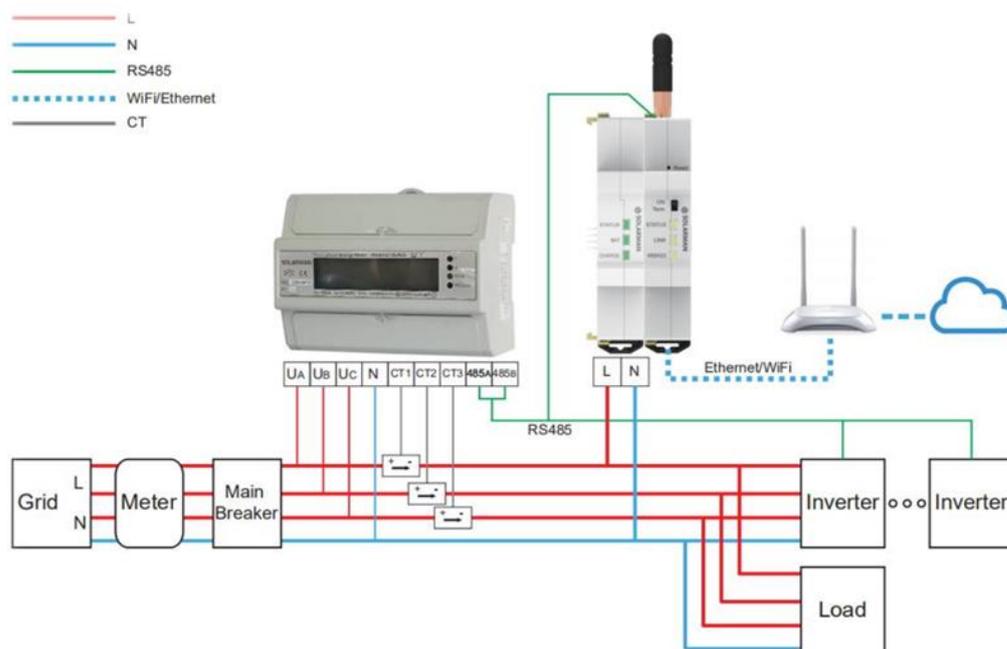


## Solution pour la mesure de l'énergie : autoconsommation et réinjection de l'excédent d'énergie sur le réseau pour plusieurs onduleurs triphasés

Sofar offre les produits ci-dessous comme solution complète pour la gestion de l'énergie dans le cas de l'autoconsommation et de la revente de l'excédent au réseau.

SOFAR NO.	Product	Description
901.00000044-0	Smart meter DTSD422  主视图	Compteur de puissance électronique multifonction triphasé  Interface de communication RS485  DIN35mm montage sur rail DIN en standard
901.00000025-0 (jusqu'à 4 onduleurs) 901.00000024-0 (jusqu'à 8 onduleurs)	DIN Rail Datalogger LDW-1 	Datalogger pour connecter jusqu'à 4 /8 onduleurs SOFAR ou SolarMAN Smart Meter au portail SOLARMAN Méthode de communication : WiFi/Ethernet Permet de connecter jusqu'à quatre ou huit onduleurs
014.00100026-0	Transformateur de courant 	Type: HY94C5-600, courant : 600A/5A 2KV,-30~75°C,Φ24 3 pièces nécessaires  <u>Solution alternative</u> MTCO-36-300-5 lettel Transformateurs de courant ouverts 400 à 600/5A - Ø36 mm 3 pièces nécessaires

## Schéma de câblage :



## Notes :

- Si les onduleurs sont équipés d'un stick logger et que le signal wifi de la box du client est suffisant (environ 30 mètres), alors il n'est pas nécessaire de connecter en RS485 le LDW-1 aux onduleurs. Par contre le DTSD422 doit obligatoirement être connecté en RS485 au LDW-1
- Modèles applicables : onduleurs sofar triphasés couplés au réseau