

NEXANS AU CŒUR D'UN AVENIR DURABLE



 **Nexans**  
BRINGS ENERGY TO LIFE

# NEXANS APPORTE DE L'ÉNERGIE À LA VIE

Les câbles et les équipements électriques sont le système nerveux de nos sociétés : ils transportent et distribuent l'énergie et les données indispensables à leur fonctionnement. Evoluant avec nos besoins et nos modes de vie, ils intègrent toujours plus de technologie pour satisfaire des exigences toujours plus élevées. Nexans apporte de l'énergie à la vie à travers sa contribution à satisfaire ces besoins essentiels et son engagement à le faire dans les meilleures conditions de performance, de sécurité, de respect des personnes et de l'environnement.

## DU PRODUIT AUX SOLUTIONS

Penser d'abord aux clients, comprendre leurs besoins, identifier leurs attentes et leur apporter rapidement des solutions : c'est la philosophie de Nexans qui développe à tous les niveaux et dans toutes les fonctions, une culture d'entreprise centrée sur la satisfaction des clients.

## DES SERVICES QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Etudes & conseils en avant projet, assistance à la maîtrise d'ouvrage, service après vente, formation des différents acteurs du secteur : Nexans développe de nombreux services pour satisfaire pleinement les attentes de ses clients et les fidéliser.

Depuis près de 70 ans, Nexans accompagne le développement du Maroc à travers la modernisation des infrastructures électriques et l'intégration de filières industrielles à très grande valeur ajoutée telles l'aéronautique, l'automobile et le ferroviaire renforçant la compétitivité industrielle du pays à l'échelle mondiale.

## SEGMENTS DE MARCHÉ



### Transport & distribution de l'énergie

Nexans est leader marocain en transformateurs de puissance pour postes source. Il occupe également la première position sur le marché des postes préfabriqués avec plus de 1000 postes installés dans tout le réseau marocain et en Afrique, notamment dans des projets touristiques, des résidences golfeques haut standing, des lotissements d'urbanisme, des industries et des projets tertiaires. Il compte à son actif plusieurs réalisations tels Saidia Mediterraania, Casa Green Town, nouvelle ville de Tamansourt, Morocco Mall, Renault Tanger Med...



### Bâtiments

Nexans équipe les bâtiments et les grands projets résidentiels et tertiaires de solutions de sécurité incendie via les câbles non propagateurs de flamme Alsecure® et sans halogène pour la protection des personnes et la sauvegarde des investissements, en particulier, dans des conditions d'exploitation exigeantes. Il veille, en parallèle, à assurer la grande facilité de câblage en permettant aux installateurs de câbler les bâtiments deux fois plus vite grâce à des fils pré-assemblés Easyfil®.

### Télécommunications

Située à un emplacement stratégique entre l'Europe et l'Afrique, la zone franche de Tanger a choisi une solution innovante de fibre Nexans pour un centre de données appelé à desservir plus de 300 entreprises. Nexans assure via le Groupe, la fourniture de solutions de haute technologie pour réseaux locaux de transmission de données.



### Ressources énergétiques

Engagé dans le développement des énergies renouvelables au Maroc, Nexans a participé au premier parc éolien Koudia Al Baida de 50 MW qui permet une économie de fuel d'environ 46000 tonnes par an. Nexans accompagne également l'évolution de l'énergie solaire via des solutions interopérables, adaptées pour l'équipement des fermes photovoltaïques.

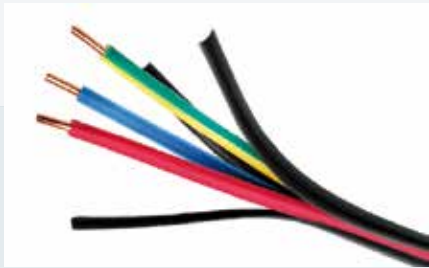
A cette référence s'ajoutent plusieurs autres projets : Centrale Noor Ouarzazate, Parc éolien d'Amougdoul, Parc éolien privé de Lafarge Tétouan...

### Transports

Nexans fournit à Airbus des câbles destinés aux gros porteurs A320 et A350 AWB répondant aux exigences de sécurité aéronautique les plus sévères. Nexans offre également des câbles & fils aux équipementiers des grands constructeurs automobiles depuis 2003.

# SOLUTIONS ET SERVICES

Parce que la satisfaction de nos clients est notre priorité, nous proposons bien plus que des câbles : des solutions complètes par segments de marché, des systèmes de câblage prêts à poser, incluant les accessoires de connexions, des solutions clés en main et des services qui améliorent les performances et créent de la valeur pour nos clients.



## Câbles basse tension

- Câbles BT domestiques pour équipement des installations des bâtiments, câblage de tableaux, d'armoires et d'appareils électriques mobiles et alimentation d'appareils électroménager.
- Câbles BT industriels pour liaisons enterrées sans protection et pour usage courant dans l'industrie.
- Câbles BT de signalisation et d'instrumentation pour usage courant dans l'industrie et les installations de télécommande et de télécontrôle.
- Câbles BT répondant aux nouvelles exigences des installateurs en termes de sécurité incendie : Alsecure® et en termes de facilité et rapidité d'installation : Easyfil®.



## Câbles de transport & distribution d'énergie

- Conducteurs nus aériens homogènes (Aluminium ou alliage d'aluminium) ou mixtes (Alu/Acier ou Alliage d'Alu/Acier) destinés aux réseaux de transport et distribution d'énergie de 20 à 400 KV.
- Solution HTA de distribution urbaine pour marché local et export, composée de câbles souterrains CEI 60 502-2 ou NFC 33 226, d'accessoires de raccordement, d'outillage et de formation.
- Câbles torsadés de distribution et de branchement aériens en zones rurales ou publiques suivant les normes françaises et internationales.



## Fils & câbles pour industrie

### Câbles pour industrie aéronautique

- Fils mono-conducteurs et paires nues pour équipement des cockpits.
- Fils blindés pour alimentation et équipement des cabines.

### Câbles pour industrie automobile

- Fils électriques souples de 0,22mm<sup>2</sup> à 6mm<sup>2</sup> isolés PVC ou classe B à D (105° à 150°), et en zéro halogène.
- Câbles multi-conducteurs pour équipements ABS et airbags.
- Câbles batteries de 7mm<sup>2</sup> à 95mm<sup>2</sup> pour différentes classes de température.

### Câbles de contrôle & commande RHEYFLEX®

- Câbles interconnectés destinés à la gestion et la signalisation des équipements, utilisables dans des environnements secs et humides.



## Postes préfabriqués MT/BT

Des postes préfabriqués MT/BT assurant des solutions clés en main pour les réseaux de distribution.

- Des postes MT/BT à couloir de manoeuvre.
- Des postes MT/BT compartimentés.
- Des postes MT/BT type bas de poteau.
- Des postes MT/BT métalliques pour alimentations provisoires.



## Transformateurs de puissance

- Transformateurs de puissance HT/MT allant jusqu'à 50MVA isolés 72KV.
- Transformateurs de distribution cabines MT/BT allant jusqu'à 4500KVA de type industriel ou de type résidentiel à faible nuisance sonore, parfaitement adapté aux postes intégrés dans des établissements sensibles au bruit.
- Transformateurs haut de poteau destinés aux réseaux aériens.



## Cellules électriques MT

- Des cellules MT fixes de distribution secondaire, destinées aux postes de livraison et de transformation.
- Des cellules compactes étanches type GIS pour distribution secondaire dans des environnements humides.

# INNOVATION ET PERFORMANCE

Parce que la sécurité, l'efficacité énergétique, la durée de vie et le respect de l'environnement sont des exigences que nous partageons avec nos clients, notre R&D Groupe est leader dans l'industrie du câble.

**4** Centres de recherche mondiaux

**24** Réseaux de développement

**52** Brevets par an

**600** Ingénieurs et techniciens

## UNE RECHERCHE ORIENTÉE VERS LES CLIENTS

Nexans conduit une politique dynamique d'innovation pour accentuer son leadership technologique, se différencier en apportant davantage de valeur, proposer des solutions durables. L'organisation de la R&D est conçue pour accélérer l'innovation au service des marchés en facilitant les échanges et les coopérations.

## UNE FORTE CAPACITÉ D'INNOVATION

La R&D de Nexans est leader dans l'industrie du câble avec plus de 600 ingénieurs et techniciens et des implantations sur quatre continents. C'est aussi la plus productive avec plus d'un brevet déposé chaque semaine et plus de 2 400 brevets en portefeuille.

## LEADER DANS DES TECHNOLOGIES D'AVENIR

Nexans propose des solutions avancées dans des technologies d'avenir comme les transmissions de données à ultra haut débit, les câbles supraconducteurs (contribuant ainsi au développement des smart grids) qui transportent sans perte en ligne cinq fois plus d'électricité qu'un câble classique.



# UNE ÉTHIQUE, DES VALEURS, UN ENGAGEMENT

Travailler chez Nexans, c'est partager des valeurs qui incitent à innover, échanger et progresser pour atteindre des objectifs ambitieux en respectant une éthique forte.

## UNE ÉTHIQUE RIGoureuse ET APPLIQUÉE

Le Code d'Éthique et de Conduite des Affaires fixe les principes que les collaborateurs du Groupe entier doivent respecter dans le cadre de leurs activités professionnelles avec une sensibilisation particulière des équipes commerciales et achat. Le Groupe a déployé parallèlement un programme mondial de conformité aux règles de concurrence.

Une procédure de signalement des manquements éventuels aux règles du Code d'Éthique dans les domaines comptable, financier et bancaire, ainsi qu'en matière de corruption et de concurrence est en place depuis 2011.

## CRÉER DE LA VALEUR, VIVRE NOS VALEURS AU QUOTIDIEN

Afin de garantir la pérennité d'une entreprise, il est essentiel de pouvoir adhérer à une vision commune et se référer à des valeurs partagées qui déterminent comment Nexans souhaite avancer et créer de la valeur pour ses collaborateurs, ses partenaires et son environnement.

Des valeurs qui guident et inspirent chaque collaborateur au quotidien. Ils sont les piliers de notre management et portent nos ambitions en matière d'excellence.

# S'ENGAGER À PROMOUVOIR UNE ÉCONOMIE CITOYENNE

Une entreprise pérenne est une entreprise, qui au-delà de la rentabilité et des aspects industriels et économiques, participe au développement de son environnement direct et indirect au travers d'actions citoyennes. C'est dans cet esprit que nous avons fait de la formation notre principal moteur d'action dans le secteur électrique et au sein même de l'entreprise.



## FORMATIONS POUR ÉLECTRICIENS

Depuis 2008, notre centre de formation « Nour » assure des formations gratuites au profit des artisans électriciens opérant dans les constructions résidentielles privées afin de leur permettre une mise à niveau de leurs connaissances en matière de sécurité dans les installations électriques Basse Tension. Ponctuées par des stages pratiques, ces formations participent à l'amélioration de leurs techniques et leur ouvrent de nouvelles opportunités dans le secteur. Ces formations sont dispensées à Casablanca, dans le centre « Nour » ainsi qu'à travers des ateliers mobiles dans plusieurs villes du Royaume. Ce concept a eu beaucoup de succès et a été dernièrement déployé en Afrique profitant à 600 électriciens Ivoiriens et Guinéens.



## FORMATION AU PROFIT DES ENFANTS DES EMPLOYÉS

Nexans prend en charge le soutien scolaire des enfants de ses employés. Afin de favoriser leur épanouissement et leur apporter l'appui scolaire adéquat, Nexans a conclu un partenariat avec la fondation Sanady qui a pour principale mission de lutter contre l'abandon scolaire des enfants et de leur assurer l'ouverture à des valeurs humaines et citoyennes. Une équipe dédiée à ce programme suit l'action au quotidien, contrôle l'assiduité des enfants et veille à une forte implication des parents. L'objectif poursuivi est tout d'abord de combler les lacunes des élèves dans les matières les plus importantes, en vue de lutter contre l'échec scolaire, souvent à l'origine de l'abandon de l'école. La démarche choisie vise à renforcer leur niveau scolaire mais aussi leur confiance en soi pour favoriser leur réussite et libérer leur potentiel.



## LA FONDATION NEXANS POUR UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SOLIDAIRE

Créée en début 2013, la Fondation d'entreprise Nexans a pour objectif de soutenir le développement de l'électrification à destination des populations défavorisées, partout dans le monde, en privilégiant les associations proches du terrain et les solutions durables. Depuis sa création, la Fondation Nexans a soutenu deux grands projets au Maroc :

- Éclairage public solaire à Imnach, au Sud du Maroc: ce projet a permis de sensibiliser les animateurs et les acteurs associatifs sur la protection de l'environnement et la lutte contre le réchauffement climatique.
- Construction d'un Centre de Formation des Apprentis (CFA) en électricité : construit en 2014 à Casablanca, en partenariat avec l'IECD, le CFA propose une formation diplômante d'un an dans le

domaine de l'électricité à des apprentis, sans qualification, sans diplôme et issus de milieux défavorisés. En 2015, une cinquantaine d'élèves électriciens ont été formés et peuvent désormais intégrer le marché du travail pour mettre en application leurs acquis.

## ENGAGEMENT DANS LA LUTTE CONTRE LA PRECARIÉTÉ

Nexans Maroc est également engagée depuis des années aux côtés de l'AMESIP, Association Marocaine d'Aide aux Enfants en Situation Précaire, reconnue d'utilité publique œuvrant pour la sauvegarde de l'enfance en situation précaire.

L'AMESIP prend en charge les enfants les plus déshérités des quartiers les plus pauvres par la scolarisation, la nourriture, l'habillement et les soins médicaux à travers ses huit centres d'accueil sur l'axe Casablanca - Kenitra au profit de plus de 1300 enfants.

Acteur majeur dans l'industrie du câble, Nexans Maroc opère depuis 1947 dans les marchés de l'infrastructure, de l'industrie et du bâtiment. La combinaison entre savoir-faire et compétences spécialisées dans différents domaines lui permettent de développer une gamme de produits diversifiée et des solutions clés en main répondant aux besoins évolutifs du marché. Nexans est leader dans ses secteurs d'activités sur le marché local et joue le rôle d'un acteur majeur sur le marché régional, notamment au Maghreb et en Afrique de l'Ouest à travers l'accompagnement des programmes d'électrification rurale et de développement des infrastructures électriques. Nexans est présent également dans le marché de la distribution de matériel électrique à travers sa filiale Sirmel qui jouit d'un réseau de 5 agences commerciales couvrant tout le Maroc et d'une filiale au Sénégal qui dessert plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest.

Soucieux de la qualité des services proposés et notamment des délais de livraison, Nexans se base sur un processus de production entièrement intégré en s'adossant à sa filiale TEM, spécialisée dans la production et le développement de tourets et solutions d'emballage.

Nexans Maroc dispose de deux sites de production, à Casablanca et à Mohammedia et compte environ 800 collaborateurs. Il s'adosse à un Groupe mondial ayant une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, avec un effectif de 26 000 personnes. En 2017, le Groupe Nexans a réalisé un chiffre d'affaires de près de 6,4 milliards d'euros. Un Groupe responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Un Groupe qui fait de l'innovation continue en matière de produits, solutions et services, de la formation et l'implication des collaborateurs et de l'adoption de procédés industriels sûrs, à faible impact sur l'environnement. Ces initiatives majeures inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable.

Acteur mondial de l'industrie du câble, Nexans apporte de l'énergie à la vie.