

# SOLUTIONS POUR L'ÉNERGIE + EXPERTISE

## POSTES OFFSHORE

### ACCESSOIRES DE CÂBLES

- Connecteurs séparables
- Extrémités embrochables

## POSTES ONSHORE

### ACCESSOIRES DE CÂBLES

- Connecteurs séparables
- Extrémités thermorétractables ou rétractables à froid
- Extrémités enfichables spécifiques

### ISOLATION ET PROTECTION

- Isolateurs
- Parafoudres et compteurs
- Accessoires de protection de la faune et des équipements électriques

### RACCORDEMENT ET INSTALLATION

- Cosses et raccords à vis autocassantes
- Serre-câbles
- Connecteurs de terre

## ÉOLIENNES ONSHORE ET OFFSHORE

### ACCESSOIRES DE CÂBLES

- Connecteurs séparables
- Extrémités thermorétractables ou rétractables à froid

### ISOLATION ET PROTECTION

- Gains thermorétractables et kits de protection
- Capots de protection et isolation pour conducteurs
- Capots de protection et isolation pour raccords

### RACCORDEMENT ET INSTALLATION

- Raccords et cosses à vis autocassantes
- Serre-câbles
- Connecteurs de terre

## RÉSEAU

### ACCESSOIRES DE CÂBLES

- Jonctions thermorétractables ou rétractables à froid
- Coffrets de raccordement

### RACCORDEMENT ET INSTALLATION

- Connecteurs de terre

## POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ NOTRE GUIDE DE SÉLECTION POUR APPLICATIONS ÉOLIENNES.

Vous souhaitez découvrir comment nous faisons en sorte que chaque connexion compte ? Explorez notre parc éolien virtuel pour découvrir notre gamme complète de produits, télécharger des rendus de produits 3D, des spécifications ou poser des questions à nos experts.

[TE.com/windguide](https://www.te.com/windguide)

# LES PRODUITS PHARES DE NOTRE PORTEFEUILLE ÉOLIEN

## CONNECTEURS POUR TRANSFORMATEURS

Nos connecteurs séparables intérieur et extérieur Raychem sont faciles à installer, compacts et adaptables à la plupart des types de câbles afin de réduire les temps et les coûts d'installation.



### CONNECTEURS SÉPARABLES JUSQU'À 42 kV

Augmentent la fiabilité du réseau lorsqu'ils sont combinés avec des capteurs de tension, des points de test ou des parafoudres



### CONNECTEURS CONIQUES INTERIEUR JUSQU'À 52 kV

Résistent à un courant de court-circuit élevé grâce au couvercle de protection à ressort et à la conception à boîtier métallique.



### CONNECTEURS SÉPARABLES 72.5 kV

Installation facile, parfaitement fiable et sûre grâce aux parafoudres ZnO modernes.

## EXTRÉMITÉS DE CÂBLES

Nos extrémités thermorétractables ou rétractables à froid, ainsi que nos extrémités de type sec Raychem supportent les contraintes électriques à long terme. Faciles à installer et très fiables grâce à nos innovations en matière de science des matériaux



### EXTRÉMITÉS RÉTRACTABLES À FROID JUSQU'À 42 kV

Les composants sont préexpansés sur un support en spirale pour gagner du temps sur site et réduire le risque d'installation incorrecte.



### EXTRÉMITÉS DE TYPE SEC JUSQU'À 170 kV

Contiennent du gel Rayfil pour éviter les fuites et une solution plus respectueuse de l'environnement pour votre poste.



### EXTRÉMITÉS EMBROCHABLES JUSQU'À 245 kV

Évitent les fuites de SF6 pour réduire le risque de panne et renforcer la sécurité de votre poste offshore.

## MISE À LA TERRE

Nos piquets de terre et nos connecteurs AMP ou SIMEL, à sertir, à vis ou à soudure exothermique, résistent à la corrosion et contribuent à éliminer les défaillances de mise à la terre pour garantir la sécurité de votre réseau et un fonctionnement efficace



### PIQUETS DE MISE À LA TERRE

Fabriqués en acier haute résistance et revêtus de cuivre pour garantir une protection élevée contre la corrosion, même en profondeur dans la terre.



### CONNECTEURS EXOTHERMIQUES

Connecteurs permanents de haute qualité pour conducteurs en cuivre et en acier fabriqués à partir de matériaux de soudage haut de gamme.



### RACCORDS À SERTIR

En cuivre électrolytique pur et étamé pour fournir des performances élevées, la mise en œuvre est facile avec un outil de sertissage.

## RACCORDEMENT AUX INSTALLATIONS TERRESTRES

Pour raccorder votre réseau, nous proposons une gamme complète de jonctions thermorétractables ou rétractables à froid Raychem, pour câbles uni ou tripolaires et notre offre de coffrets de raccordement.



### JONCTIONS RF JUSQU'À 35 kV

La protection des tiers est assurée avec la continuité de l'écran dans l'accessoire étanche grâce au corps rétractable à froid.



### JONCTIONS THERMORÉTRACTABLES OU RF JUSQU'À 42 kV

La conception compacte des accessoires et l'utilisation de vis autocassantes permettent une installation facilitée dans des espaces restreints.



### COFFRETS DE RACCORDEMENT JUSQU'À 36 kV

Enveloppe entièrement métallique pour une durée de vie accrue, accès facilité pour une intervention sur le raccordement.

## RACCORDEMENT ET INSTALLATION

Large gamme de serre-câbles et connecteurs à vis autocassantes multisections pour une installation facilitée dans des espaces compacts avec une réduction des pièces en stock.



### CONNECTEURS SÉCABLES À VIS AUTOCASSANTES

Gain de temps et facilité de mise en œuvre, chaque partie pouvant être prépositionnée sur chacun des câbles.



### COSSER À VIS AUTOCASSANTES POUR CÂBLES SOUPLES EN ALUMINIUM

Une solution plus économique que les câbles en cuivre, qui répond aux nouveaux besoins des câbles en matière de flexibilité.



### SERRE-CÂBLES

Maintien ferme des câbles y compris lors d'éventuels court-circuits.

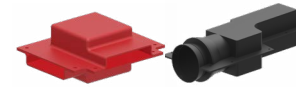
## ISOLATION ET PROTECTION

Nos composants Raychem thermorétractables à chaud ou nos solutions à froid offrent des performances électriques et mécaniques élevées pour protéger vos câbles contre des avaries liées aux contraintes mécaniques et pour isoler vos équipements contre le claquage.



### GAINES THERMORÉTRACTABLES

Disponible avec des propriétés ignifuges pour atténuer la propagation du feu ou sans halogène pour une faible émission de fumée.



### CAPOTS DE PROTECTION ET D'ISOLATION DES CONDUCTEURS ET RACCORDS

Installation rapide et inspection facile grâce à un verrou et un système de charnière robustes, difficilement inflammable.



### KITS D'ISOLATION ET PROTECTION

Réduisent les temps et les coûts d'installation grâce à une mise en œuvre rapide sans outils.