



ACCESSOIRES POUR CÂBLES HAUTE TENSION

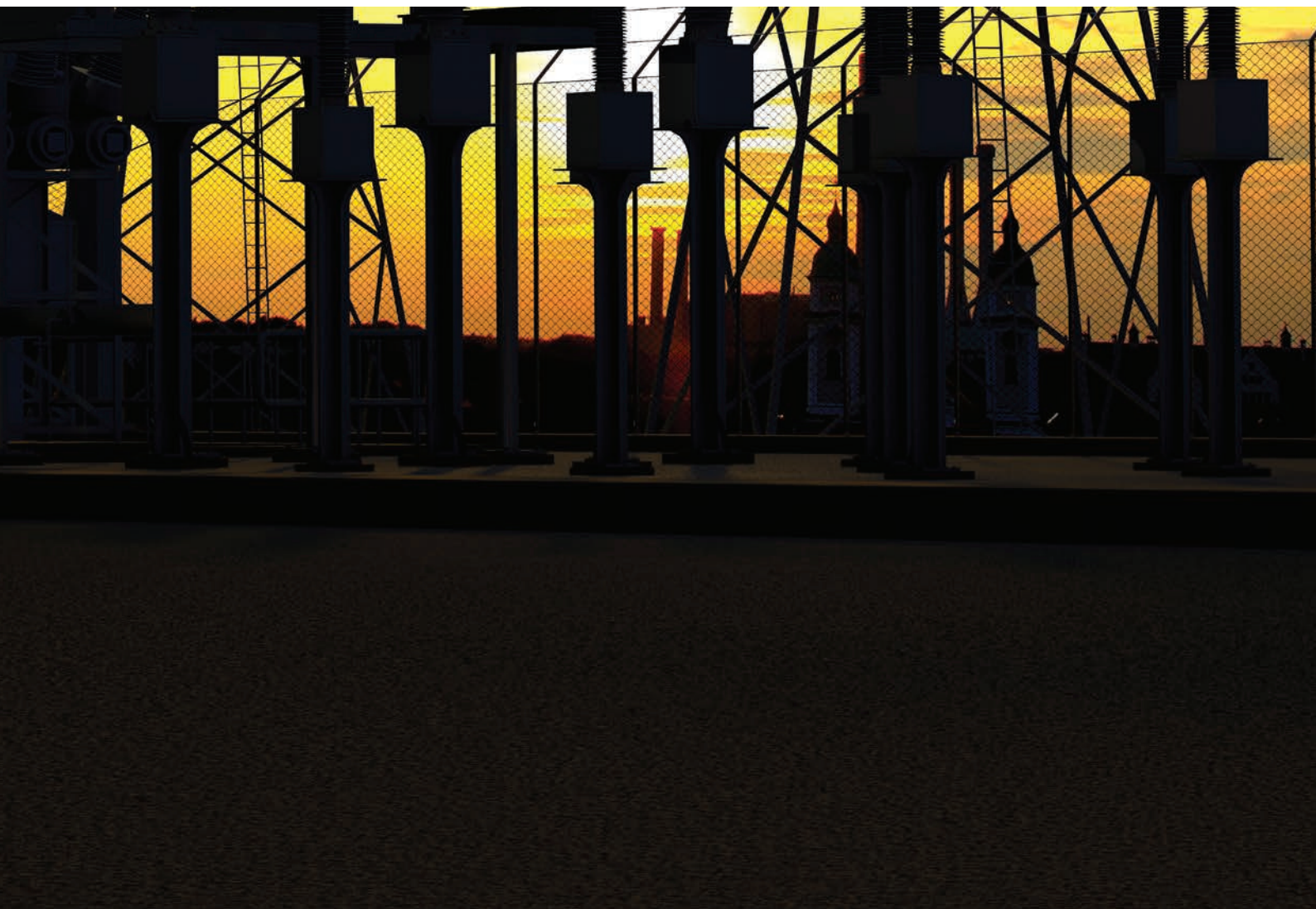
PRODUITS D'UNE GRANDE INNOVATION



LES MEILLEURS PRODUITS POUR VOS APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

Tout point de raccordement d'un câble haute tension est critique et exige un contact électrique, une résistance mécanique et une fiabilité à toute épreuve. Les connecteurs doivent répondre à des contraintes extrêmes tout en permettant aux équipes sur site de les installer rapidement et facilement.

TE Connectivity fait face aux défis présentés en proposant des accessoires adaptés à une large gamme de câbles d'alimentation électrique. Depuis 60 ans, notre marque Raychem s'est imposée comme référence pour les accessoires de transmission et de distribution d'électricité. Quand vous travaillez avec TE Connectivity et les produits Raychem, vous savez que vos connexions intègrent les dernières innovations en recherche, étude et fabrication de matériaux, ce qui assure un fonctionnement fiable et réduit vos coûts d'installation.



INNOVATION PERMANENTE

LORSQU'IL Y A DES ACCESSOIRES POUR
CÂBLES HAUTE TENSION INNOVANTS,
IL Y A DES PRODUITS TE CONNECTIVITY



Raychem
from TE Connectivity

Raychem est un pionnier de la technologie thermorétractable dans le domaine de l'énergie ; c'est pourquoi de nombreuses industries nous font confiance pour de nouveaux projets. Notre recherche permanente de l'innovation nous permet de concevoir des accessoires haute tension qui peuvent être installés aussi rapidement et facilement que ceux prévus pour la moyenne tension, réduisant ainsi de 30 à 50% le temps de mise en œuvre par rapport aux autres produits du marché.

**À LA POINTE
POUR TOUTE
CONNEXION**

NOTRE OFFRE INNOVANTE COMPREND :

- **Une large gamme de produits** qui peuvent s'adapter à tout type et taille de câble et se raccorder à de nombreuses installations
- **Des connecteurs** utilisant la technologie à vis auto-cassantes pour une installation précise en quelques secondes sans outil spécifique
- **Des extrémités** extérieures qui peuvent résister aux environnements difficiles, n'exigent aucun outil spécifique pour leur installation, se remplissent facilement par la partie supérieure et peuvent être installées aisément sur leur support définitif
- **Des extrémités et des connecteurs pour transformateurs** séparables qui remplacent les équipements à base d'huile par une interface sèche
- **Des jonctions souples et compactes pour câbles** intégrant performance électrique, contrôle des champs et étanchéité contre l'humidité

INVESTISSEMENTS PERMANENTS POUR UNE INNOVATION CONSTANTE

TE RÉALISE DES INVESTISSEMENTS CONSIDÉRABLES EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT. CET ENGAGEMENT PORTE NOTAMMENT SUR :



1.000
BREVETS



180 +
INGÉNIEURS



4
LABOS



LE LABORATOIRE HAUTE TENSION À OTTOBRUNN EN ALLEMAGNE EST CAPABLE DE RÉALISER TOUTE UNE GAMME DE TESTS ALLANT JUSQU'À UNE TENSION DE 245 KV

Quatre laboratoires individuels en Europe sont spécialisés dans le développement, les tests et la validation de nos innovations. Ces laboratoires effectuent des tests conformément à un éventail complet de paramètres et conditions :

- Niveau d'impulsion, décharge partielle et autres paramètres électriques essentiels
- Conditions d'environnement telles que la température
- Chambres d'exposition au brouillard salin ou à l'humidité
- Caissons hyperbares pour simuler les conditions en eau profonde

Ces tests assurent que tous nos produits satisfont aux critères très stricts de performance pour une connexion haute tension fiable ainsi que les exigences spécifiques de nos clients.

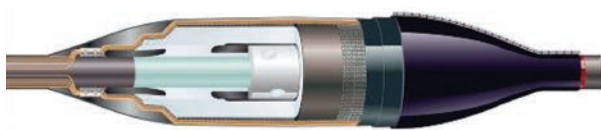
CAPACITÉ CLÉ EN MAIN ET FOURNISSEUR UNIQUE

Travaillant avec les principaux fabricants de câbles et les entrepreneurs T.H.T. les plus estimés dans l'ensemble de l'Europe, nous vous proposons des offres « produits et services » clés en main. Elles comprennent câbles, accessoires de câbles, assistance à l'installation et formation pour vos installateurs.

Uniques sur le marché, nous fabriquons la totalité de nos produits afin d'en assurer le contrôle qualité. En Europe, nous en assurons la fabrication par l'intermédiaire d'un réseau de sites stratégiquement localisés comprenant trois installations importantes et cinq satellites.

Une formation et un soutien local réactif offerts aux installateurs assurent un fonctionnement fiable et de longue durée, critère technique intrinsèque des produits Raychem. En cas d'urgence, une réponse des plus rapides vous est assurée grâce à un réseau stratégiquement disséminé dans toute l'Europe.

Jonction pour câble haute tension EHVS-T : l'ingéniosité en pleine action



En combinant innovation des matériaux et écoute des besoins des installateurs sur le terrain, TE Connectivity a conçu l'une des jonctions pour câbles les plus performantes du marché. Le temps de préparation du câble en est réduit et la conception « gain-de-place » permet la mise en œuvre de boîtes de jonction plus petites ainsi que des économies en termes de temps et de coûts pour l'excavation et le terrassement.

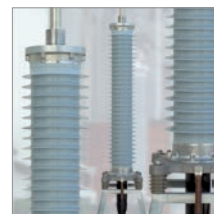
CARACTÉRISTIQUES EHVS-T :

- Les matériaux de notre gamme s'adaptent à toute taille ou tout type de câble existant sur le marché
- Aucun outil spécifique n'est nécessaire pour l'installation
- Un design compact et des dimensions réduites qui demandent moins d'espace
- Il est possible de faire glisser le corps de la jonction sur la gaine pour faciliter l'installation, même dans les fouilles réduites

Accessoires de câble haute tension Raychem de TE CONNECTIVITY

Extrémités extérieures

- Extrémités thermorétractables pour câbles polymères et MIND jusqu'à 84 kV
- Extrémités extérieures jusqu'à 245 kV
- Extrémités extérieures autoporteuses sèches pour 145 kV
- Extrémités thermorétractables pour câbles de filtre CC jusqu'à 150 kV



Raccordements pour transformateurs

- Connecteurs séparables compacts et secs
- Extrémités synthétiques compactes



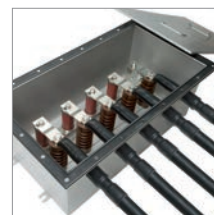
Jonctions

- Jonctions thermorétractables pour câbles polymères et MIND jusqu'à 84 kV
- Jonctions unipolaires jusqu'à 245 kV
- Jonctions tripolaires jusqu'à 170 kV



Boîtes de connexions

- Gamme complète de boîtes IP56 ou IP68 pour le raccordement de câbles souterrains



TE Connectivity (NYSE : TEL) est un leader mondial de la connectivité d'une valeur estimée à 13 milliards de dollars. La société conçoit et fabrique des produits au cœur des connexions électroniques pour les plus grands secteurs industriels dont l'automobile, l'énergie et l'industrie, les communications haut débit, les équipements de grande consommation, la santé ainsi que l'aérospatiale et la défense. L'engagement de longue date de TE Connectivity dans une innovation et une ingénierie de pointe permet à ses clients de résoudre les problèmes d'efficacité énergétique accrue et de productivité en augmentation constante. Avec ses quelques 90 000 employés répartis dans plus de 50 pays, TE Connectivity crée des connexions que le monde entier utilise pour travailler efficacement au quotidien.

Pour de plus amples renseignements sur l'entreprise, connectez-vous sur : te.com.

- Exploitation minière
- Centrales nucléaires
- OEM
- Lignes de distribution aériennes
- Usines pétrochimiques
- Chemins de fer
- Éclairage public
- Sous-stations
- Lignes de transport haute tension
- Distribution souterraine
- Fermes éoliennes
- Solaire
- Hydroélectrique

LÀ OÙ IL Y A DE L'ÉLECTRICITÉ, IL Y A TE ENERGY



te.com/energy

Centres de soutien technique de TE

France :	+ 33 380 583 200	Pologne + Pays baltes :	+ 48 224 576 753
Allemagne :	+ 49 896 089 903	République Tchèque :	+ 42 0 272 011 102
Royaume-Uni :	+ 44 8 708 707 500	Suède/Norvège :	+ 46 850 725 057
Espagne :	+ 34 916 630 400	Danemark :	+ 45 43 480 424
Moyen-Orient :	+ 971 4 2 117 000	États-Unis :	+ 1 800 327 6996

te.com/energy

© 2014 TE Connectivity Ltd. famille de sociétés. Tous droits réservés EPP-2224-FR-7/14

Raychem, TE Connectivity et TE connectivity (logo) sont des marques déposées des sociétés du groupe TE Connectivity Ltd. D'autres logos, produits et noms de compagnies mentionnés ci-dessus peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour garantir la précision des informations contenues dans ce document, TE ne garantit pas qu'il soit exempt d'erreurs, et ne donne aucune autre assurance ou garantie que ces informations sont précises, correctes, fiables ou d'actualité. TE se réserve le droit de procéder à toute modification des informations contenues dans les présentes, à tout moment et sans préavis. TE décline expressément toute garantie implicite concernant les informations contenues dans les présentes, y compris, mais sans aucune limitation, toute garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage spécifique. Les dimensions contenues dans le présent document ne sont indiquées qu'à titre de référence et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consulter TE pour connaître les dernières dimensions et caractéristiques de conception.