances de protection parmi les plus élevées du marché.

Pour accompagner les installateurs, prescripteurs et maîtres d'ouvrage, Nexans met également à disposition un écosystème digital complet : un livre blanc pour décrypter les évolutions réglementaires, un configurateur intelligent EasyProtect pour identifier les produits adaptés à chaque projet, des webinaires animés par les experts du Groupe et désormais l'intégration des câbles dans la modélisation BIM pour faciliter la prescription et l'intégration dans les maquettes numériques des bâtiments.

Guillaume Teixeira, Président de Nexans France a déclaré : « *Cette nouvelle gamme de câbles, conforme à la nouvelle réglementation, marque une étape importante pour renforcer la sécurité des personnes et des biens. Grâce à notre présence industrielle en France, à nos 30 brevets actifs et à l'investissement stratégique lancé dès 2023 sur le site d'Autun, Nexans est le premier industriel en France à répondre à cette nouvelle exigence. Nexans Protect incarne notre ambition : conjuguer performance, sécurité et souveraineté industrielle.* »

[3] Laboratoire Central Industries Electrique

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 intelligentes, 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.fr | #ElectrifyTheFuture

Contacts :

Communication

Mael Evin (Havas Paris)
Tel. : +33 (0)6 44 12 14 91
nexans_h@havas.com

Olivier Daban
Olivier.daban@nexans.com

Emmanuelle Guy
emmanuelle.guy@nexans.com