

Nexans

NOUVELLE
ÉDITION



TWISTAL®

La torsade qui simplifie et améliore
vos liaisons de puissance BT

TWISTAL®

LA LIAISON DE PUISSANCE BT REINVENTÉE

Dans la majorité de vos chantiers d'installation de liaison de puissance Basse Tension (BT), vous êtes soumis à des contraintes pour lesquelles vous ne disposez que de peu d'alternatives pour optimiser votre installation.

Aujourd'hui, suite à une étroite collaboration sur le terrain avec ses clients installateurs, Nexans vous propose avec TWISTAL® une nouvelle façon d'aborder les liaisons Basse Tension pour l'alimentation de vos installations industrielles ou tertiaires.

TWISTAL® présente des avantages considérables dans le cadre de projets très divers.



Centre hospitalier



Zone d'activités commerciales



Bureaux



Site industriel de production

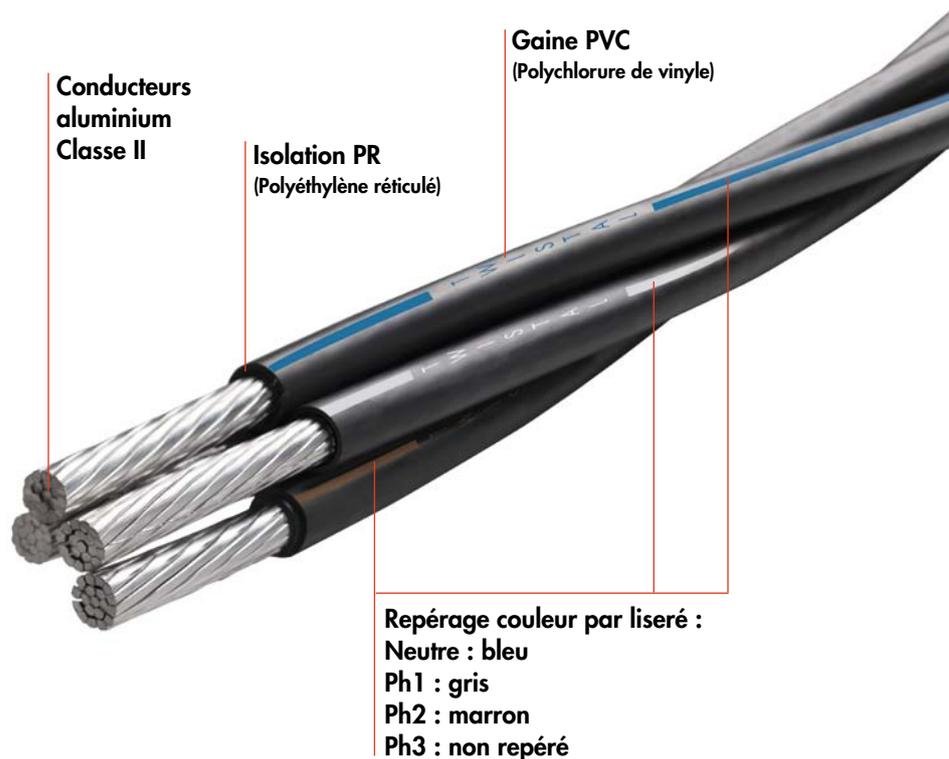


Parc photovoltaïque

TWISTAL® est une nouvelle gamme de produits U-1000 AR2V vous permettant d'optimiser vos chantiers grâce à : une meilleure définition de la section, le respect des règles de pose en particulier des différents facteurs de corrections, et de vrais gains en termes de temps et de confort lors de l'installation.

Les câbles U-1000 AR2V monoconducteurs torsadés TWISTAL® sont spécialement conçus afin de réaliser les liaisons triphasées avec neutre pour l'alimentation de puissance des installations privées basse tension tertiaires et industrielles comme :

- la liaison entre le transformateur HTA/BT et le TGBT (tableau général Basse Tension),
- les liaisons entre le TGBT et les tableaux divisionnaires,
- l'alimentation des moyens de production industriels.



TWISTAL[®], DE MULTIPLES AVANTAGES PAR RAPPORT AUX SOLUTIONS CLASSIQUES*

*Pour les circuits trois phases + neutre

D'un point de vue technique et économique, TWISTAL[®] offre de nombreux avantages par rapport aux solutions classiques monoconducteurs et multiconducteurs.



Les **+** par rapport aux **Monoconducteurs**



Ne repérez plus, c'est déjà fait !

"Une telle identification des câbles nous a bien rendu service !"

Avec la solution TWISTAL[®], chaque câble est repéré par un liseré de couleur éliminant toute intervention manuelle et sécurisant le raccordement.



Divisez par 4 le nombre de tirages

"Une seule opération de tirage suffit. On a vraiment gagné du temps."

Réduisez avec TWISTAL[®] votre tirage à une seule opération par rapport à la réalisation d'une liaison BT classique et divisez par 4 votre nombre de tourets.



Réduisez la section de vos câbles

"Grâce à TWISTAL et au respect du facteur de symétrie, le courant est réparti de manière homogène dans les conducteurs de phase."

Lors d'une mise en parallèle de circuits, la torsade TWISTAL[®] vous permet d'éviter de fait de prendre en compte le facteur de symétrie f_s , réduisant ainsi la section des câbles utilisés par rapport aux installations classiques non symétriques.

Les **+** par rapport aux **Multiconducteurs**



Gagnez en légèreté

"Nous avons pu tirer la torsade 4x185mm² en une seule et même opération."

Grâce à son design, la torsade TWISTAL[®] est de 25 à 30% plus légère que son équivalent en multiconducteurs.



Facilitez la manipulation

"Avec la torsade TWISTAL, nous n'avons pas été obligés de faire appel à des équipes supplémentaires."

Plus flexible, TWISTAL[®] permet de simplifier votre installation. 20% d'effort en moins constaté.



Optimisez vos temps de pose

"C'est à la fois plus simple et plus rapide. »"

De la manipulation des tourets au tirage de la liaison, TWISTAL[®] offre un temps de pose réduit et accroît votre confort.

INFO

ALPI

Dimensionnez dès à présent vos câbles TWISTAL[®] sur CANECO BT. Un facteur de symétrie f_s systématiquement égal à 1 dans vos calculs, pour la mise en parallèle de 2, 3 ou 4 circuits.

