



# Compteur d'énergie

## DDSU666 CT

### Manuel d'Utilisateur

Veuillez lire soigneusement ce manuel avant utilisation.

#### Notes et sécurité



Débranchez l'onduleur avant l'installation!  
Attendez 5 minutes après la mise hors tension.



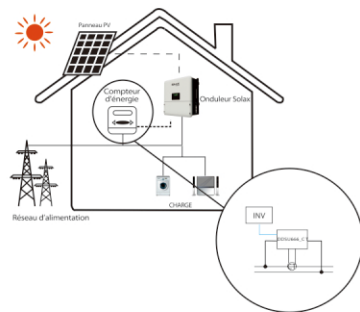
Danger de haute tension! Danger de décès dû  
à la haute tension de cette machine!

#### Introduction

##### ① Caractéristiques de base

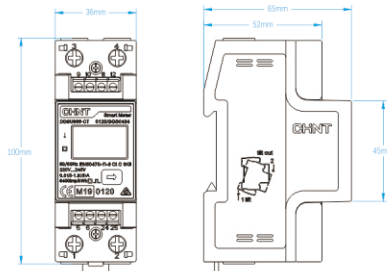
Le compteur DDSU666 CT peut réaliser la gestion de l'énergie avec l'onduleur monophasé solax. Il s'applique au système 200A\* ci-dessous, pour mesurer la puissance et l'énergie importée, exportée et totale.

\* Dépend du choix de CT.



01

#### ② Terminals et dimension



1,2	Port d'entrée monophasé
9,10	PORT D'ENTRÉE CT
24,25	PORT RS485



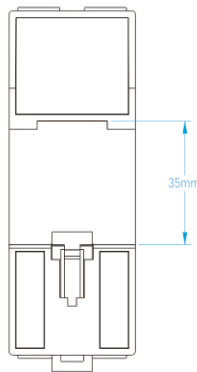
Seul le personnel autorisé est permis à  
établir la connexion.

02

#### Installation

##### ① Montage

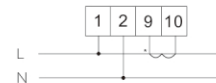
Le compteur DDSU666 est conçu pour l'installation à l'intérieur, il peut être monté sur le mur ou à un autre endroit à l'intérieur.



03

#### ② Schéma de câblage

taille du câble:  $\geq 5\text{AWG}$  ou  $\leq 16\text{mm}^2$   
 $15\text{--}23\text{AWG}$  ou  $0.25\text{--}1.5\text{mm}^2$



Accès mutuel par inductance à l'instrument



04

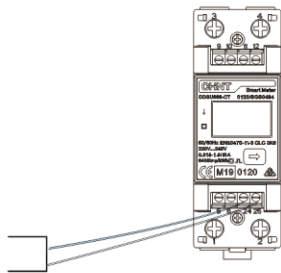
### Mode de câblage

Étape 1: Connexion du terminal RS485

1. Préparez un câble de communication.
2. Dénudez la couche isolante du câble de communication.
3. Connectez le câble de communication du compteur avec l'onduleur en vous référant au manuel de l'onduleur.
4. Connectez l'autre extrémité du câble de communication aux ports 24 et 25 du compteur. Voir la figure ci-dessous pour la connexion.

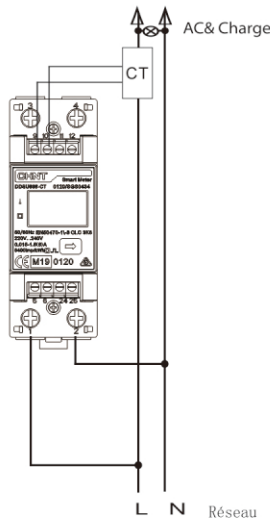
**Veillez noter que le câble de communication de même couleur est utilisé pour identifier le même port de communication entre l'onduleur et le compteur.**

PS: La couleur du câble de communication sur la figure est donnée à titre indicatif uniquement. Veuillez vous référer à la situation réelle pour la connexion spécifique.



Étape 2: Connexion filaire actuelle

1. Connectez le fil L au port 1 du compteur.
2. Connectez le fil N au port 2 du compteur.
3. Connectez le fil L avec CT et insérez les fils CT aux ports 9 et 10 du compteur.



### Description de LCD

- \*1' Il signifie que le compteur affiche la tension, l'unité est 'V'
- \*2' Il signifie que le compteur affiche le courant, l'unité est 'A'
- \*3' Il signifie que le compteur affiche la puissance active, l'unité est 'W'
- \*4' Il signifie que le compteur affiche l'énergie active, l'unité est 'kWh'
- \*5' Il signifie que le compteur affiche le protocole de communication 645
- \*6' Il signifie que l'adresse 645 actuelle est 100000000011
- \*7' Il signifie que l'adresse 645 actuelle est 100000000011
- \*8' Il signifie que le débit en bauds est de 2400

### Règlements sur la garantie

#### Termes et conditions

SolaX accorde une garantie de 12 mois en standard. À partir de la date de la facture d'achat marquée. SolaX n'effectuera le service de garantie que lorsque l'appareil défectueux est retourné à SolaX avec une copie de la facture et de la carte de garantie qui ont été émises par le revendeur et le fabricant aux utilisateurs. De plus, la plaque signalétique de l'appareil doit être intégrale lisible. Si ces exigences ne sont pas satisfaites, SolaX se réserve le droit d'appliquer toutes les conditions de la garantie.

#### Exonération de responsabilité

Les demandes de garantie sont exclues pour les dommages directs ou indirects dus à:

1. L'utilisation de l'appareil d'une manière non prévue, l'installation et le montage incorrects non conformes aux normes, le fonctionnement incorrect et la modification non autorisée des appareils ou l'essai de réparation.
2. Sans carte de garantie et numéro de série.
3. Fonctionnement des appareils avec un équipement de protection défectueux.
4. L'influence des objets étrangers et la force majeure.
5. Ventilation inadéquate.
6. Viol des règles de sécurité pertinentes.

Pour enregistrer votre produit SolaX, veuillez envoyer cette carte de garantie à:

ADRESSE: Room 506 West Building A Sci. and Tech Park of Zhejiang University No.525, Xixi Road, Hangzhou Zhejiang Province, China 310007

Tel: +86 571 56260011 Fax: +86 571 56075753  
Email: service@solaxpower.com  
Web: <http://www.solaxpower.com/>

L'enregistrement de la garantie en ligne est disponible sur <http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/>

### Formulaire d'enregistrement de la garantie

Nom ..... Pays .....

No.de phone ..... Code postal .....

Email .....

Adresse .....

No.de série du produit .....

Date de mise en service .....

Nom de la société d'installation .....

Date de livraison .....

Signature .....