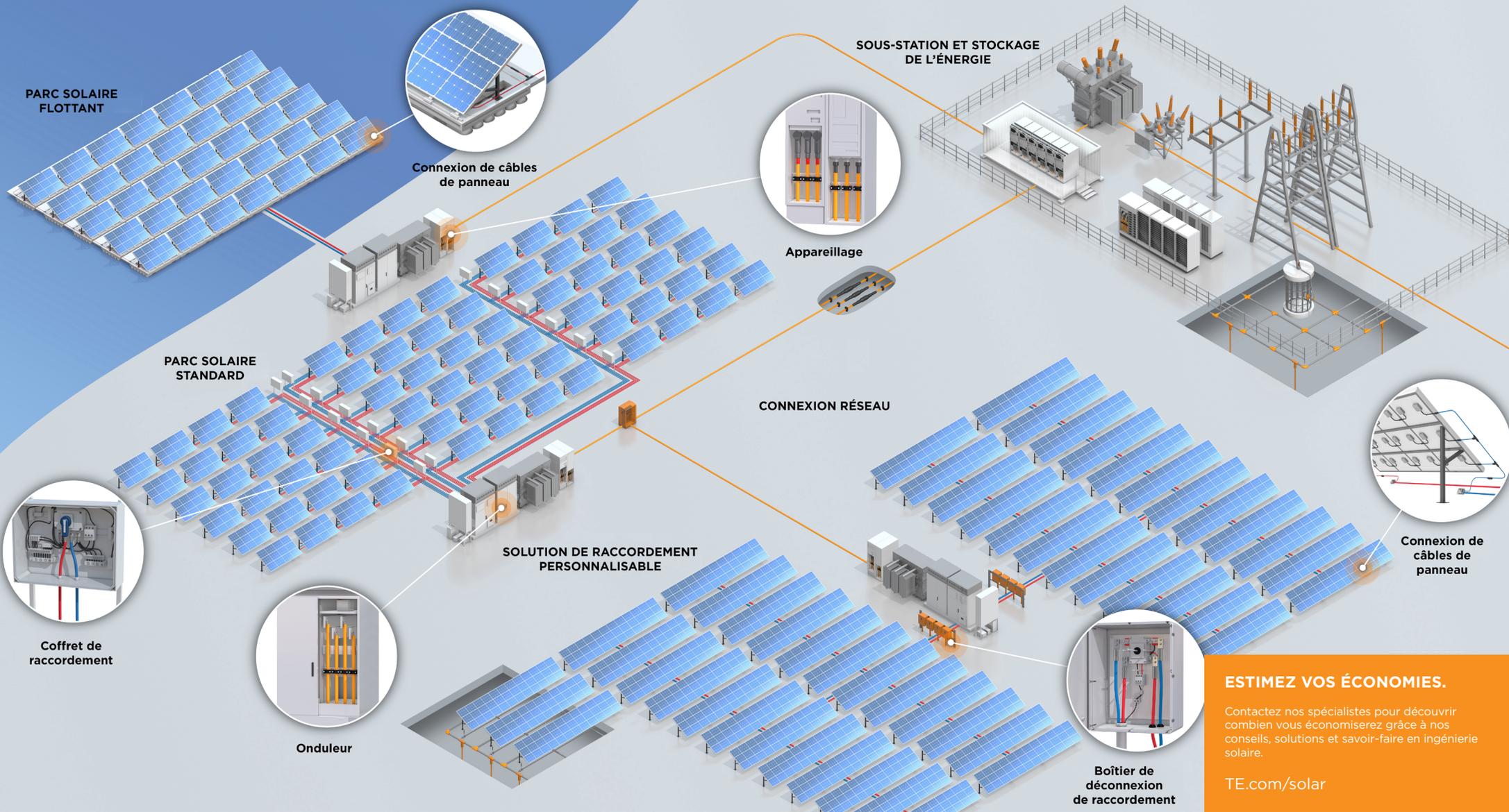


# SOLUTIONS POUR L'ÉNERGIE + EXPERTISE



## ESTIMEZ VOS ÉCONOMIES.

Contactez nos spécialistes pour découvrir combien vous économiserez grâce à nos conseils, solutions et savoir-faire en ingénierie solaire.

[TE.com/solar](https://TE.com/solar)

# POINTS FORTS DE NOTRE GAMME SOLAIRE



## CONNEXIONS CC

Nos connecteurs photovoltaïques SOLARLOK sont conçus pour des connexions CC simples, rapides et sûres. Grâce à une conception précise, ils contribuent à obtenir la plus faible résistance de contact pour réduire les pertes de puissance.



### CONNECTEURS À SERTIR CC

Minimisez les pertes de puissance grâce à une structure de contact précise et à une protection élevée contre l'eau.



### CONNECTEURS CC ET PROLONGATEURS

Assurez une connexion sûre, réduisant jusqu'à 80 % le temps d'installation grâce à la technologie à déplacement d'isolation (IDC).



### CONNECTEURS DE MISE À LA TERRE

Permettent la mise à la terre de l'installation

## RACCORDEMENT ET INSTALLATION

Notre gamme de coses et de manchons, propose des solutions de raccordement adaptées aux conducteurs en aluminium et/ou en cuivre, ne nécessitant pas nécessairement l'emploi d'outils de sertissage.



### COSSES À VIS AUTOCASSANTES

Permettent une connexion rapide et fiable grâce aux vis autocassantes à couple contrôlé pour un excellent contact électrique.



### COSSES À SERTIR

S'intègrent dans des espaces restreints grâce à leur conception compacte et compatibles avec des câbles en aluminium ou en cuivre.



### JONCTION DES CÂBLES

Permettent des changements de section pour réduire la chute de tension. Nos gaines thermorétractables isolent vos connexions de manière fiable.

## RACCORDEMENT AUX INSTALLATIONS TERRESTRES

Pour raccorder votre réseau, choisissez parmi notre gamme complète 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 CENTRALISÉ PERSONNALISABLES

Réduisez les coûts globaux de main-d'oeuvre, d'exploitation et de maintenance grâce à notre solution de raccordement personnalisable. Solutions conçues pour remplacer les boîtes combinées et offrir une souplesse prête à l'emploi, qu'il s'agisse d'une installation souterraine ou non.



### CONNECTEURS À PERFORATION D'ISOLANT + GEL

Permettant des raccordements rapides, totalement isolés et parfaitement étanches.



### BRETELLES AVEC FUSIBLES EN LIGNE

Kit préassemblé offrant une protection au plus proche du panneau personnalisable avec des fusibles intégrés.



### COFFRETS DE DÉCONNEXION

Protection contre les surtensions du réseau BT en amont de l'onduleur, tout en réduisant le câblage.

## RACCORDEMENT AU TRANSFORMATEUR

Nos connecteurs séparables et extrémités thermorétractables ou rétractables à froid Raychem sont faciles à installer, compacts et adaptables à la plupart des câbles réduisant ainsi le temps et les coûts d'installation.



### CONNECTEURS SÉPARABLES JUSQU'À 72,5 kV

Améliorent la fiabilité du réseau lorsqu'ils sont combinés à des capteurs de tension, des points de contact/test ou des limiteurs de surtension.



### CONNECTEURS CONIQUES INTÉRIEURS JUSQU'À 52 kV

Résistent à un courant de court-circuit élevé, grâce au capot de protection à ressort et à l'enveloppe métallique.



### 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.

## 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 aident à éliminer les défaillances de mise à la terre pour garantir la sécurité de votre parc solaire et un fonctionnement efficace.



### PIQUETS DE MISE À LA TERRE

Garantissent des performances électriques et une protection élevée contre la corrosion, même en cas d'immersion profonde dans la terre.



### CONNECTEURS EXOTHERMIQUES

Fournissent des connexions permanentes de mise à la terre de haute qualité pour les conducteurs en cuivre et en acier.



### RACCORDS À SERTIR

Performances élevées et installation facile avec l'outil de sertissage. Composés de cuivre électrolytique pur