

NOTICE TECHNIQUE · SERVICE APRÈS-VENTE

ADAPTATION DU CÂBLE DU CAPTEUR DE COURANT (CT) EN CONFIGURATION MONOPHASÉE

Référence produit : CT002 | Câble de prélèvement CT triphasé

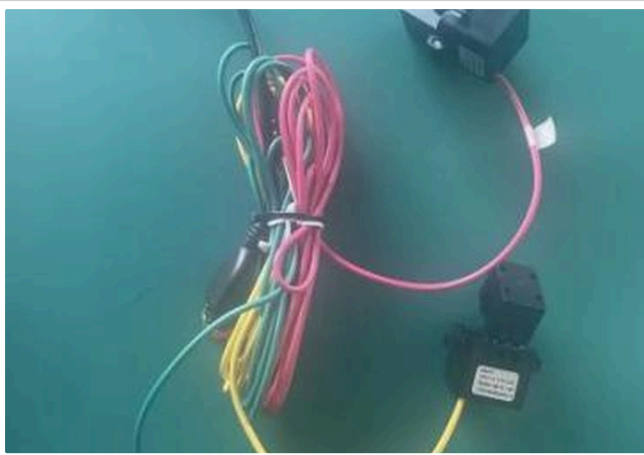
Le capteur de courant (CT) livré avec le produit est équipé d'un câble de prélèvement **triphasé**. Lorsque l'installation est réalisée sur un tableau de distribution **monophasé**, ce câble doit être adapté afin de ne conserver qu'une seule phase. Ce guide décrit la procédure standard recommandée par le fabricant.

**À LIRE AVANT TOUTE INTERVENTION**

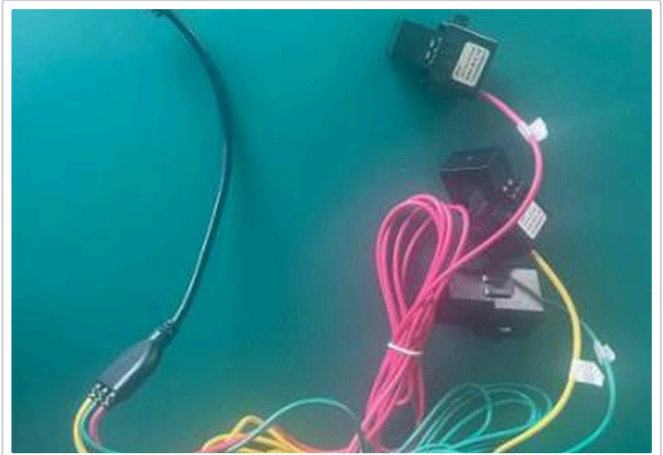
Cette opération doit être réalisée hors tension, par un installateur qualifié. Le câble d'alimentation du CT, la charge et le produit doivent impérativement être raccordés à une **seule et même phase**.

01 RETIRER LA BANDE DE FIXATION

Retirez le collier (bande) de fixation qui maintient le faisceau du capteur de courant (CT) triphasé standard, afin de libérer l'accès aux différents fils.



Faisceau du capteur de courant (CT) triphasé d'origine



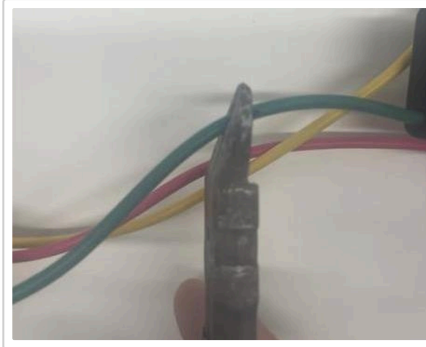
Bande de fixation retirée, fils accessibles

02 COUPER LES FILS MARRON ET VERT

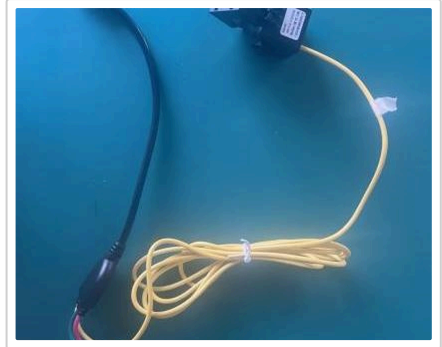
À une distance de **30 à 50 mm** de la base, coupez en biais les deux fils **marron** et **vert** du CT à l'aide d'une pince coupante. Veillez à **décaler** les deux coupes l'une par rapport à l'autre, de sorte que les extrémités dénudées ne se trouvent pas au même niveau (prévention des courts-circuits).



Repère de coupe : 30 à 50 mm depuis la base



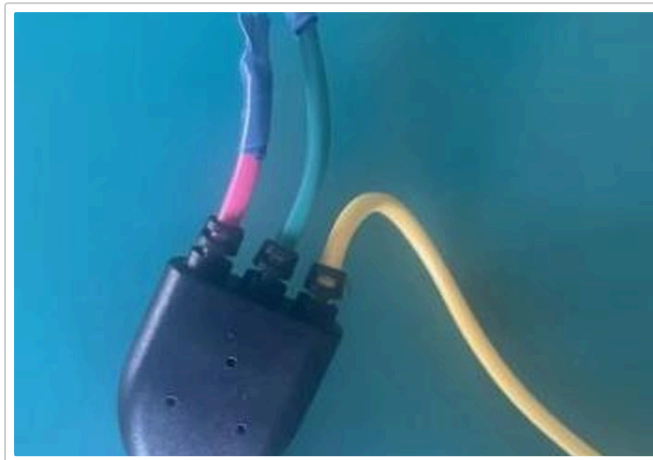
Coupe en biais des fils marron et vert



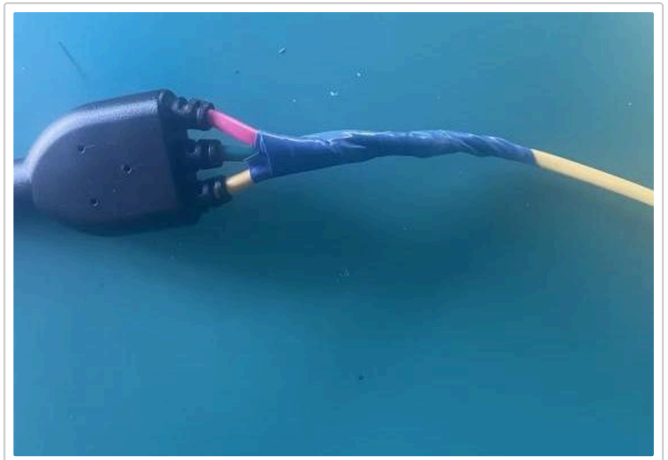
Extrémités coupées et décalées

03 ISOLER LES FILS ROUGE ET BLEU

Coupez les deux fils **rouge** et **bleu**, puis isolez-les soigneusement à l'aide de ruban adhésif isolant (électrique). Pour un rendu plus net et une manipulation plus aisée, vous pouvez regrouper ces deux fils coupés avec le **fil jaune** et les enrouler ensemble dans le même ruban isolant.



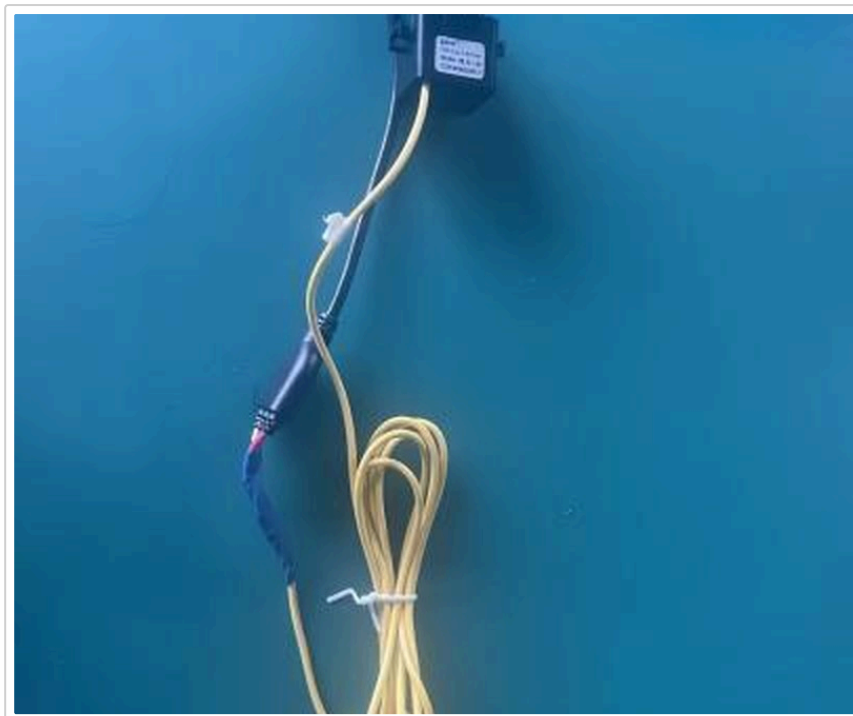
Pose du ruban adhésif isolant



Fils rouge et bleu isolés et regroupés

04 VÉRIFIER LE CÂBLAGE FINAL

Le câblage du CT ainsi préparé est illustré ci-dessous. Il peut désormais être utilisé en **configuration monophasée**.



Câblage monophasé prêt à l'emploi

**POINT DE CONTRÔLE ESSENTIEL**

Avant la mise en service, vérifiez que le câble d'alimentation du CT, la charge et le produit sont bien raccordés à la **même phase**.

Un raccordement sur des phases différentes entraînerait des mesures erronées et un dysfonctionnement de l'appareil.

Récapitulatif de la procédure

- Retirer la bande de fixation du faisceau CT triphasé.
- Couper en biais les fils marron et vert à 30-50 mm de la base, avec des coupes décalées.
- Couper et isoler les fils rouge et bleu au ruban isolant (regroupés avec le fil jaune).
- Contrôler le câblage final et l'unicité de la phase, puis mettre en service.

DÉCLARATION DE GARANTIE

La société **Shenzhen Huameixingtai Technology Co., Ltd.** accorde la garantie suivante à tout utilisateur amené à couper le câble dans le cadre de l'utilisation du nouveau produit **CT002** associé à un câble de prélèvement triphasé du capteur de courant (CT).

Le câble de prélèvement CT livré avec le CT002 étant de type **triphasé**, alors que son environnement d'utilisation réel est un **tableau de distribution monophasé**, une installation directe n'est pas possible. Dans ce cas, après avoir guidé l'utilisateur dans l'adaptation du câble de prélèvement triphasé en câble monophasé, puis après sa mise en service, notre société assume **légalement l'ensemble des responsabilités** liées au service après-vente découlant de cette opération — y compris les dysfonctionnements fonctionnels, à l'exclusion des dommages imputables à une mauvaise manipulation (facteurs humains).

Je donne cette garantie !

Nom de la société émettrice du certificat d'engagement :

Shenzhen Huameixingtai Technology Co. Ltd.



Date de la lettre d'engagement : 23 juin 2026