

GUIDE D'INSTALLATION DU COMPTEUR ANALYSEUR INTELLIGENT TRIPHASÉ

Présentation du compteur intelligent

Les compteurs intelligents peuvent être utilisés dans les systèmes PV pour les objectifs suivants :

- Réaliser la fonction d'exportation zéro
- Surveiller les flux d'énergie et ainsi améliorer son taux d'autoconsommation.

Les compteurs intelligents sont faciles à installer et à configurer. Les données, telles que la tension du réseau, la fréquence du réseau, la puissance active, la puissance réactive, le THDi seront transmises à l'onduleur et ensuite à Internet.

Modèle spécifié



Modèles d'onduleurs compatibles

Tous les onduleurs Hypontech sont équipés d'un port pour se connecter avec un compteur :

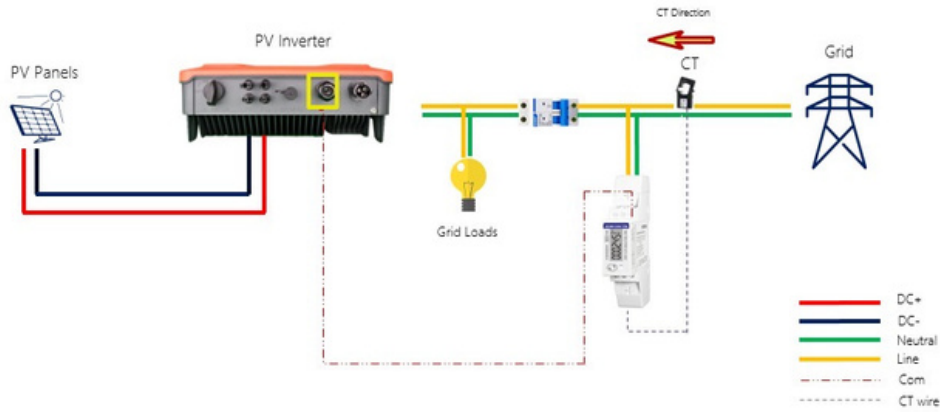
Triphasé

- HPT-3000/4000/5000/6000/8000/10000/11K
- HPT-15K/20K/25K
- HPT-33K/36K/40K/50K
- HHT-5K/6K/8K/10K/12K-(THREE PHASE HYBRID)

AVERTISSEMENT

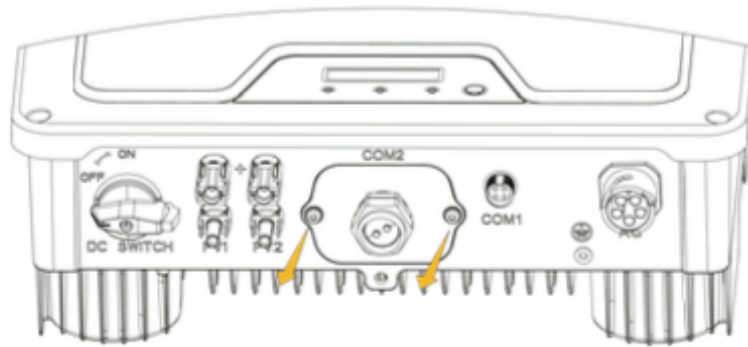
HHS (hybride monophasé haute tension) et HES (hybride monophasé basse tension) utilisent tous deux le CT interne et ne peuvent pas se connecter au compteur intelligent, donc leurs connexions de compteur ne seront pas introduites.

Pour éviter de modifier les câbles d'alimentation existants, 1 CT est recommandé comme tel :



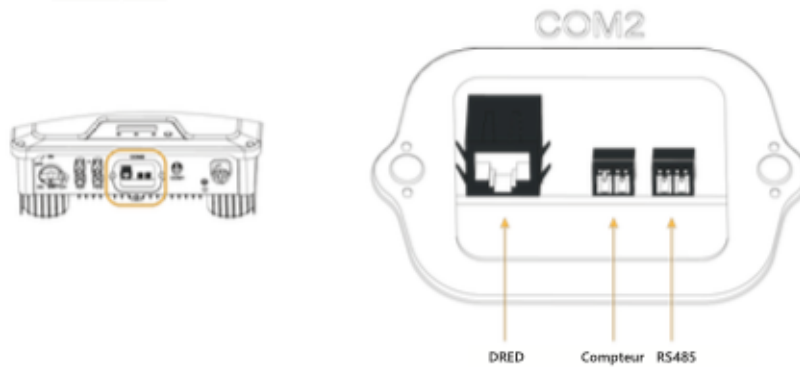
HPT

Étape 1

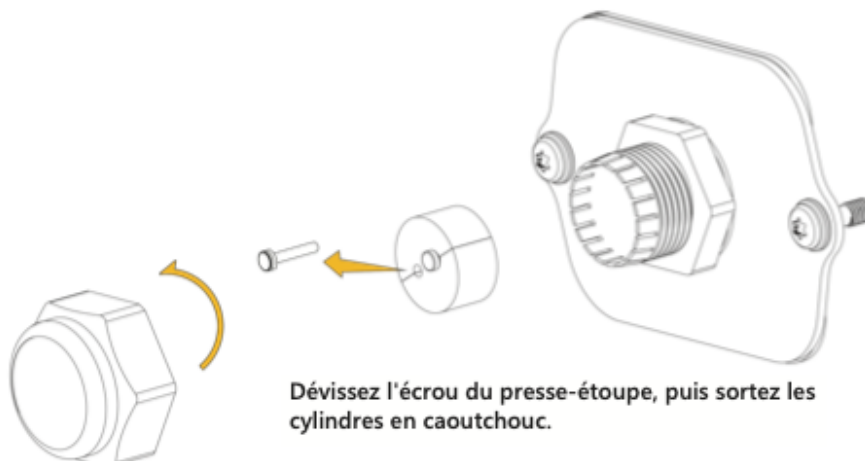


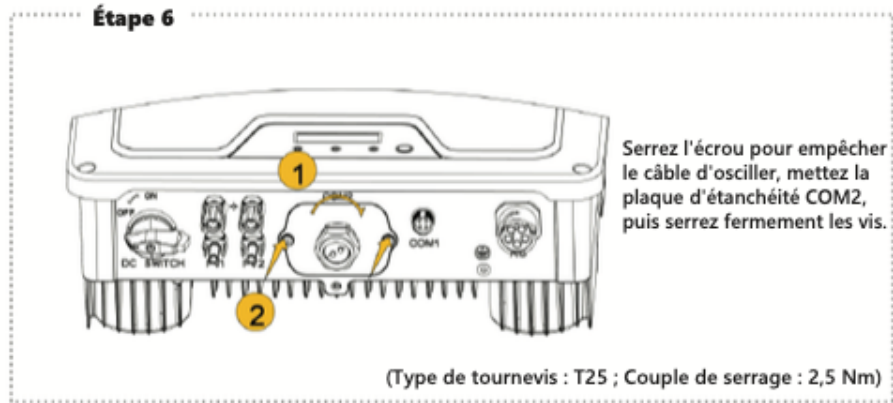
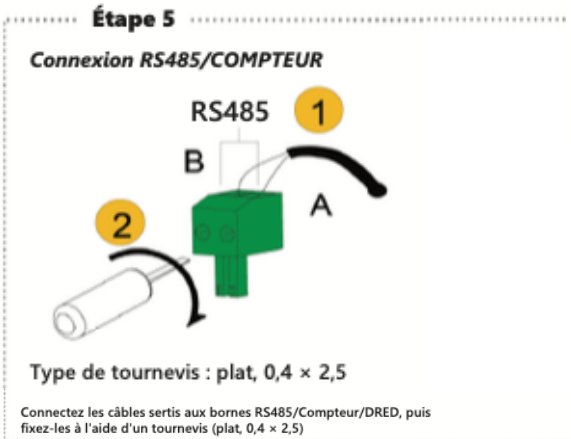
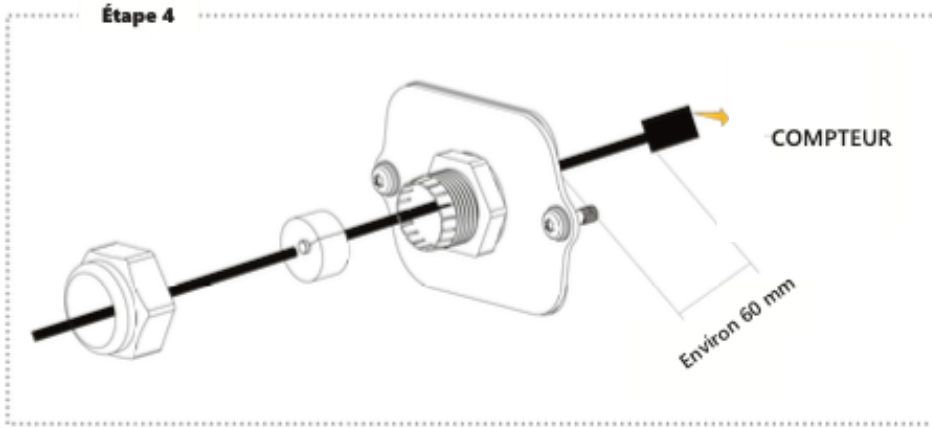
Utilisez un tournevis T25 pour retirer la plaque d'étanchéité COM.

Étape 2



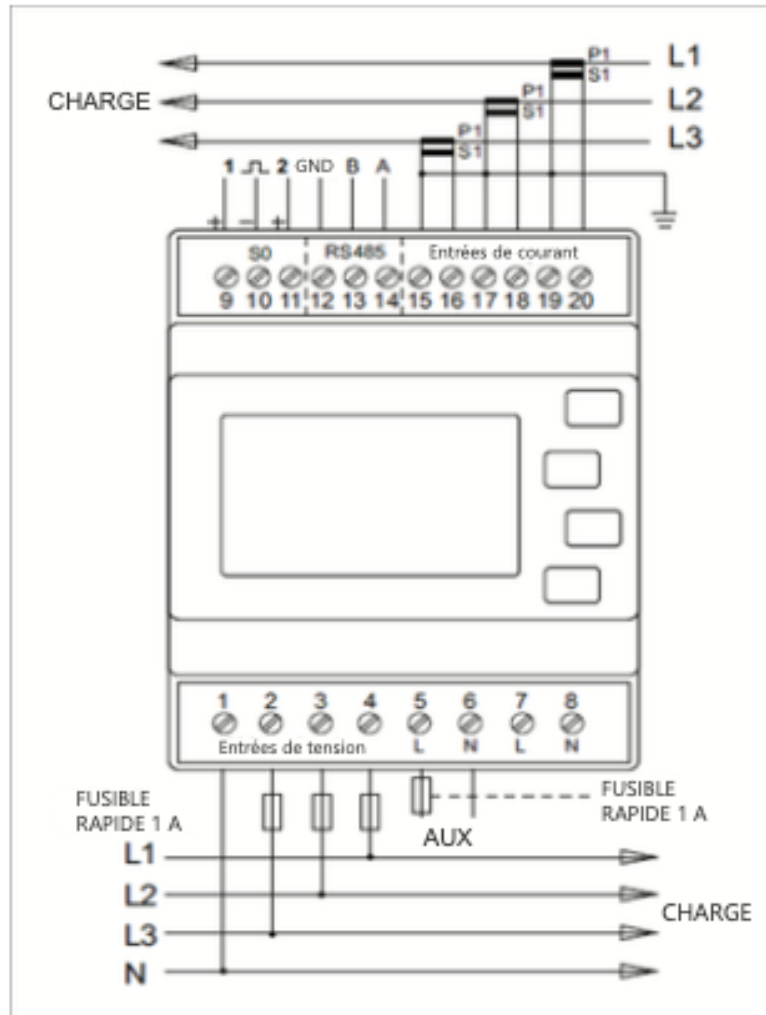
Étape 3





Connexion côté compteur SDM 630MCT

TGBT



EDF/ENEDIS



AVERTISSEMENT

Le CT du compteur doit être connecté au côté Réseau directement.

La direction de la flèche de CT doit pointer vers le côté **LOAD**.

Configuration sur l'application

Accédez à la page Réglage des paramètres depuis l'application.



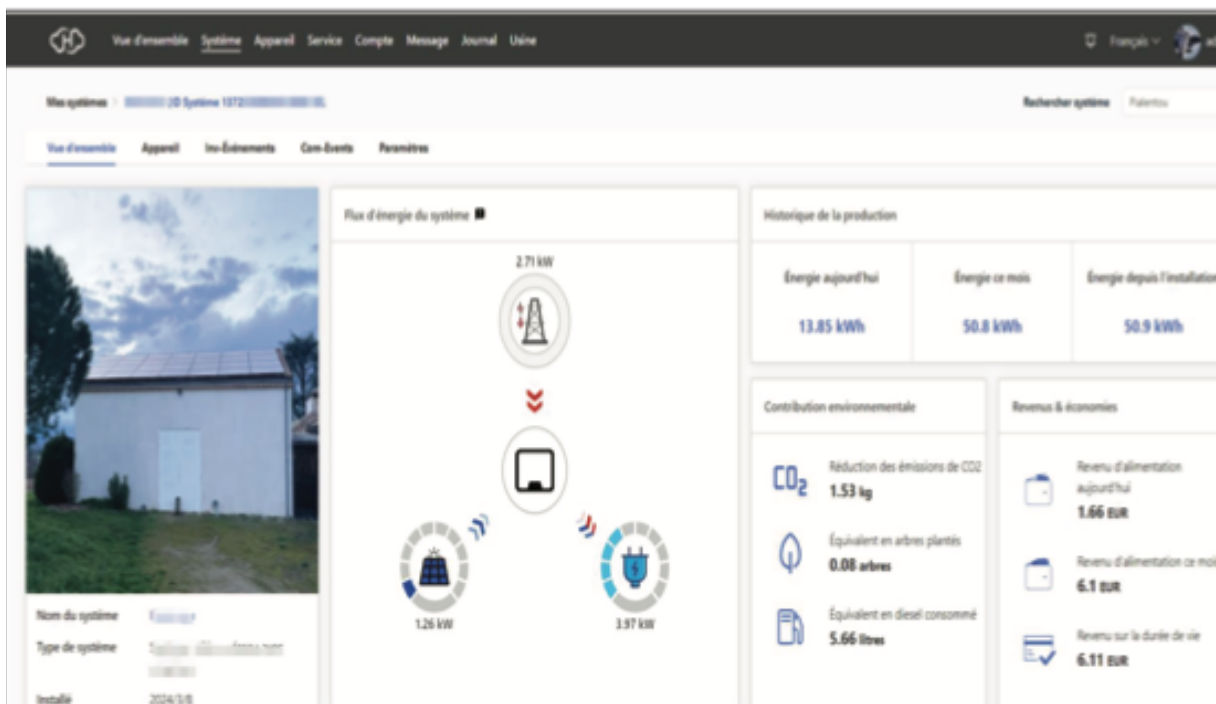
1. Saisissez le **Compte et mot de passe**, cliquez sur **Identifiant**
2. Accédez à **Liste système**, accédez à la **page de la centrale**
3. Cliquez sur « ≡ » dans le coin supérieur droit
4. Cliquez sur **Onduleurs**
5. Entrez dans la page Appareil, cliquez sur l'icône Onduleur
6. Entrez dans la page **État de l'onduleur**, cliquez sur « ≡ » dans le coin supérieur droit, cliquez sur **Réglage des paramètres**
7. Dans la rubrique Contrôle de l'alimentation active, choisissez **Alimentation active fixe**
8. Définissez le paramètre : « **Mode de contrôle de l'alimentation active** », « **Compteur limitant l'alimentation** » en cas de besoin, « **Type de compteur** », puis cliquez sur « **Confirmer** »

Rubriques	Comment remplir	Remarques
Mode de contrôle de l'alimentation active	Choisissez « Compteur/CT »	
Compteur limitant l'alimentation	Saisissez « 0 »	Mode d'exportation zéro
Type de compteur	Choisissez « SDM230 » pour monophasé Choisissez « SDM630 » pour triphasé	Le réglage par défaut est SDM230

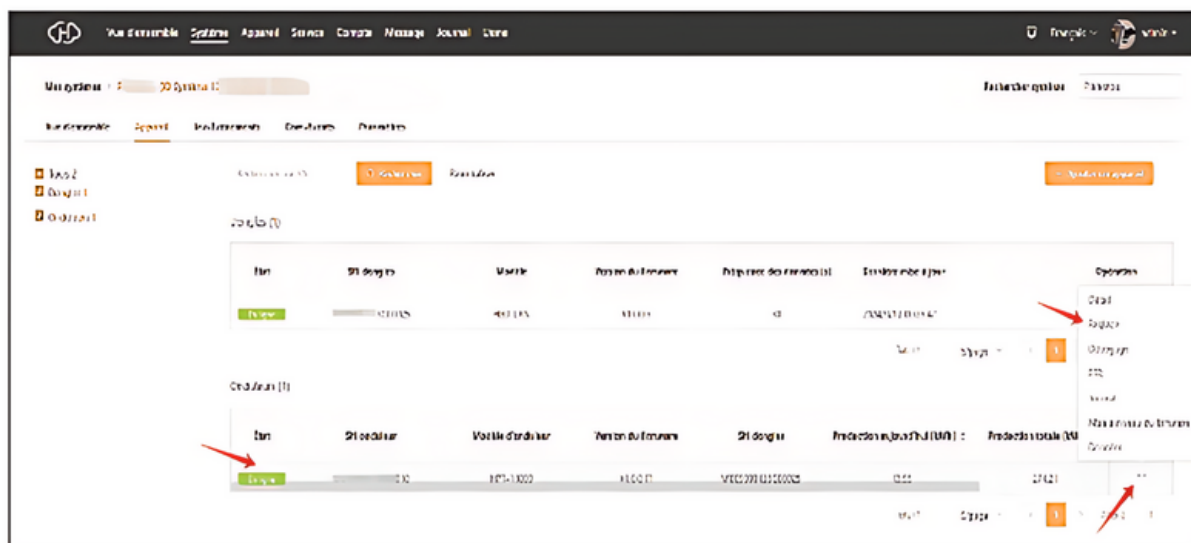
Sur Web Hypon Cloud

Accédez à la page de réglage des paramètres depuis le Web :

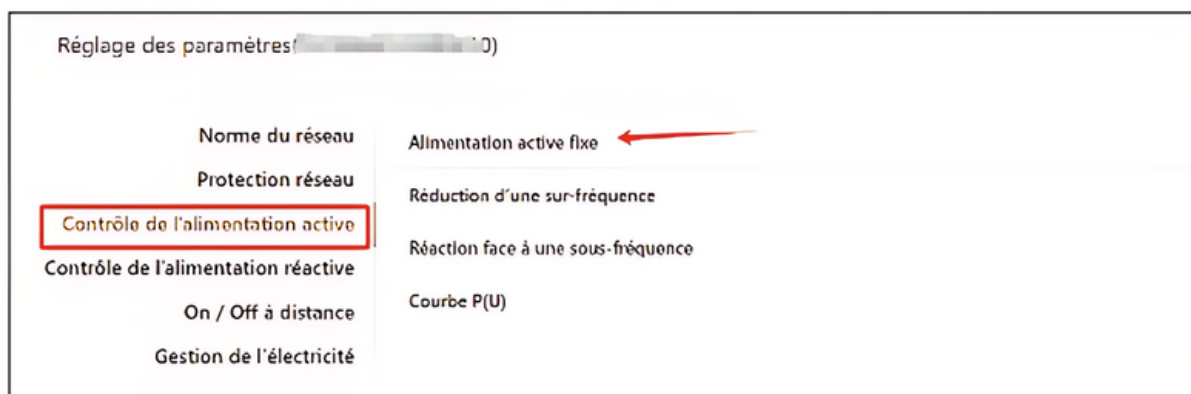
1. Accédez à la page de la centrale et trouvez le menu **Appareil**



2. Cliquez sur « ... » sur le côté droit de l'onduleur, sélectionnez **Réglage**



3. Sélectionnez **Contrôle de l'alimentation active --> Alimentation active fixe**



4. Sélectionnez **Compteur/CT** dans le menu déroulant

Norme du réseau	Alimentation active fixe	
Protection réseau	Mode de contrôle de l'alimentation active	Mater/CT
Contrôle de l'alimentation active	Compteur limitant l'alimentation	
Contrôle de l'alimentation réactive	Type de compteur	
On / Off à distance	Alimentation limite du système	
Gestion de l'électricité	Mode de limite du compteur	
	Perte de chargement du démarrage	
	Perte de chargement répartition l'alimentation active(1-65533)	
	Perte de coupure répartition l'alimentation active(1-65533)	

5. Sélectionnez **Type de compteur** en conséquence

Norme du réseau	Alimentation active fixe	
Protection réseau	Mode de contrôle de l'alimentation active	
Contrôle de l'alimentation active	Compteur limitant l'alimentation	
Contrôle de l'alimentation réactive	Type de compteur	monophasé
On / Off à distance	Alimentation limite du système	
Gestion de l'électricité	Mode de limite du compteur	triphasé
	Perte de chargement du démarrage	

6. Réglez **Compteur limitant l'alimentation**, saisissez en 0 pour zéro exportation

Norme du réseau	Alimentation active fixe	
Protection réseau	Mode de contrôle de l'alimentation active	
Contrôle de l'alimentation active	Compteur limitant l'alimentation	0 W
Contrôle de l'alimentation réactive	Type de compteur	
On / Off à distance	Alimentation limite du système	
Gestion de l'électricité		

7. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres

Norme du réseau	Alimentation active fixe	
Protection réseau	Mode de contrôle de l'alimentation active	
Contrôle de l'alimentation active	Compteur limitant l'alimentation	0 W
Contrôle de l'alimentation réactive	Type de compteur	
On / Off à distance	Alimentation limite du système	
Gestion de l'électricité	Mode de limite du compteur	
	Perte de chargement du démarrage	
	Perte de chargement répartition l'alimentation active(1-65533)	
	Perte de coupure répartition l'alimentation active(1-65533)	
	Alimentation active fixe(1-100)	
	Durée de réaction fixe à l'alimentation active(1-65533)	

AVERTISSEMENT

1. Réglez Compteur limitant l'alimentation, la saisie de 0 signifie que le compteur ne permettra aucune injection d'énergie solaire dans le réseau.

2. Réglez Compteur limitant l'alimentation, la saisie d'autres valeurs, telles que -1500 signifie que la puissance maximale injectée dans le réseau est 1 500 W.