

NEXANS CÔTE D'IVOIRE





Solutions et services

Nexans Côte d'Ivoire s'attache à développer son offre bien au-delà des câbles pour y inclure toute une palette de solutions et de services innovants qui aident ses clients à optimiser leurs performances et à mieux servir leur clientèle.



CÂBLES DE BÂTIMENTS

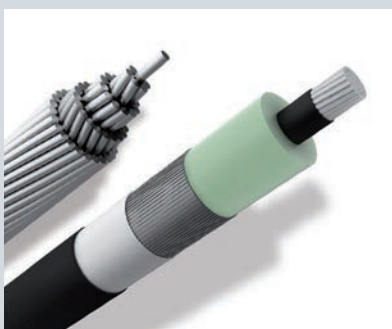


TRANSFORMATEURS



**POSTES
PRÉFABRIQUÉS MT/BT**

En plus de la gamme produite localement, Nexans Côte d'Ivoire met à la disposition du marché ivoirien des produits et services provenant d'autres filiales du Groupe.



**CÂBLES DE TRANSPORT
& DE DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE**



**CELLULES
ÉLECTRIQUES MT**



**RÉSEAUX DE
TÉLÉCOMMUNICATION**

CÂBLES DE BÂTIMENTS

FILS ET CÂBLES BT DOMESTIQUES		CÂBLES BT INDUSTRIELS		
FILS RIGIDES	CÂBLES RIGIDES	CÂBLES RIGIDES NON ARMÉS	CÂBLES RIGIDES ARMÉS	CÂBLES DE MISE À LA TERRE
				
H07 V-U / H07 V-R	FR-N05 VV-U/R	U-1000 (A)R2V	U1000 (A)RVFV	CÂBLE CUIVRE NU
Conducteurs pour équipement des installations domestiques, logements, bureaux, etc.	Câbles pour installations domestiques courantes.	Les câbles U-1000 (A)R2V sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension. L'usage des câbles multiconducteurs est adapté aux installations de télécommande et de télécontrôle.	Les câbles U-1000 (A)RVFV conviennent à des liaisons enterrées sans protection mécanique complémentaire ou sur tablettes ou chemins de câbles lorsqu'une protection mécanique est nécessaire (risques d'explosions).	Câbles destinés à la mise à la terre des masses (prise de terre dans les bâtiments).
CONSTITUTION				
Ame : rigide Cuivre nu massif $\leq 4 \text{ mm}^2$ classe 1 (H07V-U) Cuivre nu câblé $\geq 6 \text{ mm}^2$ classe 2 (H07V-R) Isolant : PVC.	Ame : Cuivre nu massif $\leq 4 \text{ mm}^2$ Classe 1 Cuivre nu câblé $\geq 6 \text{ mm}^2$ Classe 2 Isolation : PVC Gaine de protection : PVC.	Ame : Cuivre nu massif $\leq 4 \text{ mm}^2$ Classe 1 Cuivre nu câblé $\geq 6 \text{ mm}^2$ Classe 2 Aluminium câblé $\geq 16 \text{ mm}^2$ Class2 Isolant : PRC Gaine extérieure : PVC Gaine de bourrage : Obligatoire pour section $\geq 16 \text{ mm}^2$; facultative pour $\leq 10 \text{ mm}^2$.	Ame : Cuivre nu massif $\leq 4 \text{ mm}^2$ Classe 1 Cuivre nu câblé $\geq 6 \text{ mm}^2$ Classe 2 Aluminium câblé $\geq 16 \text{ mm}^2$ Classe 2 Isolant : PRC Bourrage : PVC Armure : 2 feuillets d'acier Gaine extérieure : PVC.	Ame : Circulaire en cuivre écroui.
NORME				
NF C 32-201-3 CEI227-01	NFC 32-207	NFC 32-321	NFC 32-322	NFC 34 110
TENSION NOMINALE				
450/750 V	300/500V	1000 V	1000 V	
SECTION				
H07 V-U : 1,5 - 2,5 - 4 mm^2 H07 V-R : 6 à 240 mm^2	1,5 à 35 mm^2	1,5 - 2,5 - 4 mm^2 / $> 6 \text{ mm}^2$	1,5 - 2,5 - 4 mm^2 / $> 6 \text{ mm}^2$	5,5 - 116 mm^2
TEMPÉRATURE MAXIMALE SUR L'ÂME				
70°C en service permanent 160°C en court-circuit.	70°C en service permanent 160°C en court-circuit.	90°C en service permanent 250°C en court-circuit.	90°C en service permanent 250°C en court-circuit.	
MODE DE POSE COURANT				
A l'air libre : fixation sur support isolateur Enterré : sous canalisations et conduits.	A l'air libre, en intérieur.	A l'air libre : fixation sur support Enterré : avec protection mécanique.	A l'air libre : Fixation sur support, chemins de câbles, parois, murets sans protection supplémentaire Enterré : Directement dans le sol.	A l'air libre.

CÂBLES DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

CÂBLES D'ÉNERGIE AÉRIENS NUS		CÂBLES TORSADÉS BASSE TENSION		CÂBLES D'ÉNERGIE SOUTERRAINS MOYENNE TENSION (JUSQU'À 36KV)
				
CÂBLES HOMOGENÈS	CÂBLES MIXTES	CÂBLES DE DISTRIBUTION	CÂBLES DE BRANCHEMENT	CÂBLES XLPE ÉTANCHES À ÉCRAN EN RUBAN ALU - GAINÉ EN PE/PVC
Aluminium (AAC) Alliage d'aluminium (AAAC) Type ASTER.	Alliage d'aluminium/Acier (AACSR) Type : PHLOX/PASTEL ...etc.	Torsadés de distribution.	Torsadés de branchement.	En option non propagation de la flamme (C2) pour gaine en PE.
UTILISATION				
Ces conducteurs homogènes en alliage d'aluminium font preuve de nombreux avantages : la légèreté, une charge de rupture haute permettant de longues portées, la simplicité des accessoires et enfin le recyclage facile. Ces conducteurs conviennent aux réseaux de longue portée.	Ces conducteurs bi-métalliques sont recommandés pour des environnements à conditions climatiques dures ou en cas de traversée de rivière.	La torsade de réseau à neutre porteur isolé est destinée à l'alimentation basse tension rurale et publique. Elle présente les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux rayonnements ultra-violetes ; • Résistance à l'ozone ; • Rigidité diélectrique élevée ; • Légèreté et maniabilité. 	La torsade de branchement aérien est destinée à l'alimentation des abonnés en zones rurales et publiques. Elle présente les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux rayonnements ultra-violetes ; • Résistance à l'ozone ; • Rigidité diélectrique élevée ; • Légèreté et maniabilité. 	Câbles moyenne tension à isolation synthétique pour des tensions allant de 6/10KV jusqu'à 18/30KV. Ces câbles peuvent être unipolaires, tripolaires, aériens avec porteur ou à enterrabilité directe renforcée.
CONSTITUTION				
Ame : Alliage d'aluminium Les couches extérieures sont constituées de fils profilés en forme rond.	Ame : Alliage d'aluminium et Acier. Les couches extérieures sont constituées de fils profilés en forme rond.	Neutre porteur : Ame rigide : Alliage d'aluminium AGS, câblée. Conducteurs de phase : Ame rigide : Aluminium, câblée, classe 2. Conducteurs de phase ou d'éclairage public : Ame rigide : Aluminium, câblée, classe 2. Isolant : Polyéthylène réticulé Noir.	- Ame rigide : Aluminium ou cuivre, câblée, classe 2 - Isolant : Polyéthylène réticulé Noir.	- Ame : Aluminium ou cuivre ; - Ecran semi conducteur extrudé interne ; - Isolant extrudé XLPE ; - Ecran semi conducteur extrudé cannelé pelable ; - Ruban aluminium ; - Gaine de protection en PE.
NORME				
NFC 34 125.	NFC 34 125.	NFC 33 209.	NFC 33 209.	NFC 33 226.
SECTION				
ASTER De 22 mm ² à 570 mm ² Pour d'autres alternatives possibles : nous consulter.	Câbles équilibrés : PHLOX De 28.27 mm ² Alu - 9.42 mm ² Acier à 147.78 mm ² Alu - 227.83 mm ² Acier. PASTEL De 119,28 mm ² Alu - 27,83 mm ² Acier à 147.78 mm ² Alu - 227.83 mm ² Acier. Câbles non équilibrés : Pour d'autres alternatives possibles : nous consulter.	De 3x35 + 54,6 + 16mm ² à 3x150 +70 +2x16mm ² On peut prévoir 1 à 2 conducteurs pour éclairage public.	De 2x16mm ² à 4x25mm ² .	De 50 à 630mm ² .




TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE ET DE DISTRIBUTION

TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION	TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE	
			
NOVARE POTEAU	NOVARE CABINE	NOVARE MP	NOVARE POWER
Destinés aux réseaux de distribution aérienne en milieu rural et périurbain.	Destinés à être intégrés à l'intérieur des postes de transformation HTA/BT.	Conçus pour répondre aux contraintes et besoins spécifiques de l'industrie du tertiaire et des énergies renouvelables.	Destinés aux postes sources HTB/HTA, chaque appareil est un cas particulier, étudié spécifiquement suivant le type et les exigences de l'utilisation.
Normes : CEI 60 076.	Normes : CEI 60 076 EN 50464-1.	Normes : CEI 60 076 NFC 52-112-1 NFC 52 113.	Normes : NF C 52 100 CEI 76.
Puissance de 50KVA à 160KVA.	Puissance de 50KVA à 630KVA.	Puissance de 800KVA à 4000KVA.	Puissance de 5MVA à 55MVA.
Tension HTA jusqu'à 36KV.	Tension HTA jusqu'à 36KV en simple tension et en double tension (Commutables).	Tension HTA jusqu'à 36KV en simple tension et en double tension (Commutables).	Tension HTB jusqu'à 90KV Tension HTA de 5,5 à 36KV.
Transformateur hermétique Immergé dans l'huile minérale.	Transformateur hermétique Immergé dans l'huile minérale.	Transformateur hermétique Immergé dans l'huile minérale.	Transformateurs dont la réfrigération peut être de type ONAF ou ONAN.
Remplissage intégral.	Remplissage intégral Type respirant avec conservateur à la demande.	Remplissage intégral Type respirant avec conservateur à la demande.	Transformateurs à pertes réduites dont la réfrigération la plus fréquente est du type ONAN.
Installation extérieure.	Installation intérieure ou extérieure.	Installation intérieure ou extérieure.	Installation extérieure.

POSTES PRÉFABRIQUÉS EN CCV (COMPOSITE CIMENT VERRE)

POSTES À COULOIR DE MANŒUVRE	POSTES COMPARTIMENTÉS À MANŒUVRES EXTÉRIEURES	POSTES BAS DE POTEAU
		
CLIPPER C37	PUC M	ALTO A
Norme de conception : CEI 62271-202.	Norme de conception : CEI 62271-202.	Norme de conception : CEI 62271-202.
Puissance : Jusqu'à 800KVA à 24KV ou 630KVA à 36KV.	Puissance : Jusqu'à 800KVA.	Puissance : Jusqu'à 250KVA.
Tension : Jusqu'à 36KV.	Tension : Jusqu'à 36KV.	Tension : Jusqu'à 36KV.
Manœuvre : De l'intérieur du poste.	Manœuvre : De l'extérieur du poste.	Manœuvre : De l'extérieur du poste.
Poste à couloir de manœuvre compartimenté.	Poste compartimenté.	Mono-compartiment.
Matière : Composite ciment verre.	Matière : Métal.	Matière : Composite ciment verre.

TABLEAUX HTA MODULAIRES ET COMPACTS POUR POSTES HTA/BT

TABLEAUX MODULAIRES ISOLÉS DANS L'AIR (AIS)	TABLEAUX COMPACTS ISOLÉS DANS LE GAZ (GIS)	
		
<p align="center">FLUOCELL</p>	<p align="center">ORMAZABAL - CGMCOSMOS 24 KV HN&CEI</p>	<p align="center">ORMAZABAL - CGM.3- 36 KV</p>
<p>Gamme complète d'unités fonctionnelles isolées dans l'air à coupure dans le SF₆ pour les postes à comptage BT et à comptage HTA, conçus pour assurer aux exploitants un haut niveau de sécurité et de continuité de service.</p>	<p>Le système CGMCOSMOS est constitué d'une gamme de cellules compactes (RMU) et modulaires à isolation intégrale dans le SF₆ qui permet de constituer toutes les configurations voulues pour le réseau de distribution secondaire des réseaux HTA jusqu'à 24 kV version HN ou CEI.</p>	<p>Le système CGM.3 est constitué d'une gamme de cellules compactes (RMU) et modulaires à isolation intégrale dans le SF₆ qui permet de constituer toutes les configurations voulues pour le réseau de distribution secondaire des réseaux HTA jusqu'à 36 kV.</p>
<p>Applications : Distribution secondaire HTA en milieux urbains, industriels et tertiaires.</p>	<p>Applications : Distribution secondaire HTA en milieux urbains, industriels et tertiaires.</p>	<p>Applications : Distribution secondaire HTA en milieux urbains, industriels et tertiaires.</p>
<p>Normes : CEI 62271-200 NFC 13 100 HN 64-S-41</p>	<p>Normes : CEI 62271-1 / CEI 62271-200 / CEI 62271-100 / CEI 62271-102 / CEI 62271-103 / CEI 62271-105 / HN 64-S-52 / NFC 13 100</p>	<p>Normes : CEI 62271-1 / CEI 62271-200 / CEI 62271-100 / CEI 62271-102 / CEI 62271-103 / CEI 62271-105 / NFC 13 100</p>
<p>Unités Fonctionnelles IS : Arrivée ou départ câble avec interrupteur-sectionneur ; PF : Départ protection par interrupteurs fusibles associés ; PFA : Départ protection par interrupteurs fusibles combinés ; DM2 : Protection générale à départ barres ; DM1 : Protection générale à départ câbles ; TM : Mesure et comptage HTA ; LST : Arrivée directe avec sectionneur de mise à la terre ; LD : Arrivée directe ; LR : Remontée de barres ; LC : Mesure courant barres ; LP : Parafoudre.</p>	<p>Configurations RMU CEI : 2LP : Arrivée + Départ + Protection par interrupteurs fusibles ; RIP : Arrivée + Protection par interrupteurs fusibles + Remontée de barres ; 2LV : Arrivée + Départ + Protection par disjoncteur. Configurations Modulaires extensibles CEI : L : Fonction arrivée ou départ câble avec interrupteur-sectionneur ; P : Fonction départ protection par interrupteurs fusibles combinés ; V : Fonction protection par disjoncteur...Etc. Configurations RMU HN : 2L+Pfc : Tableau compact à deux fonctions arrivée extensible à droite et une fonction protection interrupteurs-fusibles combinés. Configurations Modulaires extensibles HN : L : Fonction Arrivée ou départ câble avec interrupteur-sectionneur ; Pfc : Fonction protection par interrupteurs fusibles combinés ; d : Fonction protection par disjoncteur simple sectionnement ; ddb : Protection générale à départ barres...Etc. Autres configurations possibles : Nous consulter. Extensibilité à D/G possible en option.</p>	<p>Configurations RMU : 2LP : Arrivée + Départ + Protection par interrupteurs fusibles ; RIP : Arrivée + Protection par interrupteurs fusibles + Remontée de barres ; 2LV : Arrivée + Départ + Protection par disjoncteur. Configurations Modulaires : L : Fonction arrivée ou départ câble avec interrupteur-sectionneur ; P : Fonction Départ protection par interrupteurs fusibles associés ; V : Fonction protection par disjoncteur ; Etc. Autres configurations possibles : Nous consulter. Extensibilité à D/G possible en option.</p>
<p>Tension assignée Jusqu'à 24KV.</p>	<p>Tension assignée Jusqu'à 24KV.</p>	<p>Tension assignée Jusqu'à 36KV.</p>
<p>Courant assigné de la cellule Jusqu'à 630A.</p>	<p>HN Courant assigné de la cellule Jusqu'à 400A (Courant nominal 400). CEI Courant assigné de la cellule Jusqu'à 630A (Courant nominal 400/630A).</p>	<p>Courant assigné de la cellule Jusqu'à 630A (Courant nominal 400/630A).</p>
<p>Courant assigné des jeux de barres Jusqu'à 630A.</p>	<p>HN Courant assigné des jeux de barres Jusqu'à 400 A. CEI Courant assigné des jeux de barres Jusqu'à 630 A.</p>	<p>Courant assigné des jeux de barres Jusqu'à 630 A.</p>
<p>Courant efficace de courte durée jusqu'à 16KA/s.</p>	<p>Courant efficace de courte durée 12,5KA/0,7s Courant efficace de courte durée 25KA/1 s</p>	<p>Courant efficace de courte durée 16KA/s. Nous consulter.</p>
<p>Tenue à l'arc interne AFL 12,5KA/s.</p>	<p>HN Tenue à l'arc interne AFL 12,5 KA/0,7s. CEI Différentes possibilités.</p>	<p>Nous consulter.</p>
<p>Commandes manuelles ou motorisées.</p>	<p>Commandes manuelles ou motorisées.</p>	<p>Commandes manuelles ou motorisées.</p>
<p>Verrouillages fonctionnels et par serrures.</p>	<p>Verrouillages fonctionnels et par serrures.</p>	<p>Verrouillages fonctionnels et par serrures.</p>



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.

Nexans apporte de l'énergie à la vie



Le Groupe Nexans met son expertise mondiale à la disposition de sa filiale en Côte d'Ivoire, en lui apportant le savoir-faire et les compétences nécessaires pour des produits électriques de qualité et conformes aux exigences internationales les plus strictes.

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.



Nexans Côte d'Ivoire

Z.I PK24 Yopougon - Abidjan, Côte d'Ivoire
www.nexans.com