



CONNECT AND PROTECT

**Les solutions pour le
Grand-Paris**



Table des matières



Introduction

nVent est un fabricant leader mondial de produits d'ingénierie à forte valeur ajoutée pour les marchés électriques, mécaniques ainsi que les applications de fixation et de jonction dans le béton. Nos produits sont vendus dans le monde à travers différentes grandes marques :

- **nVent ERICO** : la protection contre la foudre et contre les surtensions, les solutions de mise à la terre, d'équipotentialité et les connexions pour le tertiaire, les industries ferroviaires, les télécoms, les énergies renouvelables et autres intégrateurs ou utilisateurs industriels;
- **nVent CADDY** : les produits de fixation, les attaches et supports pour installation électrique, les applications dans les domaines datacom, télécommunication, protection contre l'incendie, parasismique et CVC;
- **nVent ERIFLEX** : l'alimentation électrique et connexion de mise à la terre basse tension pour les OEMs, tableautiers et industries ciblées;
- **nVent RAYCHEM** : mise hors gel des tuyauteries, maintien en température des fluides en passant par le déneigement, la détection des fuites et le chauffage par le sol.
- **nVent LENTON** : la technologie pour la jonction des armatures du béton armé.

Chez **nVent**, nous sommes persuadés que des systèmes offrant plus de sécurité garantissent un monde plus sûr. Nous connectons et protégeons nos clients avec des solutions innovantes.

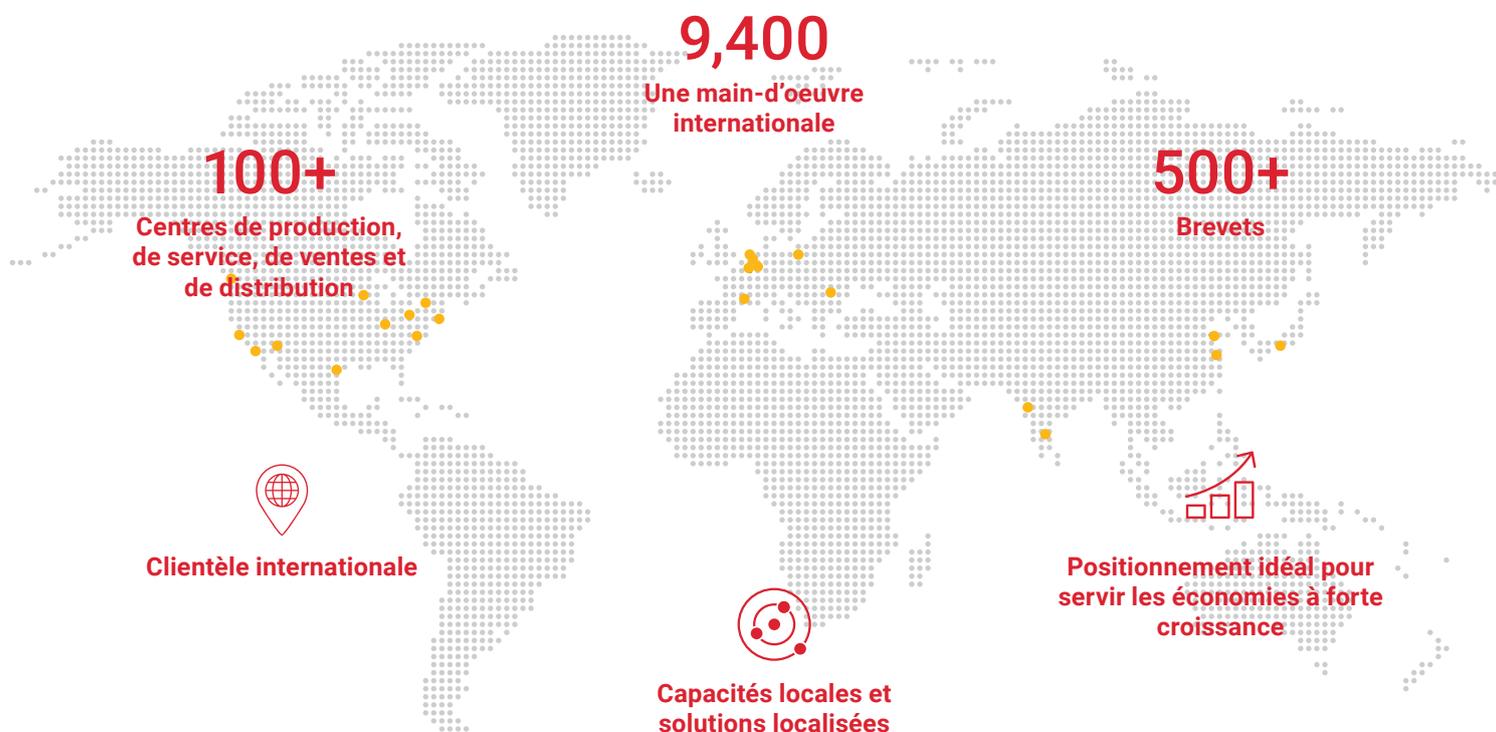
Un seul nVent	3
Leader mondial des solutions électriques.....	3
Les experts nVent	6
Une équipe complète à votre écoute.....	6
nVent ERICO	7
Nos solutions pour protéger les infrastructure ferrovière	7
Notre gamme de produits.....	8
nVent CADDY	9
Nos solutions de fixations	9
Notre gamme de produits.....	10
nVent ERIFLEX	11
Nos solutions basse tension.....	11
Notre gamme de produits.....	12
Nos solutions pour connexions de puissances et de mise à la terre.....	13
Notre gamme de blocs de jonctions	14
Guide de selection rapide	15
nVent RAYCHEM	16
Présentation produit	16
Protection contre le gel des canalisations.....	17
Protection contre le gel des canalisations.....	18
Protection contre le gel des canalisations.....	19
nVent LENTON	20
Nos solutions de raboutage	20
Notre gamme de produits.....	21
Nos applications types.....	22
Synthèse des références	23
nVent ERICO	23
nVent CADDY.....	24
nVent ERIFLEX	26
nVent RAYCHEM.....	28
nVent LENTON	29

Un seul nVent

Leader mondial des solutions électriques



Découvrez nVent - fort d'une expérience de plus de 100 ans d'excellence - sur nVent.com



Des constructeurs commerciaux, des entreprises du secteur de l'énergie, des opérateurs de centres de données et des producteurs industriels du monde entier accordent depuis longtemps leur confiance aux produits nVent CADDY, ERICO, HOFFMAN, RAYCHEM, SCHROFF et TRACER pour leurs besoins en matière de protection et de connexions électriques.

Ces grandes marques du marché se sont regroupées sous la bannière d'une nouvelle société : nVent.

nVent bénéficiera du soutien des marques reconnues de l'industrie électrique anciennement comprises dans les offres diversifiées de Pentair, qui s'associeront dans un seul but : chez nVent, nous sommes persuadés que des systèmes offrant plus de sécurité garantissent un monde plus sûr. Nous connectons et protégeons nos clients avec des solutions électriques créatives.

Le nom nVent reflète l'héritage collectif de ses marques réputées qui ont permis de devenir la référence mondiale en matière de composants et systèmes électriques innovants depuis plus d'un siècle.

**Optimisez votre productivité.
Réduisez les temps d'arrêt au minimum. Diminuez les coûts d'exploitation. Vous pouvez faire confiance à nVent pour connecter et protéger votre infrastructure électrique.**



Les clients restent toujours la priorité numéro un.

En tant que client nVent, vous bénéficierez du même niveau exceptionnel de performance des produits et de service à la clientèle que vous êtes en droit d'attendre de nos marques nVent CADDY, ERICO, HOFFMAN, RAYCHEM, SCHROFF et TRACER.

En outre, nous proposerons toujours des produits de marques de confiance comme nVent ERIFLEX, LENTON, NUHEAT et PYROTENAX.

Vous pourrez toujours solliciter votre canal de distribution, vos agents de vente directe et vos revendeurs actuels pendant que nous améliorons l'expérience client. nVent considérera toujours sa clientèle comme la priorité numéro un, même après la transition.

Segments d'activité et marques nVent

nVent est une entreprise pesant 2 milliards de dollars et comptant près de 9 000 salariés dans le monde entier. Nos opérations sont réparties selon trois segments d'activité, pour lesquels nous proposons des marques parmi les plus reconnues de l'industrie électrique.



SOLUTIONS ÉLECTRIQUES ET DE FIXATION

CADDY ERICO



ARMOIRES

HOFFMAN SCHROFF



GESTION THERMIQUE

RAYCHEM TRACER

La sécurité d'un système électrique est équivalente à celle des composants utilisés pour fixer et protéger les systèmes de câbles et de fils. Les responsables de la conception et de l'installation des systèmes électriques font confiance à nVent, qu'il s'agisse de ses solutions de fixation éprouvées et conformes aux normes internationales ou de ses systèmes de protection électrique.

Outre les performances techniques supérieures dont elles sont capables, les solutions nVent électriques et de fixation sont composées de produits à la conception avancée, pour des applications bien précises (mécaniques, électriques, gros oeuvre).

nVent ERICO propose des composants pour les systèmes conçus pour la protection électrique, la connectivité ferroviaire et afférente au transport, les installations de télécommunications et les installations électriques publiques et industrielles.

La marque nVent CADDY conçoit des produits de fixation et de support pour les installations électriques, la protection en cas d'incendie ou de séisme, la communication des données et les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation.

Nous proposons également des produits nVent ERIFLEX peu encombrants de branchement basse-tension d'alimentation électrique et de mise à la terre pour les panneaux électriques. nVent LENTON est un des principaux fournisseurs mondiaux d'armatures et de systèmes de jonction pour la construction de bâtiments.

Les systèmes électriques sont tous différents, des contrôles industriels imposants aux simples composants. nVent propose une gamme complète d'armoires abritant ces équipements essentiels.

Vendues sur le marché par les marques nVent HOFFMAN et nVent SCHROFF, nos armoires fournissent une protection double : l'équipement électrique est protégé de l'environnement opérationnel, tandis que le personnel est protégé des dangers électriques.

Notre large gamme de produits s'étend depuis les armoires de regroupement modulaires jusqu'aux petites boîtes de jonction. Chacune met au défi la poussière, les substances corrosives, les températures extrêmes et protège des effets néfastes des vibrations et des chocs.

La marque nVent HOFFMAN propose des armoires en acier (inoxydable ou non) ou non métalliques, des armoires modulaires et des systèmes de refroidissement industriels.

La gamme de la marque nVent SCHROFF comprend des armoires serveurs, des solutions de refroidissement de centre de données, des alimentations électriques, des bacs à cartes et des coffrets rackables.

Qu'il s'agisse de tuyaux gelés, de fuites de liquide ou de déraillements de train, les catastrophes peuvent toucher directement nos vies.

Nos solutions nVent RAYCHEM comprennent des produits de traçage thermique pour tuyaux dans les installations industrielles (usines, bâtiments et infrastructures), des composants de système thermique, des câblages et tapis résistants au feu ainsi que des thermostats et contrôles.

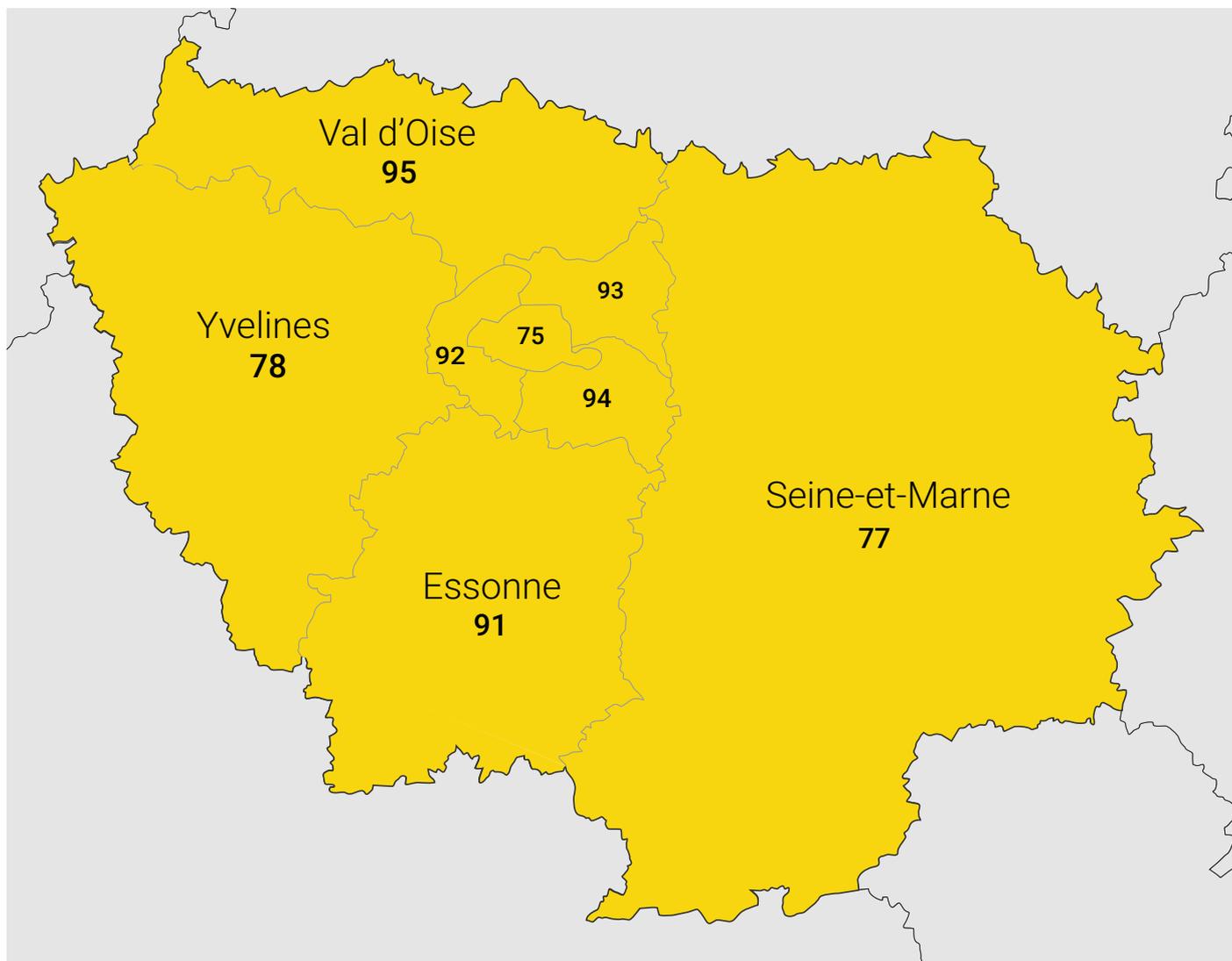
Nos offres nVent TRACER proposent des services clé en main de gestion thermique, tels que des services de conception, de gestion de projet d'ingénierie et de construction.

Tandis que nos solutions nVent PYROTENAX proposent des câbles et accessoires à isolation minérale conçus pour les applications critiques liées au feu ou pour d'autres environnements à hautes températures, nVent NUHEAT offre des solutions de chauffage au sol installées dans de nombreux foyers nord-américains.

Les solutions sont déployées dans différents secteurs, comme ceux de l'industrie, de l'énergie, du commerce, du résidentiel et de l'infrastructure.

Les experts nVent

Une équipe complète à votre écoute



NVENT ERICO

Daniel Cichocki

06 26 58 81 27

Daniel.Cichocki@nVent.com

Julien MARQUES

06 10 63 44 54

julien.marques@nVent.com

NVENT CADDY

Laurent DUGAS

06 09 49 67 79

laurent.dugas@nVent.com

NVENT ERIFLEX

Laurent SAGNES

06 09 49 67 50

laurent.sagnes@nVent.com

NVENT RAYCHEM

Eric MARCELLIN

06 27 48 44 88

eric.marcellin@nVent.com

Alexandre COINTEMENT

06 10 85 79 19

alexandre.cointement@nVent.com

NVENT LENTON

Christophe HENNEBERT

+39 340 985 0706

christophe.hennebert@nVent.com

CONTACT DISTRIBUTION

Fabienne BORD

06 43 00 35 63

fabienne.bord@nVent.com

nVent ERICO

Nos solutions pour protéger les infrastructure ferrovière



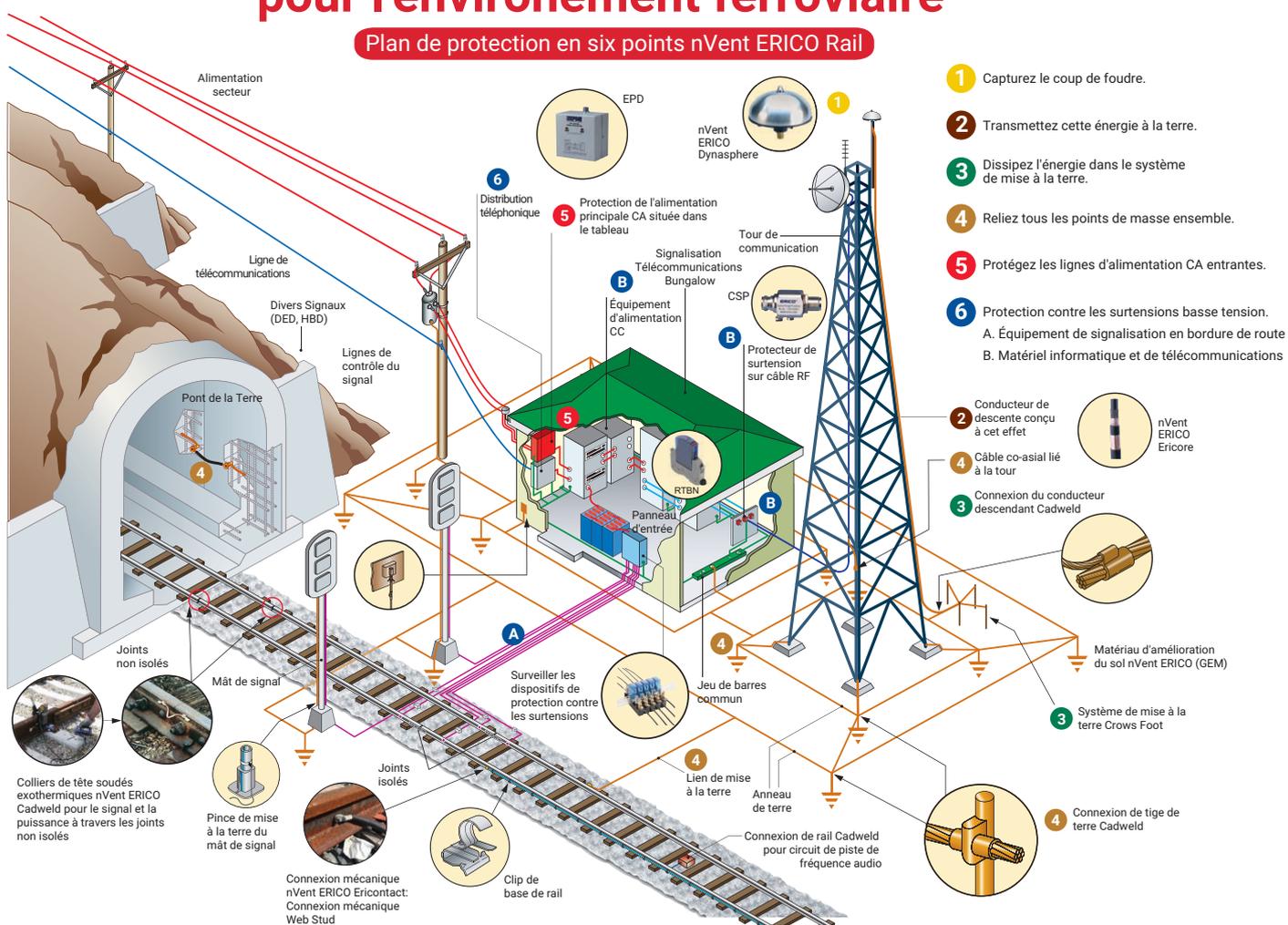
Les solutions nVent ERICO fournissent une expertise et une approche globale pour la protection foudre et la mise à la terre dans l'objectif d'améliorer la disponibilité et la sécurité technique de vos infrastructures.

LA PROTECTION ÉLECTRIQUE DES CHEMINS DE FER

La foudre peut causer des dommages catastrophiques aux infrastructures ainsi qu'aux équipements ferroviaires. Ces événements inattendus et ces éclats momentanés de tensions extrêmement élevées peuvent se produire à tout moment, c'est pourquoi la protection électrique des chemins de fer est une partie importante des chantiers afin de rendre les installations sûres et fiables. nVent ERICO propose ainsi une gamme complète de produits afin de fournir une protection électrique pour les équipements ferroviaires, les bâtiments et les structures industrielles, les ponts mobiles et autres infrastructures contenant des équipements sensibles.

Plan de protection électrique pour l'environnement ferroviaire

Plan de protection en six points nVent ERICO Rail



nVent ERICO

Notre gamme de produits

ZOOM SUR NOS SOLUTIONS NVENT ERICO

Bornes de mise à la terre



Les ponts de mise à la terre sont des ensembles faits d'un point de mise à la terre de qualité supérieure (borne de connexion) et de divers types de conducteurs. Le processus de connexion exothermique nVent ERICO Cadweld sert à les combiner pour former un ensemble durable et hautement résistant à la corrosion.

- Conception longue durée
- Faible résistance de terre et impédance
- Conductivité électrique supérieure et résistance à la corrosion
- Robuste et fiable sur le plan électrique et mécanique
- Facile à installer

Pour plus d'informations :

<https://www.ERICO.com/category.asp?category=R2889>

Soudure exothermique Cadweld



Le procédé de soudure exothermique nVent ERICO Cadweld fond les conducteurs ensemble, réalisant ainsi une liaison moléculaire possédant une capacité de passage du courant égale à celle des conducteurs. Un circuit de terre utilisant ce type de liaison constitue un circuit de faible résistivité sans aucun point faible.

Cadweld Multi offre encore plus d'avantages à son utilisateur:

- Permet maintenant les soudures sur piquets de terre
- Moule polyvalent pour assurer de nombreux types de liaisons
- Maintien efficace des conducteurs grâce à la pression exercée par la pince fermée
- Notice d'utilisation internationale
- Kit léger pour un transport aisé
- Simplicité d'utilisation pour la réalisation rapide de soudures Cadweld
- Vidéo de démonstration sur [nVent.com/ERICO](https://www.nVent.com/ERICO)

Pour plus d'informations:

<https://www.ERICO.com/category.asp?category=R2177>

Barres de terre (EEB)



Les barres de terre nVent ERICO fournissent un point de mise à la terre commun aux multiples armoires et appareillages électriques. Les barres de terre représentent un composant clé du plan de protection nVent ERICO et elles aident à éliminer le risque potentiel de boucle de terre dans les grands complexes et bâtiments. La déconnexion permet un test rapide et simple du système de mise à la terre. nVent utilise des composants de haute qualité afin d'assurer un assemblage simple, un service fiable et de longue durée.

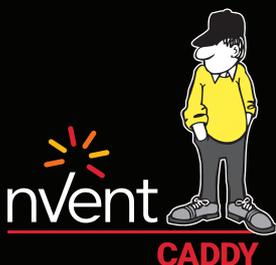
- Apportent un point unique et pratique de mise à la terre et d'équipotentialité
- Barres avec liens de déconnexion, ce qui permet un contrôle simple du système de terre
- Cuivre à conductivité élevée, écroui, ETP selon EN 13601
- Inclus isolants polyamide sans halogènes, supports de montage et accessoires en inox (EN 1.4401)
- Des barres sur mesure peuvent être dessinées et fabriquées selon les besoins du client

Pour plus d'informations :

<https://www.ERICO.com/category.asp?category=R3551>

nVent CADDY

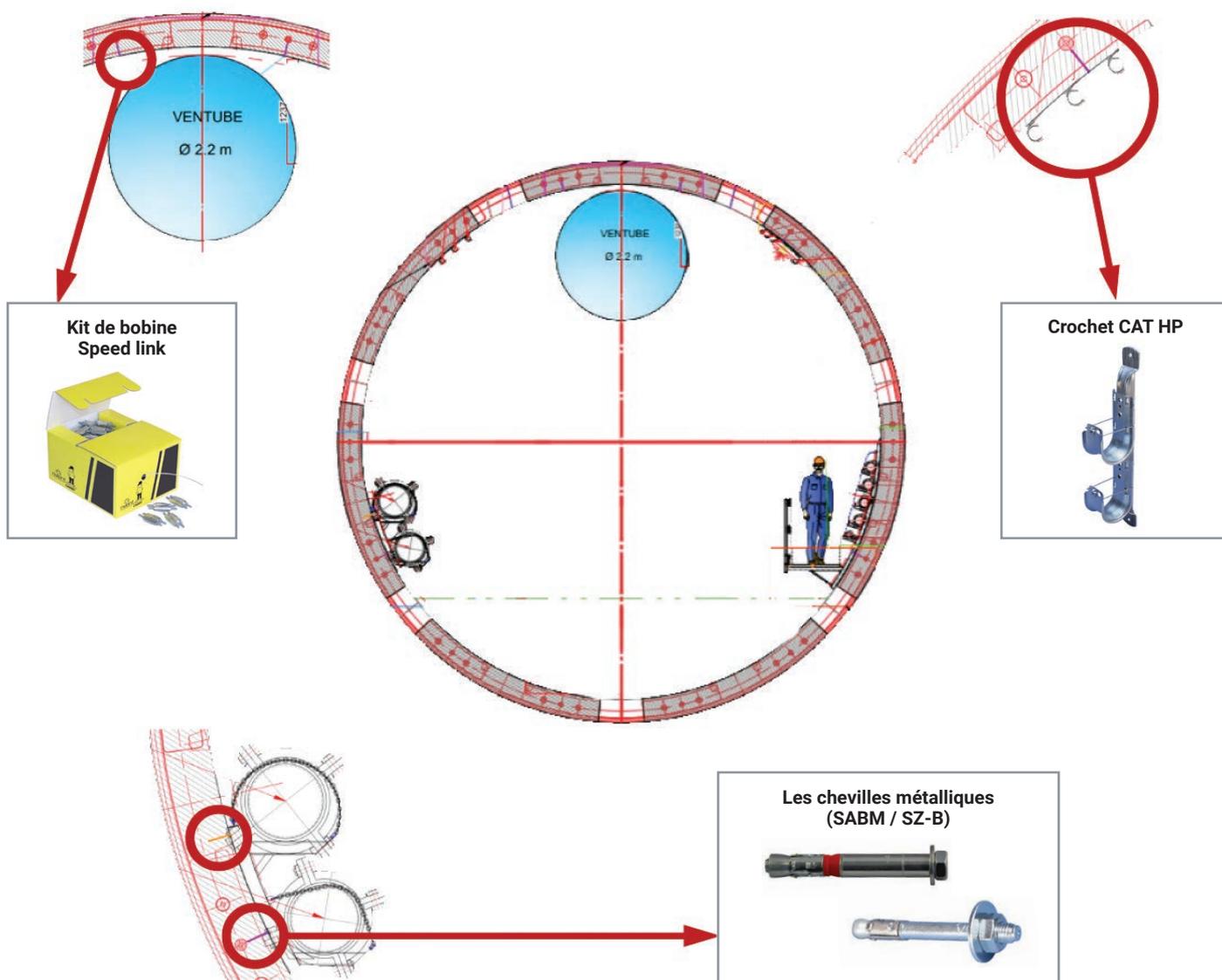
Nos solutions de fixations



Nous réduisons la durée totale d'installation dans les applications de fixation électrique et mécanique en fournissant une gamme complète de produits innovants, grâce à l'expertise et à la collaboration des utilisateurs finaux.

NVENT CADDY : NOS SOLUTIONS POUR LES TUNNELIERS

Les produits nVent CADDY offrent des solutions complètes de fixation, des attaches et supports en particulier dans le domaine des tunnels : supports des canalisations, attaches mécaniques dans les voussoirs ou dans le béton, supportage des éléments temporaires : une gamme complète et innovante afin de réduire le temps d'installation tout en garantissant la sécurité de vos collaborateurs.



nVent CADDY

Notre gamme de produits

ZOOM SUR LES SOLUTIONS CLASSIQUES NVENT CADDY

Une large gamme de solutions pour les ouvrages annexes, les bureaux, les hôtels, les restaurants, les espaces publics afin de gagner en rapidité d'exécution :



Kit de bobines speed link



Crochets CAT HP



Chevilles métalliques (SABM / SZ-B)



Consoles



Rail



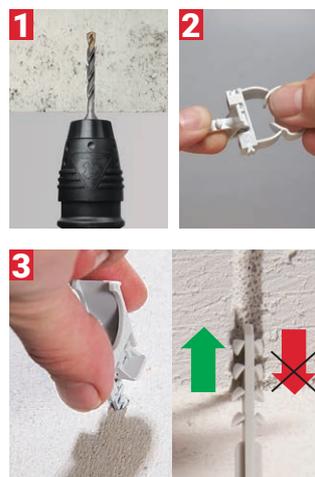
Système pour toiture pyramid

NOTRE GAMME PLASTIQUE



nVent CADDY est fier de présenter une nouvelle gamme complète de solutions pour installation béton. Comme toutes les solutions nVent CADDY, cette nouvelle offre d'attaches pour structure béton a été pensée et conçue pour les installateurs, leur proposant des solutions premium axées sur la simplicité d'installation, la sécurité et l'efficacité. Les produits nVent CADDY sont développés pour avoir le moins de composants possible, le moins de visserie possible et intégrer un maximum de composants qui s'installent sans l'aide d'outil. Cette nouvelle gamme d'attaches plastiques nVent CADDY permet de fixer et supporter rapidement et facilement les installations électriques, conduits et câbles sur des surfaces béton (mûr ou plafond) à la main. Des études internes ont montré des gains de temps allant jusqu'à 60% par rapport aux méthodes d'installation traditionnelles. Venez en apprendre plus sur le portefeuille de solutions nVent CADDY en expansion permanente et comment nos solutions peuvent vous aider sur votre prochain projet.

INSTALLATION RAPIDE SUR BÉTON EN 3 ÉTAPES ÉLÉMENTAIRES



- 1 PERCER**
- 2 ATTACHER**
- 3 INSERER**

Plus d'information
[sur notre nouvelle
gamme ici.](#)

Une démonstration en
vidéo de notre gamme ?
[Plus d'information ici.](#)

nVent ERIFLEX

Nos solutions basse tension



nVent ERIFLEX propose des solutions pour les connexions de puissances et de mise à la terre – une gamme de haute qualité, innovante et universelle.

UNE GAMME DE PRODUITS INNOVANTE, UNIVERSELLE ET DE HAUTE QUALITÉ



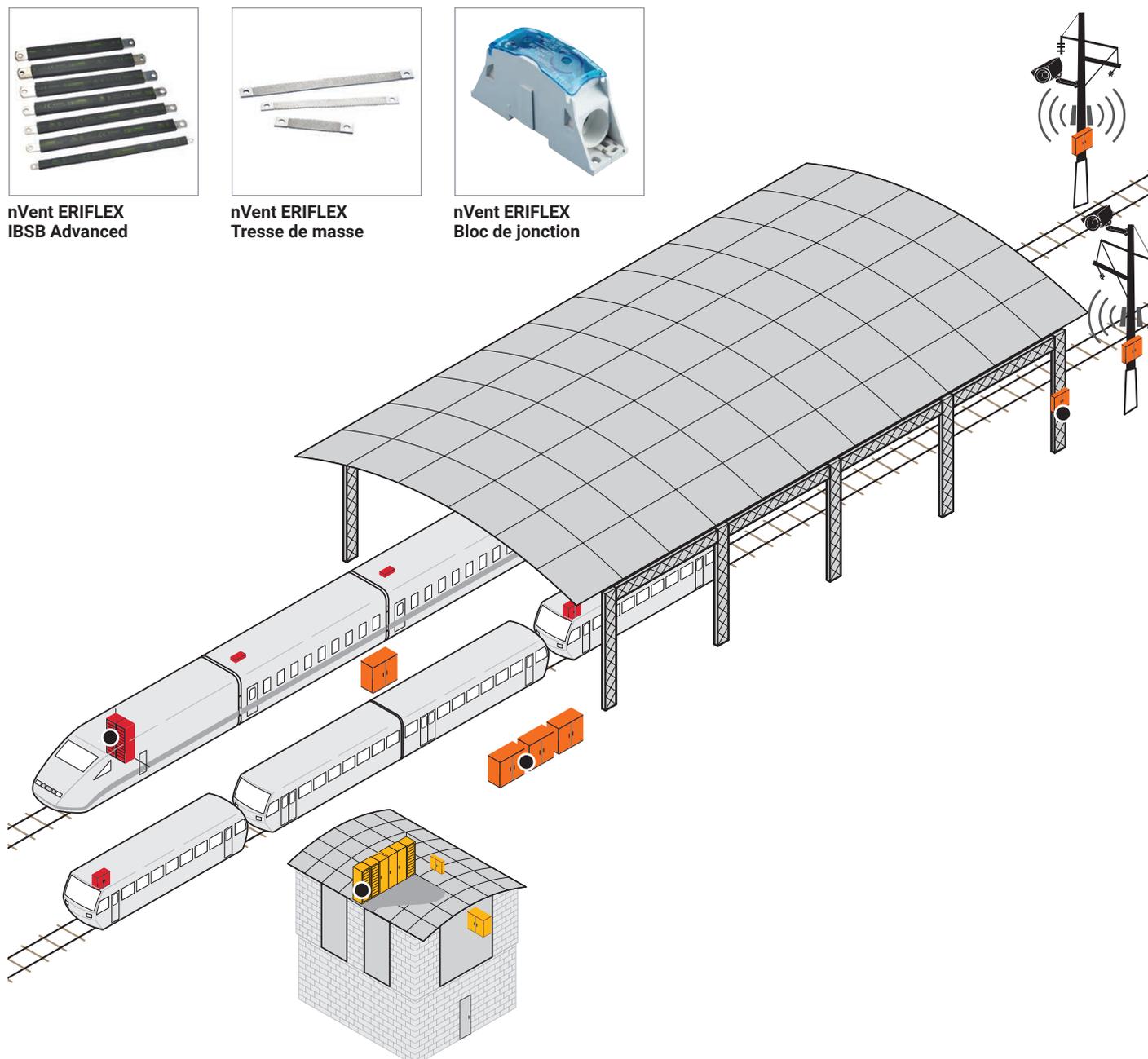
nVent ERIFLEX
IBSB Advanced



nVent ERIFLEX
Tresse de masse



nVent ERIFLEX
Bloc de jonction

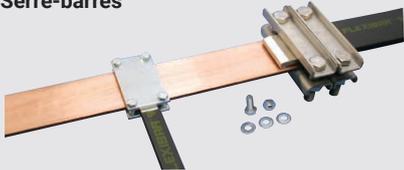
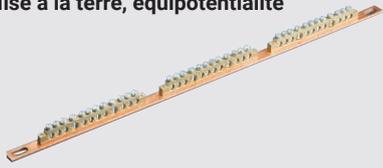


nVent ERIFLEX

Notre gamme de produits

CONDUCTEURS FLEXIBLES POUR APPLICATIONS MULTIPLES

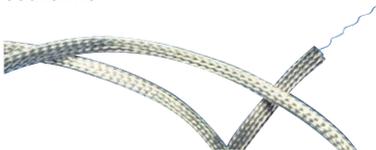
nVent ERIFLEX est reconnu pour sa qualité de fabrication de conducteurs souples pour des connexions basse tension. Ces connexions souples, en tresse ou feuillard de cuivre, sont utilisées dans une grande variété d'applications comme la distribution de puissance ou la mise à la terre.

Gamme de produits	Utilisations types	Marchés
Barres de cuivre 	<ul style="list-style-type: none"> Raccordement électrique robuste Disjoncteurs, générateurs de puissance et réseau d'énergie préfabriqués Solution alternative à plusieurs câbles de grosse section Connexions de mise à la terre/masse Distribution de puissance 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Transport maritime Constructeurs de machines Jeu de barres Générateurs de puissance
Serre-barres 	<ul style="list-style-type: none"> Raccordement électrique robuste Connexion entre barres rigides/liaisons souples/câbles Distribution de puissance Idéal pour installations/modifications sur site 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Générateurs de puissance Télécom Constructeurs de machines Jeu de barres
Barre de connexion universelle 	<ul style="list-style-type: none"> Intensité admissible jusqu'à 450A Distribution unipolaire de barre pleine à câble Idéal pour installations / modifications sur site 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Télécom Constructeurs de machines Industrie et bâtiment
Mise à la terre, équipotentialité 	<ul style="list-style-type: none"> Puissance, connexions de mise à la terre et équipotentialité Nombreuses connexions Interconnexions électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Tableautiers et équipementiers de contrôle Fabricants d'équipements électriques Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires) Centres de données informatique
Supports de barres 	<ul style="list-style-type: none"> Supports de connexions robuste Supports de barres à plat, sur chant Supports de barres universels Supports de barres fixes et ajustables 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Transport maritime Constructeurs de machines Jeu de barres Générateurs de puissance
Entretoises et accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> Entretoises isolées et non-isolées Une gamme complète pour faciliter le montage des blocks de distribution 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Constructeurs de machines
Isolateurs 	<ul style="list-style-type: none"> Isolateurs de conception robuste Utilisation avec barres de cuivres à plat, sur chant Isolateurs polyvalents universels 	<ul style="list-style-type: none"> Tableaux de distribution de puissance Transport maritime Constructeurs de machines
Gaines 	<ul style="list-style-type: none"> Gaines de câblage très expansibles Protection mécanique de vos câblages Isolation thermique de vos câblages 	<ul style="list-style-type: none"> Tableautiers et équipementiers de contrôle Transport Constructeurs de machines
Profils 	<ul style="list-style-type: none"> Profils symétriques / asymétriques Profils pleins ou perforés Réalisation rapide de tous types de structures 	<ul style="list-style-type: none"> Tableautiers et équipementiers de contrôle Transport Constructeurs de machines

nVent ERIFLEX

Nos solutions pour connexions de puissances et de mise à la terre

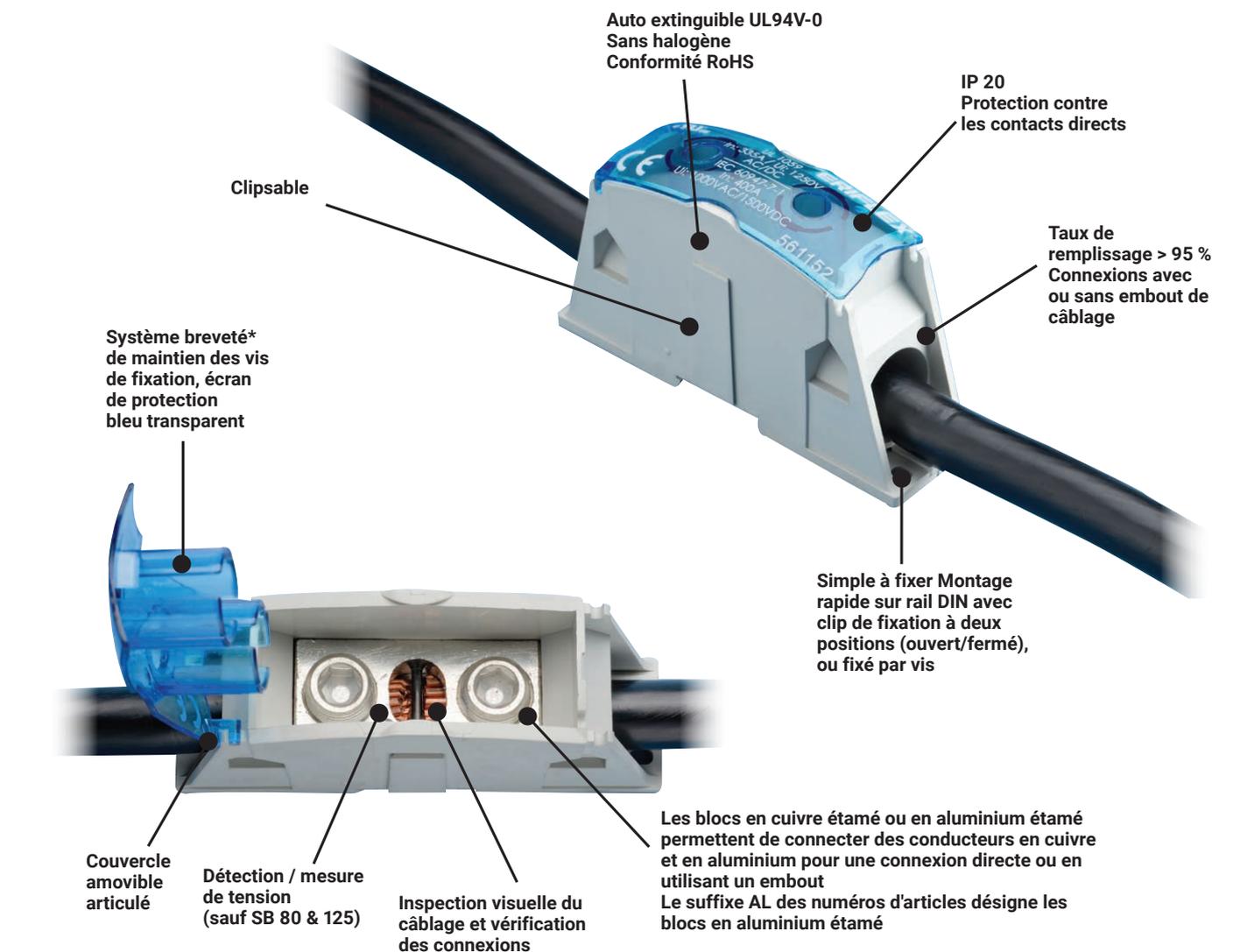
SOLUTIONS POUR CONNEXIONS DE PUISSANCES ET DE MISE À LA TERRE

Gamme de produits	Utilisations types	Marchés
Barres souples isolées (nVent ERIFLEX Flexibar Advanced, Summum) 	<ul style="list-style-type: none"> • Interconnexions d'alimentation industrielle • Résolution des problèmes de vibrations/alignement • Conducteurs pour coupe-circuit, générateurs et réseau d'énergie préfabriqué • Joints d'expansion • Positions de terminaisons variables • Raccordements de machines • Connexions déplaçables depuis un système massif de jeux de barres • Solution alternative à plusieurs câbles de grosse section • Solution alternative à une barre de cuivre rigide 	<ul style="list-style-type: none"> • Tableautier et équipementier de contrôle • Transport • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance • Constructeurs de machines
Conducteurs en tresse isolés (IBS, IBSB, Advanced et IBSHY) 	<ul style="list-style-type: none"> • Interconnexion pour unités de distribution d'alimentation en basse tension • IBSB spécialement conçu pour connexion de coupe-circuit industriel • Résolution des problèmes de vibrations/alignement • Connexions de batteries • Connexions de terre 	<ul style="list-style-type: none"> • Tableautier et équipementier de contrôle • Transport • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance
Shunts de puissance en tresse (PBC et PPS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexions transformateurs ou générateurs à un jeu de barres. • Résolution des problèmes de vibrations/alignement • Interconnexions de puissance 	<ul style="list-style-type: none"> • Tableautier et équipementier de contrôle • Générateurs de puissance • Transport
Tresses de masse plages massives (MBJ, MBJ YG et BJ) 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexions de puissance, de mise à la terre et d'équipotentialité • Mise à la terre de porte d'armoire électrique • Application pour réduction de l'effet électromagnétique 	<ul style="list-style-type: none"> • Tableautier et équipementier de contrôle • Transport par rail chemin de fer • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires) • Centres de données informatiques
Tresses en acier inoxydable pour mise à la terre (CPI et CPIW) 	<ul style="list-style-type: none"> • Écran pour câbles contre les interférences électromagnétiques, électrostatiques en radiofréquence radiométrique • Support mécanique • Protection contre l'abrasion et la corrosion • Applications EMC et EMH 	<ul style="list-style-type: none"> • Transport • Industrie agro-alimentaire • Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires) • Industrie de la chimie et du pétrole • Automobile • Défense et aérospatial • Construction civile • Projets urbains
Tresses de cuivre plates et rondes en couronne 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexions de terre • Interconnexions de puissance • Protection contre la foudre • Liaisons flexibles • Résolution des problèmes de vibrations/alignement 	<ul style="list-style-type: none"> • Défense et aérospatial • Transport par rail chemin de fer • Automobile • Électronique • Secteur de l'électricité générale • Construction civile
Tresses tubulaires de cuivre en couronne 	<ul style="list-style-type: none"> • Écran pour câbles contre les interférences électromagnétiques, électrostatiques en radiofréquence radiométrique • Support mécanique • Protection contre l'abrasion et la corrosion • Applications EMC et EMH 	<ul style="list-style-type: none"> • Défense et aérospatial • Transport • Électronique et communications • Fabricants de faisceaux et responsables d'assemblage • Distributeurs de composants

nVent ERIFLEX

Notre gamme de blocs de jonctions

BLOCS DE JONCTION – SÉRIES SB



- Testé et certifié suivant CEI 60947-7-1 $U_i = 1000 \text{ V AC} / 1500 \text{ V DC}$
- UL 1059 Recognized ou UL 1953 Listed en fonction du model
- Haute résistance aux courts-circuits – 100 kA SCCR(UL)
- Sans Halogène
- Conformité RoHS



nVent ERIFLEX

Guide de selection rapide

BLOCS DE JONCTION (GAMME SB)

Référence	N° Article	Intensité max. IEC	Intensité max. UL	Côté ligne : Nbre de connexion	Côté ligne Min et Max taille du conducteur	Côté charge : Nbre de connexion	Côté charge Min et Max taille de conducteur	Max voltage IEC	Max voltage UL
SB80AL	561160	105 A	85 A	 1 Câble	6-16 mm ² #16-#4	 1 Câble	6-16 mm ² #16-#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB80	561150	110 A	85 A	 1 Câble	6-16 mm ² #16-#4	 1 Câble	6-16 mm ² #16-#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB125	561158	170 A	150 A	 1 Câble	10-35 mm ² #8-1/0	 1 Câble	10-35 mm ² #8-1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB125AL	561161	185 A	150 A	 1 Câble	10-35 mm ² #8-1/0	 1 Câble	10-35 mm ² #8-1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB160AL	561162	230 A	200 A	 1 Câble	35-70 mm ² #2-3/0	 1 Câble	35-70 mm ² #2-3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB160	561151	250 A	200 A	 1 Câble	35-70 mm ² #2-3/0	 1 Câble	35-70 mm ² #2-3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB250AL	561163	400 A	255 A	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB250	561159	400 A	255 A	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB2C250	561170	550 A	255 A	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF250	561171	380 A 330 A	255 A	 Conducteur plat	Flexibar 2X20X1-5X20X1 IBS/IBSB 50-70 mm ²	 1 Câble	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400AL	561166	670 A	335 A	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400	561154	600 A	335 A	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400AL	561165	510 A 450 A	335 A 240 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400	561153	445 A 405 A	335 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400AL	561167	550 A 480 A	335 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400	561155	560 A 500 A	335 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C250	561172	500 A 430 A	255 A	 Conducteur plat	Flexibar 2X20X1-5X20X1 IBS/IBSB 50-70 mm ²	 2 Câbles	(2) 35-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB400AL	561164	610 A	335 A	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB400	561152	500 A	335 A	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	 1 Câble	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630AL	561168	860 A	545 A	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630	561156	870 A	545 A	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SBF630AL	561169	760 A 750 A	490 A 410 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 100-240 mm ²	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF630	561157	805 A 800 A	545 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 100-240 mm ²	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C630AL	561173	930 A 910 A	760 A	 Conducteur plat	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 240 mm ²	 2 Câbles	(2) 35-240 mm ² (2) #2-500 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C1000AL	561174	1,020 A	545 A	 1 Câble	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	 2 Câbles	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C2C1000AL	561175	1,150 A	840 A	 2 Câbles	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil	 2 Câbles	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF3C1000AL	561176	1,420 A	1,260 A	 Conducteur plat	Flexibar 2X20X1-10X50X1	 3 Câbles	(3) 35-300 mm ² (3) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF4C1600AL	561177	1,940 A	1,680 A	 Conducteur plat	Flexibar 6X50X1-10X80X1	 4 Câbles	(4) 35-300 mm ² (4) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

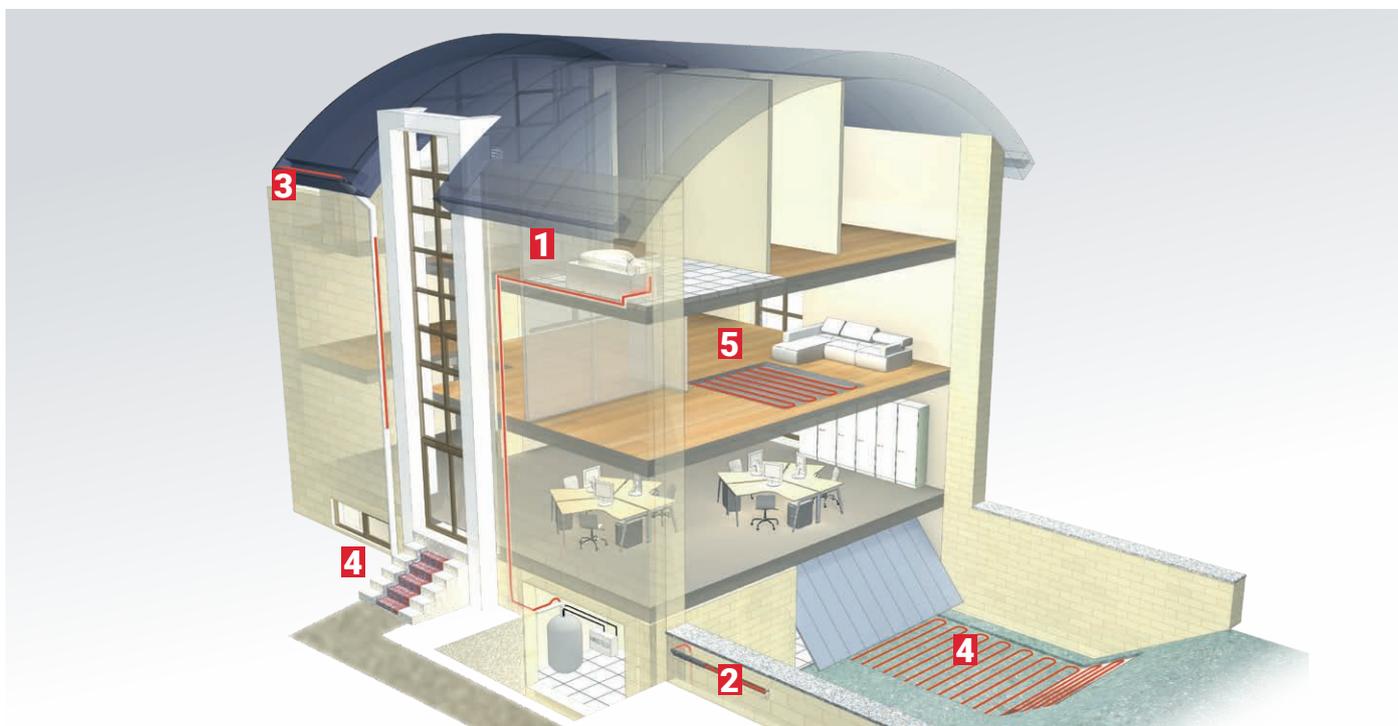
nVent RAYCHEM

Présentation produit



Nous proposons des solutions de qualité en matière de confort, de performances et de sécurité hivernale aux professionnels du bâtiment et des infrastructures, qu'ils opèrent dans le secteur de la conception, de la construction, de l'exploitation ou de la maintenance.

VUE D'ENSEMBLE DES APPLICATIONS POUR VOS GRANDS PROJETS



1 **Maintien en température de l'eau chaude sanitaire**

- Habitats individuels et collectifs
- Établissement de santé et hôpitaux
- Équipements sportifs
- Hôtellerie



2 **Mise hors gel de tuyauteries**

- Tunnels (RIA)
- Base de vie pour les tunneliers
- Centre de maintenance de la RATP
- Tuyauterie dans les parkings
- Tuyauteries pour les locaux non chauffés



3 **Déneigement et mise hors gel de chéneaux, gouttières et tuyaux de descente**



4 **Déneigement de rampes, voies d'accès, escaliers et trottoirs**

- Parking publics en bout de ligne
- Quais d'embarquement et de déchargement des centres de maintenance de la RATP



5 **Chauffage électrique par le sol**

- Habitats individuels en neuf et en rénovation
- Habitats collectifs en neuf et en rénovation
- Petite enfance : crèches, haltes garderie
- Hôtellerie

nVent RAYCHEM

Protection contre le gel des canalisations

GAMME XL-TRACE

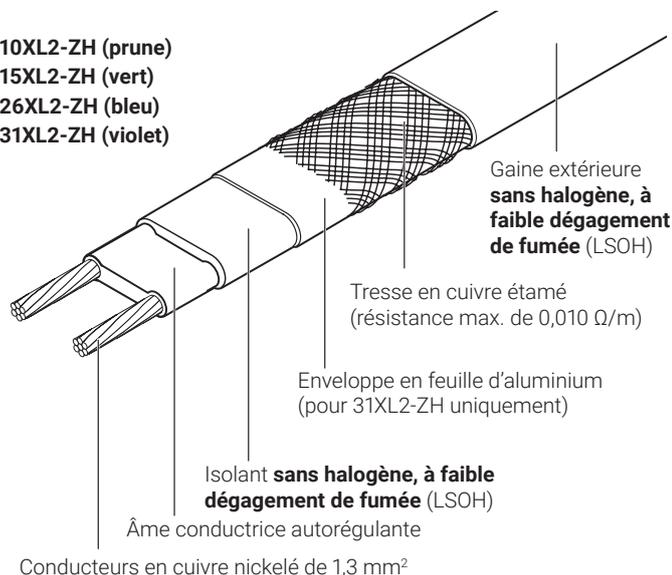
Ruban chauffant autorégulant sans halogène, à faible dégagement de fumée (Isoh)

10XL2-ZH (prune)

15XL2-ZH (vert)

26XL2-ZH (bleu)

31XL2-ZH (violet)



Description

Le ruban chauffant nVent RAYCHEM XL-Trace assure la mise hors gel des tuyauteries dans les zones exposées à des températures négatives et garantit le maintien de l'écoulement des canalisations d'évacuation d'eaux usées.

Associé à un calorifugeage adéquat de la tuyauterie, le ruban chauffant autorégulant de cette gamme protège du gel les conduites d'eau les, collecteurs principaux d'incendie les, réseaux sprinklers et empêche les canalisations d'évacuation d'eaux usées de se boucher. Les matériaux sans halogène, à faible dégagement de fumée qui composent le ruban XL-Trace ont été spécialement développés pour être utilisés dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Grâce à leurs propriétés uniques, ils sont la solution la plus sûre dans la conception des bâtiments modernes. Pour une installation simple et rapide, tous les rubans chauffants XL-Trace ont été conçus pour être utilisés avec les raccords rapides RayClic.

Ces rubans chauffants bénéficient du programme d'extension de garantie RAYCHEM, qui offre une garantie de 10 ans sur les installations enregistrées. Des garanties supplémentaires s'appliquent si l'installation a été confiée à un installateur Certifié PRO RAYCHEM.

Principaux Avantages

Sécurité des bâtiments sans équivalent

- Jusqu'à 90 % d'émissions de fumée en moins: testé et déclaré conforme à la norme CEI 61034-2
- Sans halogène : testé et déclaré conforme à la norme CEI 60754-1
- Propriétés d'auto-extinction améliorées dans le cadre des essais d'inflammabilité selon la norme CEI 62395

Qualité supérieure et durée de vie prolongée

- Technologie par réticulation par rayonnement de façon à garantir une longue durée de vie (supérieure à 25 ans)
- Résistant aux UV : testé et déclaré conforme aux normes CEI 60068-2-5 et CEI 60068-2-9
- Résistant à la décoloration en cas d'exposition aux UV
- Résistant aux substances inorganiques peu agressives

Efficacité énergétique

- Technologie autorégulante : la production de chaleur se sera ajustée en fonction de la température ambiante en tout point du ruban
- Réalisation d'économies d'énergie conséquentes en cas d'utilisation de régulateurs PASC RAYCHEM par rapport à l'utilisation de régulateurs d'ambiance classiques

Facilité d'utilisation

- Installation simple et rapide grâce à l'utilisation du système de raccordement rapide RayClic
- Technologie autorégulante : se coupe à longueur sur site afin de s'adapter aux modifications de l'installation par rapport à l'étude technique
- Grandes longueurs de circuit de traçage (jusqu'à 215 m), permettant de réduire le nombre de raccordements électriques pour une installation plus rapide
- Ruban extrêmement flexible, doté d'un rayon de courbure de 10 mm

nVent RAYCHEM

Protection contre le gel des canalisations

GAMME E-RTL

Ruban chauffant autorégulant etl de mise hors gel des tuyauteries



Les rubans chauffants autorégulants ETL assurent la protection des tuyauteries contre le gel à l'intérieur et autour des bâtiments.

Caratéristiques

- Se coupe sur site à la longueur souhaitée.
- Petit calibre facilitant la pose.
- Versions CR et CT de la gaine extérieure convenant aux applications sur la tuyauterie et dans la tuyauterie.
- Versions 10 et 16 W/m adaptées à une large gamme de diamètres de tuyau et de conditions climatiques.
- Ne nécessite aucun entretien une fois posé et mis en service.

Technologie autorégulante

Les rubans chauffants ETL bénéficient de la technologie autorégulante. La production de chaleur se règle automatiquement en fonction de la température locale sur toute leur longueur. Ces rubans ne présentent aucun risque de surchauffe, même en cas de croisement.

GAMME EM2-CM

Trame chauffante a puissance constante empêchant la formation de neige et de glace



Description

La nVent RAYCHEM EM2-CM est une trame chauffante à puissance constante permettant un chauffage aisé, rapide et efficace des rampes et des voies d'accès, afin d'empêcher la formation de neige et de glace. La trame à dérouler s'installe rapidement tout en apportant la puissance de chauffe nécessaire.

La trame préterminée EM2-CM est livrée avec un câble à sortie froide de 4 m, qui élimine tout besoin de terminaison sur site.

Il suffit simplement d'installer le câble chauffant et de connecter le câble à sortie froide sur la boîte de raccordement et au système intelligent.

La trame EM2-CM est particulièrement adaptée pour chauffer les rampes, les quais de chargement et les entrées de garage, ainsi que les sorties de secours et les trottoirs.

Principaux Avantages

Phase de conception

- Conception simple
- Puissance de chauffe prédéfinie
- Différentes longueurs disponibles pour répondre à tous les besoins.

Phase de pose

- La trame chauffante préterminée ne nécessite pas de sortie froide ni de terminaison sur site.
- Il suffit de dérouler la trame de chauffage sur la surface à chauffer avant de couler la dalle en ciment.
- Inutile de mesurer l'écartement des câbles pour assurer une puissance de chauffe au m² uniforme en tout point, la trame a une puissance de chauffe fixe prédéterminée.

Applications

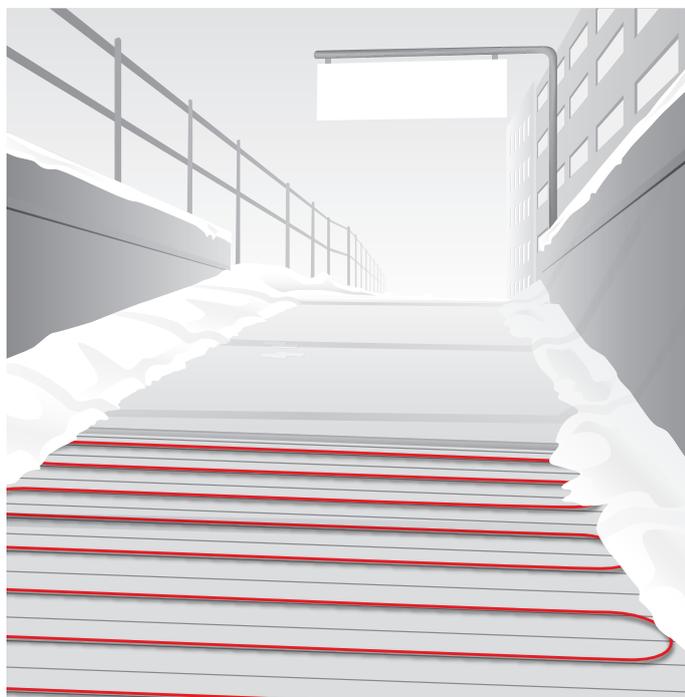
- Idéale pour chauffer les allées : 600 mm de largeur.
- Trottoirs : chauffage des trottoirs pour éviter les accidents aux abords des commerces, hôpitaux, etc.
- Sorties de secours : permet de maintenir les voies de secours sûres et dégagées.

nVent RAYCHEM

Protection contre le gel des canalisations

GAMME EM4-CW

Déneigement et mise hors gel des rampes et voies d'accès



Le régulateur doit posséder les caractéristiques suivantes

- Affichage numérique
 - Contrôle des pannes de sondes
 - Relais d'alarme de télésurveillance GTC.
 - Un contacteur doit assurer la commutation des circuits de traçage de la rampe et ces derniers doivent être protégés par un disjoncteur (BS EN 60898 de type C ou D, ou un dispositif équivalent) et un différentiel (d'une sensibilité de 30 mA, se déclenchant en l'espace de 100 ms). Équiper chaque circuit d'isolateurs.
- Les rampes et voies d'accès exposées au gel doivent être équipées d'un câble à puissance constante de 400 V c.a., comme le câble nVent RAYCHEM EM4-CW agréé selon les normes IEC60800, VDE et CE, pour assurer l'accès aux bâtiments, parkings, etc. même en cas de neige ou de verglas.
 - Le câble chauffant doit être à puissance constante, double conducteur et de type VCD, conforme à la norme IEC60800, et intégrer une tresse de mise à la terre pour assurer la sécurité électrique et la protection mécanique. Il doit être préterminé en usine sur un câble de sortie froide à 3 connecteurs permettant le branchement direct sur une boîte de raccordement ou une armoire électrique.
 - Le câble chauffant doit avoir une longévité supérieure à 20 ans.
 - Le système doit être capable de produire une puissance de sortie de 25 W/m et être alimenté en 400 V c.a.
 - Le câble chauffant doit être installé, testé et mis en service en respectant scrupuleusement les recommandations du fabricant. Il doit être posé directement sur une chape stable, au moyen d'une entretoise RAYCHEM ou fixé à une armature, recouvert de sable et de carrelage ou de ciment. Si l'installation doit se faire sous de l'asphalte, contactez nVent.
 - Le système de mise hors gel des voies d'accès doit être régulé par l'unité de commande VIA-DU-20 de RAYCHEM. Celle-ci assure la détection de la température ambiante ainsi que l'humidité et la température au sol.

- Confier à un électricien agréé le câblage de l'armoire électrique, des sondes, du contacteur, des terminaisons des circuits de traçage et du tableau de distribution.

nVent LENTON

Nos solutions de raboutage



Les systèmes nVent LENTON offrent une gamme complète de dispositifs de raboutage et d'ancrage mécanique pour armatures du béton armé employés dans tous types de projets et d'applications (bâtiments, infrastructures notamment ferroviaires, ouvrages d'art, installations industrielles y compris nucléaires).

VUE D'ENSEMBLE



nVent LENTON est une marque leader mondial de systèmes de raboutage mécanique pour barres d'armature. Chez nVent LENTON, nous comprenons les besoins du secteur de la construction en béton armé et les défis inhérents à l'assemblage et à l'ancrage des armatures. Facilité d'utilisation, fiabilité, intégrité structurelle et encombrement minimal sont autant d'avantages apportés par l'utilisation des produits nVent LENTON.

Les dispositifs nVent LENTON, une technologie éprouvée, sont constamment testés. Ils offrent la méthode la plus efficace pour rabouter des barres d'armature et répondent aux exigences des normes internationales, européenne et, en particulier françaises (NF A 35020) et sont certifiés AFCAB.

Nos capacités d'ingénierie, notre grande expérience et le vaste ensemble d'essais à notre disposition, combinés à nos multiples systèmes de raboutage et d'ancrage, nous permettent de fournir aux ingénieurs et aux entreprises de construction les solutions adaptées à tous leurs besoins en assemblage pour barres d'armature, aujourd'hui et à l'avenir.

Concrètement, que vous offrons-nous ?

Plus que des produits de qualité, nous offrons des solutions, un savoir-faire et un service en tant que partenaire dynamique et fiable.

- Usine (production, stock, distribution, ingénierie, QG et tous services) à Tilburg aux Pays-Bas

- Réseau de distributeurs (armaturiers) en France
- Produits certifiés AFCAB
- Normes et certification : membre actif AFNOR et AFCAB
- Références d'utilisation à l'échelle mondiale et en France dans tous types de projet

nVent LENTON

Notre gamme de produits

SYSTÈMES LENTON À FILETAGE CONIQUE

Gamme complète de manchons (Standard-A12, Réducteur-R11, Position-P13&P14, Soudable-C12, Boulonnable-S13) et d'ancrage (D14).

Certification AFCAB des dispositifs de rabotage et d'ancrage LENTON et LENTON PLUS des modèles de coupleurs A12, P13, P14, S13, C12 et D14 (diamètres 10-40 mm).



Avantages techniques

- Jonction à pleine résistance
- Jonction sans déformation rémanente après chargement (slip)
- Résistance aux charges dynamiques (fatigue, séismes, charges alternées, impacts, explosions)
- Résistance et ductilité adéquate à basse température
- Jonction compacte (longueur hors-tout et diamètre) – diminution minimale de l'enrobage de béton
- Gamme complète de types de coupleurs

Avantages à l'installation

- Serrage en 4-5 rotations seulement
- Auto-centrant
- Auto-alignant
- Pas d'endommagement des filets au serrage
- Pas d'écrou de blocage (autobloquant grâce au filet conique nVent LENTON)
- Simple clé, faible moment de serrage, contrôle du couple de serrage (gage de qualité)
- Un des systèmes le plus rapide à installer
 - Pas d'outil particulier ou main d'œuvre qualifiée requise
 - o Courant électrique inutile pour l'installation
- Code de couleurs unique des capuchons nVent LENTON facilite l'assemblage sur site

Avantages pratiques

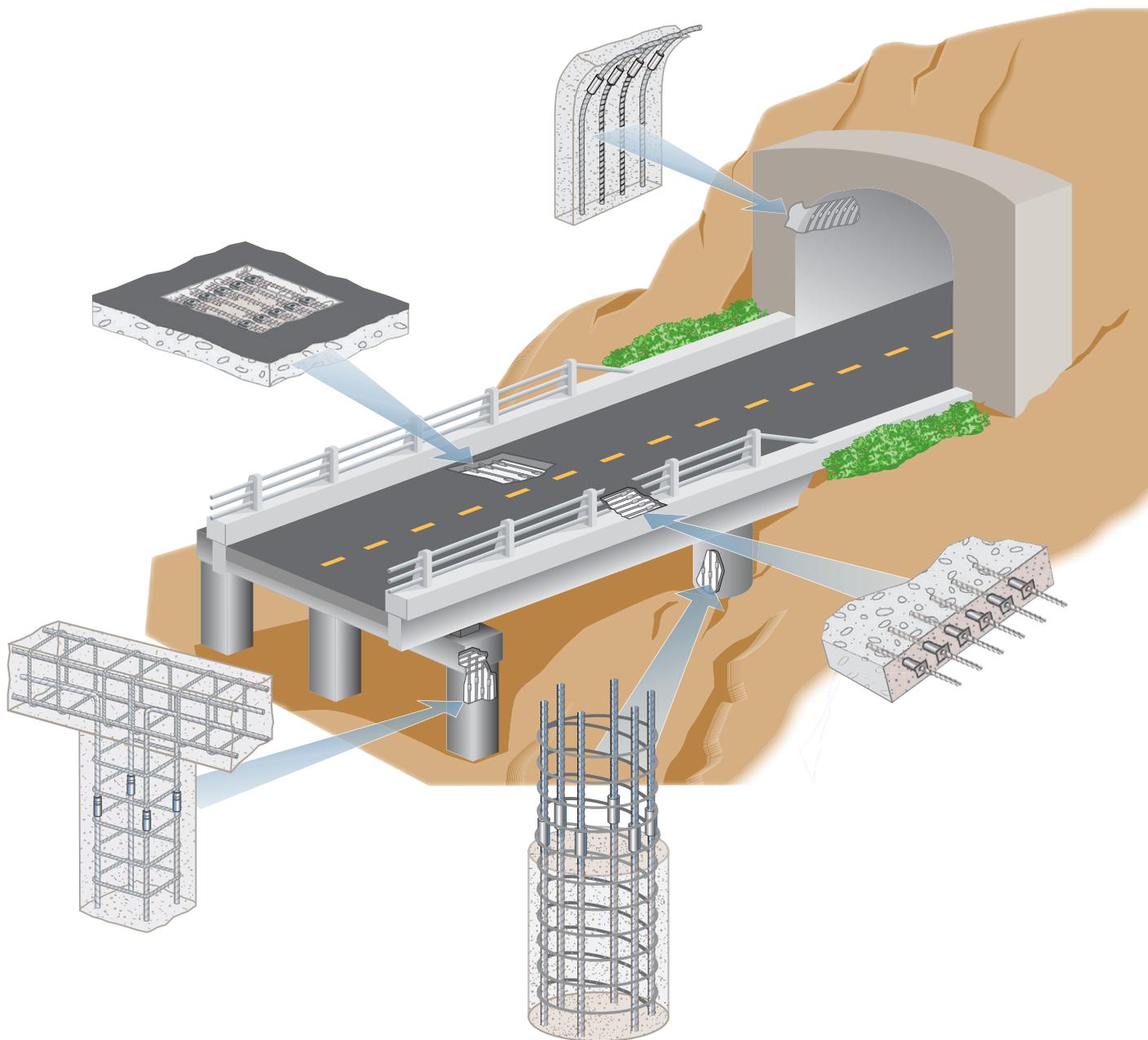
- Compatible avec toutes nuances d'acier d'armatures et en particulier la B500B (NF A 35080)
- Compatible avec toutes les longueurs et façonnages de barre (service sur mesure)
- Diamètres de 10 à 57 mm
- Machine à fileter très compacte
- Filetage simple et rapide des barres
- Permet l'installation la plus aisée des barres
- Accessoires pratiques (capuchons de protection des filets, système de fixation au coffrage, etc.)

nVent LENTON

Nos applications types

DISPOSITIFS NVENT LENTON

L'utilisation des assemblages et ancrages mécanique pour armatures du béton est déterminée, en général, au stade de la conception des ouvrages (ingénierie) ou lors de l'établissement des méthodes de construction (choix techniques – faisabilité - ou technico-économiques – accélération de la production par pré-assemblage des aciers, phasages, facilité d'accès, etc.).



Synthèse des références

nVent ERICO

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	166435	Pont de mise à la terre	1
	DB10KS12350	Pont de mise à la terre DB	1
	EEB08C506D0A	Barre de terre	1
	PTCY3Y3	Moule parall, 50mm ²	1
	TACY3Y3	Moule câble à câble	1
	161000	Pince	1
	165738	Allumeur pluscu	1
	197295	Kit outillage	1
	182130	Grattoir	1
	165280	Mastic	1
	101100	Connecteur meca	25
	165705	Metal d'apport	10

Synthèse des références

nVent CADDY

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	317119	Rail de montage type C, avec trous oblongs, Acier, PG, 3 000 mm x 21 mm x 41 mm x 1,5 mm	10
	317099	Rail de montage type A, avec trous oblongs, Acier, PG, 3 000 mm x 41 mm x 41 mm x 1,5 mm	10
	310303	Rail de montage type A, avec trous oblongs, Acier, PG, 3 000 mm x 41 mm x 41 mm x 2 mm	10
	387701	Attache de poutre pour profil de montage avec boulon en U, Acier, HD, A, C, CC profil Strut	10
	196045	Kit de bobine nVent CADDY Speed Link SLK, 1,5 mm Câble, 150 m, 100 Locking Devices	1
	196600	nVent CADDY Speed Link Verrou Type SLK, 1,5–2 mm Câble	200
	196001	Bobine, 1,5 mm Câble, 300 m	1
	196601	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout type boucle, 1,5 mm Câble, 1 m Longueur	20
	196515	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout type boucle, 1,5 mm Câble, 3 m Longueur	20
	196516	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout type boucle, 1,5 mm Câble, 5 m Longueur	20
	196564	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout fileté, 1,5 mm Câble, 1 m Longueur, M6 Tige	20
	196568	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout fileté, 1,5 mm Câble, 3 m Longueur, M6 Tige	20
	196562	nVent CADDY Speed Link SLK avec embout fileté, 2 mm Câble, 5 m Longueur, M6 Tige	10
	360466	Support avec profil de montage fixe nVent CADDY Pyramid ST, 406 mm x 122 mm	5
	360468	Support avec profil de montage réglable en hauteur nVent CADDY Pyramid ST, 254 mm x 152–330 mm	5
	402670	SZ-B Cheville d'ancrage charges lourdes pour béton, M12 Tige, 122 mm x 10 mm	20
	402675	SZ-B Cheville d'ancrage charges lourdes pour béton, M12 Tige, 132 mm x 20 mm	20
	402610	BSZ-SU Vis à béton, 10,6 mm Vis, 70 mm Vis	50
	402615	BSZ-SU Vis à béton, 12,6 mm Vis, 100 mm Vis	50
	402620	BSZ-SU Vis à béton, 12,6 mm Vis, 120 mm Vis	50

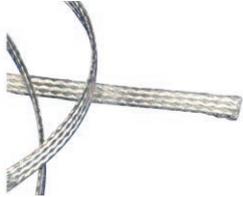
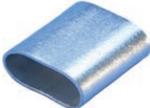
Synthèse des références

nVent CADDY

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	800031	Insert Poussoir pour plaque de Platre, 30mm long, SCESD	100
	800020	Attache flexible en plastique pour tube,16-20mm, SCFC Flexi Clip	100
	800021	Attache flexible en plastique pour tube,20-25mm, SCFC Flexi Clip	100
	800022	Attache flexible en plastique pour tube,25-32mm, SCFC Flexi Clip	100
	800058	Attache collier serre-câble avec insert, SCSD	100
	800055	Insert Poussoir, 30mm, SCDSN	200

Synthèse des références

nVent ERIFLEX

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	557240	Tresse plate FTCB en couronne, cuivre étamé, 120 A Courant nominal, 16 mm ² , 25 m	25 m
	557260	Tresse plate FTCB en couronne, cuivre étamé, 150 A Courant nominal, 25 mm ² , 25 m	25 m
	557300	Tresse plate FTCB en couronne, cuivre étamé, 250 A Courant nominal, 50 mm ² , 25 m	25 m
	557180	Cosse PB pour tresses plates, 16 mm ² , 16 mm x 15 mm	100
	557190	Cosse PB pour tresses plates, 25 mm ² , 22 mm x 25 mm	100
	557380	Cosse PB pour tresses plates, 50 mm ² , 30 mm x 30 mm	100
	558640	Outil de sertissage et de perçage BD, 16 mm ² , 8,5 mm Diamètre de la mèche	1
	558620	Outil de sertissage et de perçage BD, 25 mm ² , 11 mm Diamètre de la mèche	1
	558630	Outil de sertissage et de perçage BD, 50 mm ² , 12,5 mm Diamètre de la mèche	1
	557900	Profil symétrique DR, 35 mm x 15 mm x 2 000 mm x 1,5 mm	15
	550400	Barres en cuivre nu perforé DPCB, simple perforation, 25 mm x 5 mm x 1 750 mm	2
	550410	Barres en cuivre nu perforé DPCB, double perforation, 50 mm x 5 mm x 1 750 mm	2
	550610	Barres en cuivre nu PCB, 25 mm x 5 mm x 4 000 mm	10
	550640	Barres en cuivre nu PCB, 50 mm x 5 mm x 4 000 mm	10
	553200	Étrier BC pour barre de cuivre largeur 30 mm	8
	553400	Étrier FBC pour Flexibar et Câble, 5 mm Épaisseur de barre, Torsadé, 2,5 mm ² -Torsadé, 16 mm ² , 6 mm	15
	553410	Étrier FBC pour Flexibar et Câble, 5 mm Épaisseur de barre, Torsadé, 16 mm ² -Torsadé, 50 mm ² , 9 mm	15
	553510	Étrier FBC pour Flexibar et Câble, 5 mm Épaisseur de barre, Torsadé, 35 mm ² -Torsadé, 70 mm ² , 15,5 mm	15
	553520	Étrier FBC pour Flexibar et Câble, 5 mm Épaisseur de barre, Torsadé, 70 mm ² -Torsadé, 185 mm ² , 20 mm	15
	553150	Barre de connexion universelle	10

Synthèse des références

nVent ERIFLEX

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	548490	Isolateurs basse tension ISO-TP, Pas métrique, 35 mm, 41 mm Hex Largeur, M10	25
	548480	Isolateurs basse tension ISO-TP, Pas métrique, 35 mm, 41 mm Hex Largeur, M8	25
	548590	Isolateurs basse tension ISO-TP, Pas métrique, 50 mm, 50 mm Hex Largeur, M10	25
	563820	Répartiteur tétrapolaire compact TD, 100/125 A, 1 Line Side Connection(s), 6 Load Side Connection(s)	1
	563830	Répartiteur tétrapolaire compact TD, 100/125 A, 1 Line Side Connection(s), 10 Load Side Connection(s)	1
	563840	Répartiteur tétrapolaire compact TD, 100/125 A, 1 Line Side Connection(s), 14 Load Side Connection(s)	1
	563200	Répartiteur tétrapolaire compact TD, 160 A, 1 Line Side Connection(s), 11 Load Side Connection(s), 50 mm	1
	561166	Bloc de jonction câble-deux câbles, Aluminium, Thermoplastique, 670 A IEC	1
	561162	Bloc de jonction câble-câble, Aluminium, Thermoplastique, 230 A IEC	1
	561163	Bloc de jonction câble-câble, Aluminium, Thermoplastique, 400 A IEC	1
	561164	Bloc de jonction câble-câble, Aluminium, Thermoplastique, 610 A IEC	1
	561170	Bloc de jonction câble-deux câbles, Cuivre, Thermoplastique, 550 A IEC	1
	561174	Bloc de jonction câble-deux câbles, Aluminium, Thermoplastique, 1020 A IEC	1
	561175	Bloc de jonction deux câbles-deux câbles, Aluminium, Thermoplastique, 1150 A IEC	1

Synthèse des références

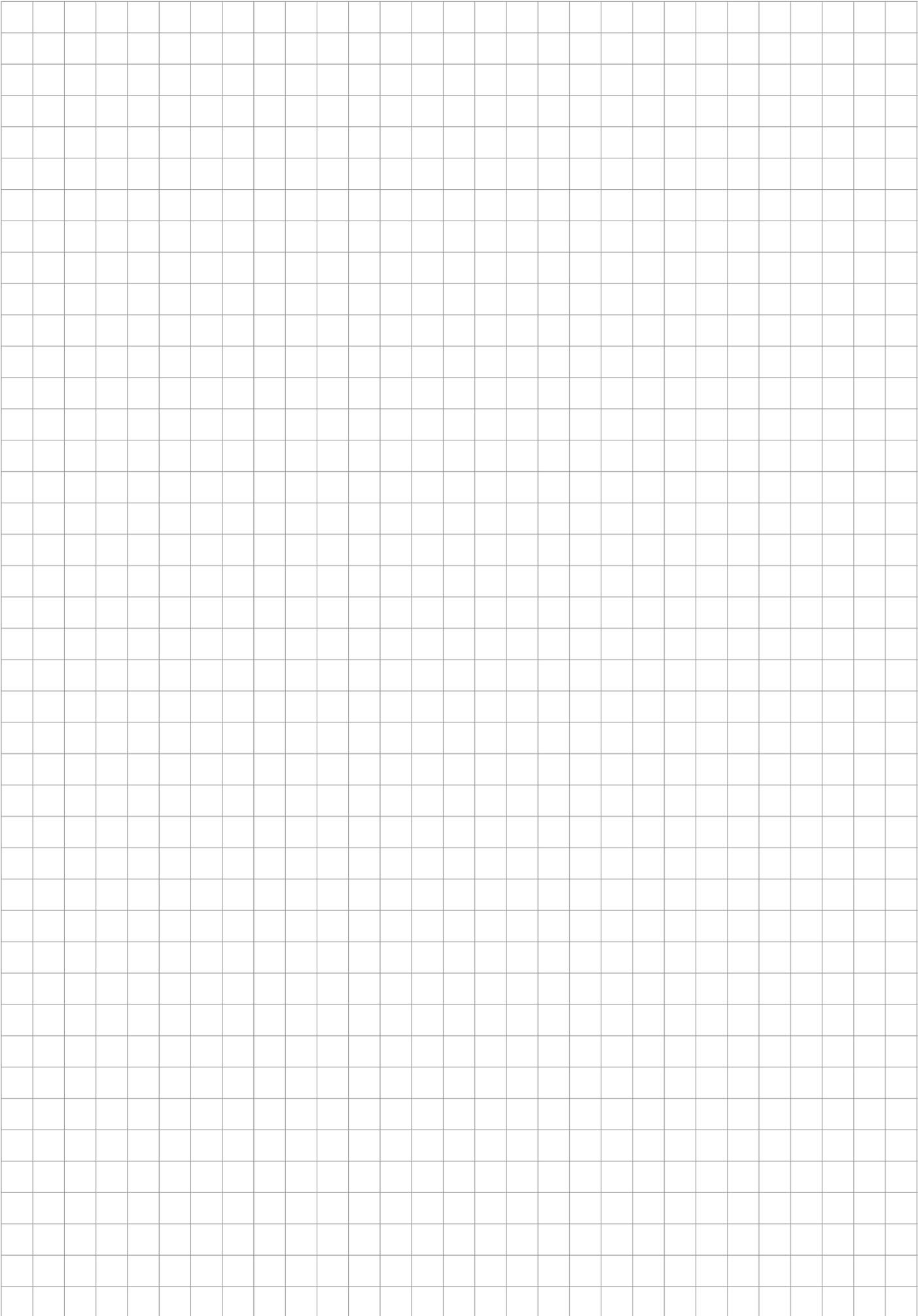
nVent RAYCHEM

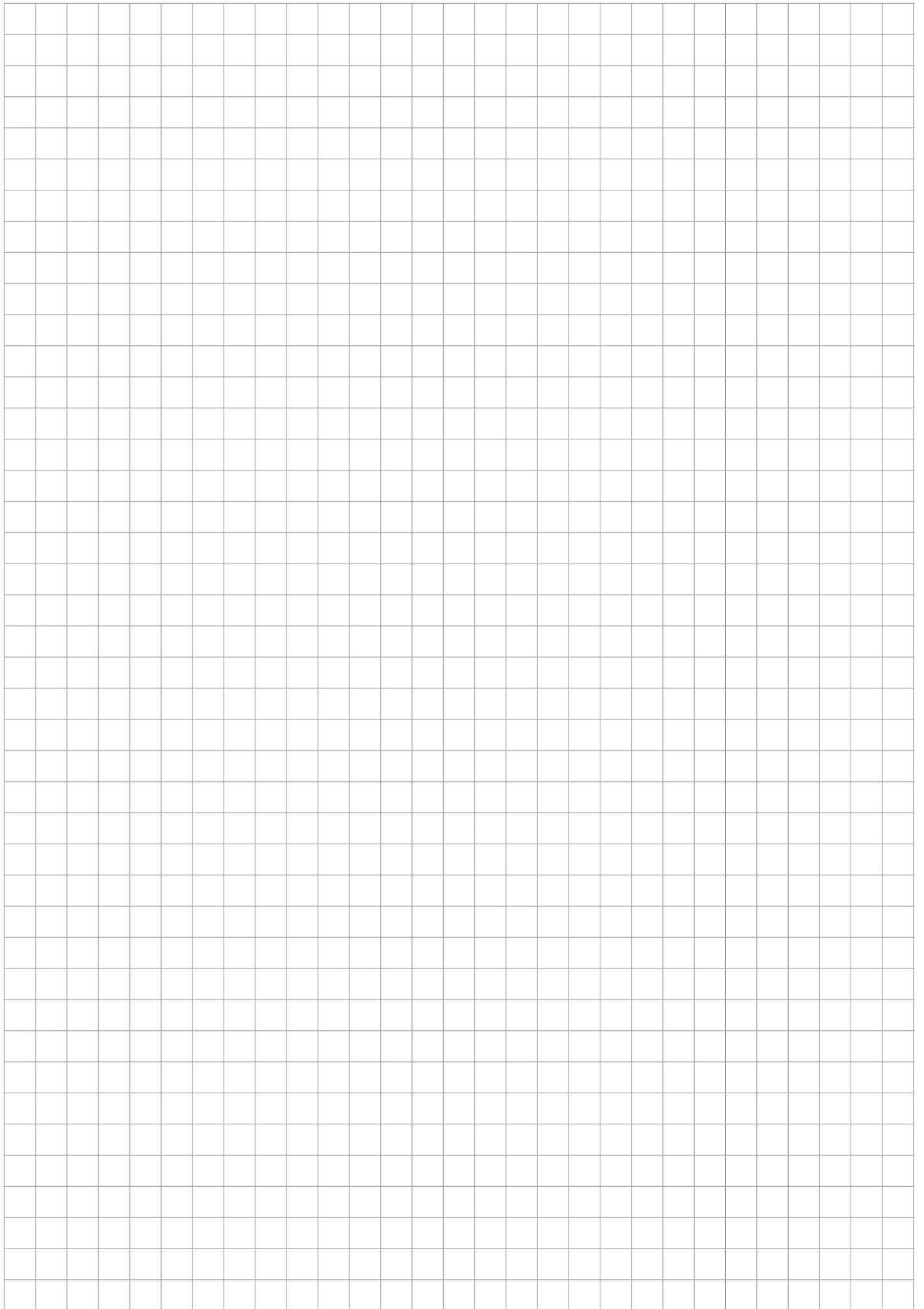
Produit	Réf.	Désignation	Cond.
	P000002113	10XL2-ZH	Touret de 305 m
	728129-000	AT-TS-13	1
	235422-000	RAYCLIC-CE-02	1
	846243-000	ATE-180	1
	849640-000	LAB-ETL-F	1
	P000002043	R-ETL-A-CR	Touret de 305 m
	331368-000	CE20-03	1
	946607-000	JB16-02	1

Synthèse des références

nVent LENTON

Produit	Réf.	Désignation	Cond.
 <p>A12N-Standard</p>	EL10A12N	Manchon standard – Ø 10	285
	EL12A12N	Manchon standard – Ø 12	285
	EL14A12N	Manchon standard – Ø 14	150
	EL16A12N	Manchon standard – Ø 16	150
	EL20A12N	Manchon standard – Ø 20	70
	EL25A12N	Manchon standard – Ø 25	50
	EL32A12N	Manchon standard – Ø 32	16
	EL40A12N	Manchon standard – Ø 40	12
 <p>P13LN-Pontage</p>	EL10P13LN	Manchon pontage – Ø 10	1
	EL12P13LN	Manchon pontage – Ø 12	1
	EL14P13LN	Manchon pontage – Ø 14	1
	EL16P13LN	Manchon pontage – Ø 16	1
	EL20P13LN	Manchon pontage – Ø 20	1
	EL25P13LN	Manchon pontage – Ø 25	1
	EL32P13LN	Manchon pontage – Ø 32	1
	EL40P13LN	Manchon pontage – Ø 40	1
 <p>P14LN-Position</p>	EL10P14LN	Manchon position – Ø 10	1
	EL12P14LN	Manchon position – Ø 12	1
	EL14P14LN	Manchon position – Ø 14	1
	EL16P14LN	Manchon position – Ø 16	1
	EL20P14LN	Manchon position – Ø 20	1
	EL25P14LN	Manchon position – Ø 25	1
	EL32P14LN	Manchon position – Ø 32	1
	EL40P14LN	Manchon position – Ø 40	1
 <p>D14N - Ancrage</p>	EL10D14N	Ancrage mécanique – Ø 10	1
	EL12D14N	Ancrage mécanique – Ø 12	1
	EL14D14N	Ancrage mécanique – Ø 14	1
	EL16D14N	Ancrage mécanique – Ø 16	1
	EL20D14N	Ancrage mécanique – Ø 20	1
	EL25D14N	Ancrage mécanique – Ø 25	1
	EL32D14N	Ancrage mécanique – Ø 32	1
	EL40D14N	Ancrage mécanique – Ø 40	1





Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com](https://www.nvent.com)